

CITTA' DI MANDURIA (TA)

**OGGETTO:**

REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2020 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO PER IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI – Eden '94

**ESTREMI ATTO AUTORIZZATIVO IMPIANTO ESISTENTE:**

Autorizzazione Integrata Ambientale giusta Determinazione Dirigenziale n.13 del 06.07.2015 del Servizio Rischio Industriale - Regione Puglia

**CONSULENTI PER LA REVISIONE:**

**Dr. LEONE GREGORIO**

  
(Direttore Tecnico EDEN 94s.r.l.)

**SOCRATE S.r.l.**

Consulenza aziendale e servizi d'ingegneria

**SOCRATE S.R.L.**

Sede Leg.: Via Monte Sant'Angelo, 14 - Crispiano (TA)  
Sede Op.: Viale Magna Grecia, 318 - Taranto  
Partita IVA: 02475930737

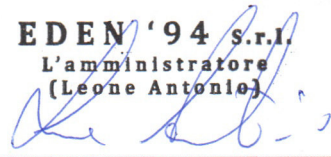
**COMMITTENTE:**

**EDEN 94 S.r.l.**  
S.P. Manduria - S. Cosimo km 5  
74024 - Manduria (TA)



**EDEN '94 s.r.l.**

L'amministratore  
(Leone Antonio)



**ELABORATO:**

REPORT ANNUALE  
RELATIVO AL 2020

**TAV.**

-

**SCALA**

-

**DATA**

APR. 2021

-

# SOMMARIO

<b>1.</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE .....</b>	<b>4</b>
2.1.	Rifiuti conferiti .....	4
2.1.1.	Rifiuti conferiti omologazione e verifiche interne .....	5
2.2.	Risorse: consumi idrici, energetici e carburante .....	11
2.3.	Registro tracciabilità .....	12
2.3.1.	Tracciabilità in ingresso .....	13
2.3.2.	Tracciabilità in lavorazione .....	16
2.3.3.	Tracciabilità in uscita .....	17
2.4.	Ammendante prodotto .....	21
<b>3.</b>	<b>EMISSIONI IN ATMOSFERA .....</b>	<b>27</b>
3.1.	Campagna di campionamento postdetermina AIA .....	27
<b>4.</b>	<b>EMISSIONI IN ACQUA .....</b>	<b>29</b>
4.1.	Gestione delle acque domestiche .....	29
<b>5.</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI .....</b>	<b>30</b>
5.1.	Controlli sulle aree destinate a deposito temporaneo e messa in riserva .....	30
5.2.	Rifiuti conferiti all'impianto .....	30
5.3.	Controlli del compost di qualità e compost fuori specifica .....	30
<b>6.</b>	<b>RUMORE .....</b>	<b>32</b>
<b>7.</b>	<b>VERIFICHE DI NON ASSOGGETTABILITA' AL D.Lgs. n.105/2015 (cd.: "Seveso") .....</b>	<b>33</b>
<b>8.</b>	<b>ACQUE SOTTERRANEE .....</b>	<b>34</b>
<b>9.</b>	<b>EMISSIONI ECCEZIONALI .....</b>	<b>35</b>
<b>10.</b>	<b>PARAMETRI DI PROCESSO .....</b>	<b>36</b>
<b>11.</b>	<b>MANUTENZIONI .....</b>	<b>38</b>
11.1.	PROVE DI TENUTA VASCHE INTERRATE .....	42
11.2.	DERATTIZZAZIONE .....	42
11.3.	SANIFICAZIONE UFFICI .....	42
<b>12.</b>	<b>INDICATORI DI PRESTAZIONE .....</b>	<b>43</b>
<b>13.</b>	<b>SINTESI .....</b>	<b>46</b>

<b>ANNO</b>	<b>2020</b>
-------------	-------------

<b>Ragione Sociale</b>	<b>EDEN '94 s.r.l.</b>
<b>Stabilimento</b>	<b>IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA'</b>
<b>Indirizzo impianto</b>	<b>Strada prov. San Cosimo km 5 s.n.c. 74024 - Manduria (TA)</b>
<b>Attività</b>	<b>5.3</b>
<b>Autorizzazione Integrata Ambientale</b>	<b>Determinazione n°13 del 06/07/2015 rilasciata dalla Regione Puglia</b>
<b>Modifica AIA</b>	<b>Determinazione n° _____ del _____</b>
<b>Modifica AIA</b>	<b>Determinazione n° _____ del _____</b>
<b>Modifica non sostanziale ai fini AIA</b>	<b>Determinazione Dirigenziale Servizio AIA/RIR n°48 del 4 aprile 2017</b>
<b>Modifica non sostanziale ai fini AIA</b>	<b>Determinazione Dirigenziale Servizio AIA/RIR n°330 del 10 novembre 2020</b>

<b>Gestore dell'impianto</b>	<b>Sig: ANTONIO LEONE</b>
<b>Referente IPPC</b>	<b>Sig: ANTONIO LEONE</b>
	<b>Telefono: 099.9712151</b>
	<b>Fax:</b>
	<b>e-mail: eden94@pec.it</b>

## 1. PREMESSA

Il Rapporto Annuale di attuazione del piano di monitoraggio e controllo ha lo scopo di riassumere e presentare i dati delle azioni di monitoraggio previste dallo stesso piano approvato e attuato dalla società EDEN 94 S.R.L. nel relativo anno di riferimento.

Il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC rev. 7), ai sensi del Titolo III bis della Parte II del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. per l'Impianto di EDEN '94 S.R.L. nel Comune di Manduria (TA) e relativo al trattamento di rifiuti volti alla produzione di compost di qualità, recepisce:

- quanto osservato nella conferenza di servizi del 20 Aprile 2015, tenutasi presso l'ufficio Autorizzazione Integrata Ambientale della Regione Puglia;
- Recepimento di quanto indicato nel "Rapporto conclusivo delle attività di prima ispezione ambientale ordinaria" del 20/10/2016 (data di emissione: febbraio 2017);
- Recepimento di quanto indicato nel "Rapporto conclusivo delle attività di ispezione ambientale straordinaria del 01/08/2017" (data emissione: novembre 2017).

Nello specifico, il Piano di monitoraggio e Controllo ha la finalità di consentire una verifica costante e con modalità stabilite del rispetto dei limiti previsti dalla normativa alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) in attuazione dell'art. 29 quater (procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale), comma 6 (modalità di monitoraggio e controllo degli impianti e delle emissioni nell'ambiente) del citato D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Nello specifico, il Piano di monitoraggio e Controllo ha la finalità di consentire una verifica costante e con modalità stabilite del rispetto dei limiti previsti dalla normativa in merito ai seguenti comparti:

- emissioni in atmosfera;
- emissioni e scarichi idrici (acque meteoriche e acque nere);
- produzione e smaltimento dei rifiuti;
- emissioni di rumore e sorgenti sonore;

Il PMeC si può considerare anche come strumento per attività quali:

- Verifica della buona gestione dell'impianto;
- Verifica delle prestazioni delle MTD adottate;
- Raccolta dei dati ambientali nell'ambito delle periodiche comunicazioni

Di seguito, pertanto, saranno presentati i dati per l'anno 2020 relativi alle prestazioni ambientali dell'impianto, al monitoraggio e controllo dei consumi di risorse e alla produzione del prodotto finito. Inoltre saranno valutati gli indicatori di prestazione ambientale come definiti nello stesso Piano di monitoraggio e controllo.

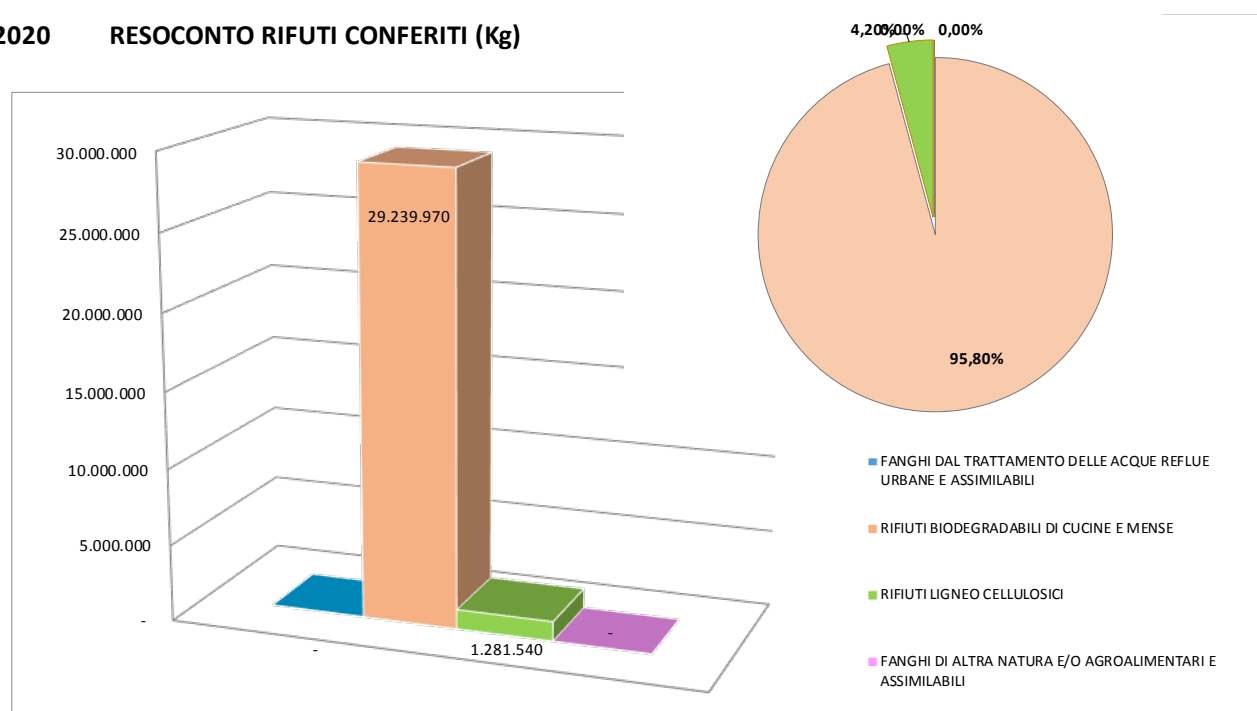
## 2. PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

### 2.1. Rifiuti conferiti

Lo stabilimento di produzione di compost di qualità Eden 94 S.r.l. ha visto per l'anno 2020 il conferimento di 30.521,51 tonnellate di rifiuti, di cui 95,80 % pari a 29.239,97 tonnellate costituito da rifiuti biodegradabili di cucine e mense e il 4,20 % pari a 1.281,54 tonnellate costituite da rifiuti ligneo cellullosici.

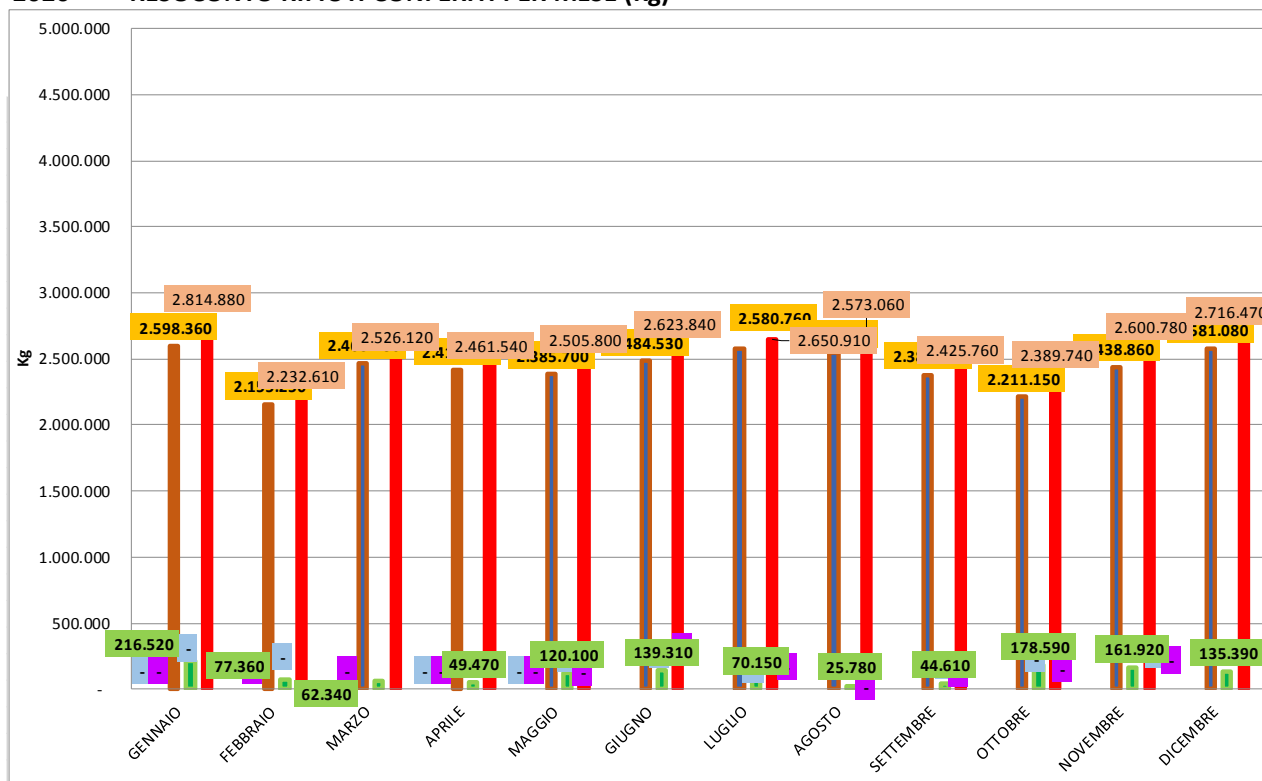
Nel 2020 presso l'impianto Eden 94 S.r.l. non sono stati conferiti né fanghi provenienti dal trattamento delle acque reflue urbane e assimilabili né fanghi di altra natura e/o agroalimentari e assimilabili.

#### 2020 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI (Kg)



TOTALE CONFERITI			TOTALI BIOSTABILIZZATI			
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	29.239.970	95,80%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	29.239.970	95,80%
TOTALE [Kg]	1.281.540	4,20%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	1.281.540	4,20%
<b>TOTALE</b>	<b>30.521.510</b>			<b>TOTALE</b>	<b>30.521.510</b>	

2020 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)



TOTALI
FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

La tracciabilità dei rifiuti conferiti si è basata sulla raccolta dei dati come previsto dal PMeC.

E' possibile acquisire informazioni più dettagliate in merito al resoconto dei rifiuti conferiti all'interno dell'Elaborato 5.1.1 Capacità produttiva – Tracciabilità in ingresso 2020, allegato generato dall'applicazione del PMeC rev. 7.

2.1.1. Rifiuti conferiti omologazione e verifiche interne

Al fine di ottenere l'omologazione di accesso presso l'impianto EDEN 94 s.r.l., il produttore ha trasmesso il certificato di analisi del rifiuto da conferire e il verbale di campionamento dal quale si evince non solo la metodica utilizzata ma anche il luogo ove il tecnico di laboratorio ha prelevato il campione del rifiuto stesso. Ad essi il produttore ha accompagnato una scheda tecnica del rifiuto che contiene tutte le informazioni relative al produttore, alla sede dello stabilimento ove il rifiuto viene prodotto, al detentore, al trasportatore, alla classificazione del rifiuto ed al suo processo produttivo con dettagliata descrizione del processo produttivo o della fase da cui esso si genera, le operazioni di recupero previste, la produzione annua nonché il riferimento del professionista che ha proceduto mediante il certificato di analisi, alla classificazione e caratterizzazione del rifiuto. Per

i rifiuti rientranti negli elenchi dei c.d. "codici specchio" è stato acquisito il certificato del produttore attestante la non pericolosità.

Tutti i rifiuti conferiti sono stati accompagnati da analisi del carico specifico o, se da cliente fisso, con relativa omologa.

REPORT DOCUMENTALE RIFIUTI IN INGRESSO

Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO	OMOLOGAZIONE									
			N° OMOLOGA	OMOLOGA ATTIVA	CERTIFICATO DI ANALISI	DATA CERTIF. PROD.	SCHEDANZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE CER (PERICOLOSO)
200108	COMUNE DI MANDURIA	09/03/2020	U01	Contenimenti sospesi	2.10.19	15/01/19		ANT.01.090118	SI	16/01/19		
			U01 II	SI	20LA00097	14/01/20	13/01/21	1 del 11/01/20	SI	16/01/20	13/01/21	
200108	COMUNE DI SAVA	03/08/2020	U02	Contenimenti sospesi	40.21.19	24/01/19		ANT.01.21119	SI	25/01/19		
			U02 II	SI	2/Comune di Sava/073104/20	31/07/20	31/07/21	FR/290720/C/01	SI	31/07/20	31/07/21	
200108	COMUNE DI TORRICELLA	09/03/2020	U03	Contenimenti sospesi	190124/03	24/01/19		FC/190122/C/01	SI	25/01/19		
			U03 II	SI	1/Comune di Torricella/030604/20	05/03/20	05/03/21	MC/030320/C/01	SI	06/03/20	05/03/21	
200108	COMUNE DI GUAGNANO	09/03/2020	U04	Contenimenti sospesi	4216/0819	29/08/19		FM01082019/3	SI	03/09/19		
			U04 II	SI	4772/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/4	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	09/03/2020	U05	Contenimenti sospesi	820/0219	21/02/19		FM 1802/2019	SI	12/04/19		
			U05 II	SI	936/0120	06/02/20	05/02/21	FM3101/2020/1	SI	21/02/20	05/02/21	
200108	COMUNE DI SURBO	09/03/2020	U06	Contenimenti sospesi	4220/0819	29/08/19		FM05082019	SI	03/09/19		
			U06 II	SI	4775/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/7	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI MARUGGIO	09/03/2020	U07	Contenimenti sospesi	13/Maruggio/0628101/19	28/06/19		MC/140619/C/01	SI	05/07/19		
			U07 II	SI	14/Maruggio/062601/20	26/06/20	26/06/21	DS/230620/C/01	SI	26/06/20	26/06/21	
200108	COMUNE DI AVETRANA	09/03/2020	U08	Contenimenti sospesi	3/Comune di Avetrana/026101/19	06/05/19		MC/030519/C/01	SI	07/05/19		
			U08 II	SI	3/Comune di Avetrana/042707/20	27/04/20	27/04/21	AFM/150420/C/01	SI	29/04/20	27/04/21	
200108	COMUNE DI LIZZANO	03/08/2020	U09	Contenimenti sospesi	2108/0819	03/05/19		AC02052018/1	SI	03/05/19		
			U09 II	SI	4931/0720	27/07/20	27/07/21	AC25072020/1	SI	27/07/20	27/07/21	
200108	COMUNE DI SQUINZANO	09/03/2020	U10	Contenimenti sospesi	4217/0819	29/08/19		FM02082019/3	SI	03/09/19		
			U10 II	SI	4770/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/2	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI TREFUZZI	09/03/2020	U11	Contenimenti sospesi	4215/0819	29/08/19		FM0108/2019/2	SI	03/09/19		
			U11 II	SI	4771/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/3	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI NOVOLI	09/03/2020	U12	Contenimenti sospesi	4218/0819	29/08/19		FM02082019/1	SI	03/09/19		
			U12 II	SI	4774/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/6	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	09/03/2020	U13	Contenimenti sospesi	4219/0819	29/08/19		FM02082019/2	SI	03/09/19		
			U13 II	SI	4773/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/5	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI LECCE	09/03/2020	U14	Contenimenti sospesi	1764/0418	15/04/19		FM 12042018	SI	16/04/19		
			U14 II	SI	2228/0320	31/03/20	31/03/21	AC25032020/10	SI	06/04/20	31/03/21	
200108	COMUNE DI LATIANO		U15	Contenimenti sospesi	521/0119	15/02/19		AC04022019/2	SI	15/02/19		
			U15 II	SI								
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	03/08/2020	U16	SI	2/Impregico/072904/20	29/07/20	29/07/21	RG/280720/C/02	SI	31/07/20	29/07/21	
			U16 II	Contenimenti sospesi								

**REPORT DOCUMENTALE RIFIUTI IN INGRESSO**

Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO	OMOLOGAZIONE										
			N° OMOLOGA	OMOLOGA ATTIVA	CERTIFICATO DI ANALISI	DATA CERTIF. PROD.	SCHEDANZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE CER (PERICOLOSO)	NOTE OMOLOGA
200108	COMUNE DI GALATINA	05/10/2020	U17	SI	6086/0920	22/09/20	22/09/21	EC 18092020/15	SI	23/09/20	22/09/21		
			U17	Contenimenti sospesi									
200108	COMUNE DI PRESICCE	05/10/2020	U18	SI	6199/0920	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/2	SI	01/10/20	29/09/21		
			U18	Contenimenti sospesi									
200108	COMUNE DI UGENTO	05/10/2020	U19	SI	6198/0920	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/1	SI	01/10/20	29/09/21		
			U19	Contenimenti sospesi									
200108	COMUNE DI ACQUARICA	05/10/2020	U20	SI	6201/0920	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/4	SI	02/10/20	29/09/21		
			U20	Contenimenti sospesi									
200108	COMUNE DI TAURISANO	02/11/2020	U21	SI	6200/0920	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/3	SI	15/10/20	29/09/21		
			U21	Contenimenti sospesi									
200201	COMUNE DI MANDURIA	01/07/2020	V01	Contenimenti sospesi	1.10.19	15/01/19		ANT/01.080118	SI	16/01/19			
			V01	SI	20LA00098	14/01/20	13/01/21	02 DEL 11/01/20	SI	16/01/20	13/01/21		
200201	EDEN 94 SRL		V02	Contenimenti sospesi	266/EDEN/090810/19	09/09/19		MC/28081/C/01	SI	09/09/19			
			V02	SI	309/Eden/090801/20	08/09/20	08/09/21	MC/310820/C/03	SI	09/09/20	08/09/21		
200201	COMUNE DI MARUGGIO		V03	Contenimenti sospesi	12/MARUGGIO/032732/18	27/03/19		MC/200319/C/02	SI	16/04/19			
			V03	Contenimenti sospesi	15/MARUGGIO/070704/20	07/07/20		DS/230620/C/01	SI	09/07/20			
200201	MELE GIUSEPPE	08/04/2020	V04	Contenimenti sospesi	VI/RI/010519	03/05/19		43584	SI	07/05/19			
			V04	SI	VI/RI/010420	27/04/20	27/04/21	43942	SI	29/04/20	27/04/21		
200201	LA LUCENTEZZA		V05	Contenimenti sospesi	42.259.19	22/11/19		01/FB	SI	26/11/19			
			V05	Contenimenti sospesi									
200201	C.M. RECUPERI SRL	01/06/2020	V06	Contenimenti sospesi	7.24.19	31/01/19		01/AN	SI	04/03/19			
			V06	SI	62.24.20	03/02/20	02/02/21	02/FS	SI	28/02/20	02/02/21		
200201	LEONE ANTONIO	14/05/2020	V07	Contenimenti sospesi	3/LEONEANTONIO/120203/19	02/12/19		MC/0211119/C/02	SI	03/12/19			
			V07	Contenimenti sospesi									
200201	PIT STOP SRL		V08	Contenimenti sospesi	P/RI/011019	29/10/19		43762	SI	07/11/19			
			V08	Contenimenti sospesi									
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO	01/07/2020	V09	SI	43.168.20 EMEND.1	23/06/20	23/06/21	02/FS	SI	24/06/20	23/06/21		
			V09	Contenimenti sospesi									
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	15/07/2020	V10	SI	1/IL PUNTO VERDE/070705/20	07/07/20	07/07/21	DS/230620/C/01	SI	08/07/20	07/07/21		
			V10	Contenimenti sospesi									
200201	COMUNE DI TORRICELLA	04/08/2020	V11	SI	2/COMUNEDI TORRICELLA/062420	24/06/20	24/06/21	DS/110620/C01	SI	26/06/20	24/06/21		
			V11	Contenimenti sospesi									
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	08/04/2020	V12	Contenimenti sospesi	6/SALENTINIMBALLAGGI/021020/19	08/01/19		MC/200119/C/01	SI	20/02/19			codice a specchio
			V12	SI	6/SALENTINA IMBALLAGGI/0210420	13/02/20	12/02/21	FR/050220/C/02	SI	13/03/20	12/02/21		codice a specchio
200201	COMUNE DI SAVA	12/08/2020	V13	SI	3/ComunedSava/073105/20	31/07/20	31/07/21	FR/290720/C/01	SI	31/07/20	31/07/21		
			V13	Contenimenti sospesi									
200201	CARBOTTI GIUSEPPE	14/08/2020	V14	SI	2272/2020	22/07/20	22/07/21	2272/20	SI	07/08/20	22/07/21		
			V14	Contenimenti sospesi									
020701	CANTINE ANTONIO MASSAFRA		V15	Contenimenti sospesi	11/Massafra/Antonio/103105/19	31/10/19		MC 151019C/01	SI	15/11/19			
			V15	Contenimenti sospesi									
200201	LUTUM S.R.L.	05/10/2020	V16	SI	07200788	08/07/20	08/07/21	25/06	SI	08/09/20	08/07/21		
			V16	Contenimenti sospesi									
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	29/10/2020	V17	SI	2/ENOSTUDIO/092904/20	29/09/20	29/09/21	MC/110920/C01	SI	26/10/20	29/09/21		
			V17	Contenimenti sospesi									
200201	FER.METAL SUD S.P.A.	29/10/2020	V18	Contenimenti sospesi	6308/1119	27/11/19		FM 18112019/2	SI	29/11/19			
			V18	Contenimenti sospesi									
200201	COMUNE DI GALATINA	11/12/2020	V19	SI	7386/1120	17/11/20	17/11/21	EC1112020/10	SI	27/11/20	17/11/21		
			V19	Contenimenti sospesi									
200201	COMUNE DI LEFORANO		V20	Contenimenti sospesi	LE/RI/011120	13/11/20		07/11/20	SI	21/12/20			
			V20	Contenimenti sospesi									

 Omologa in regola

 Omologa in scadenza

 Omologa scaduta



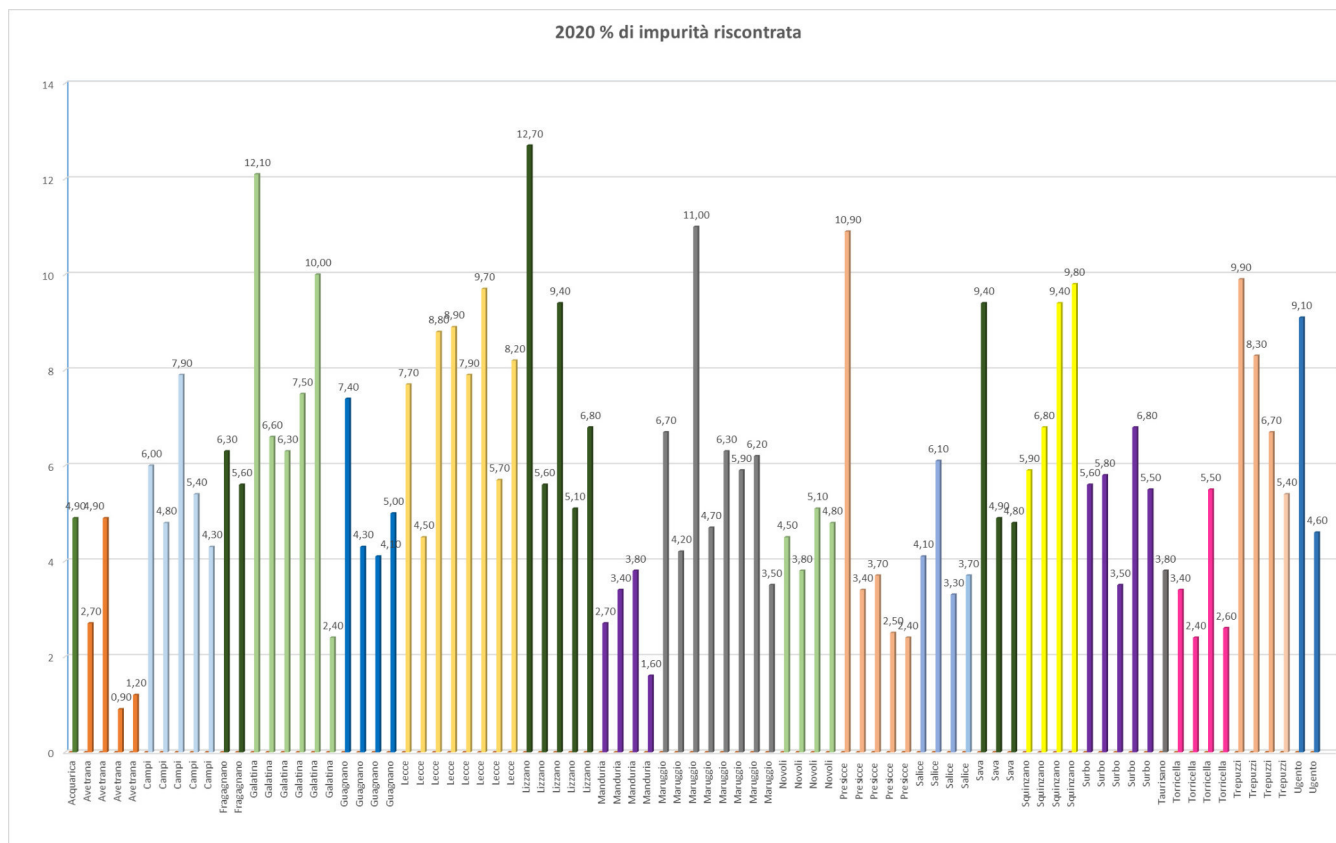
La ditta Eden 94 S.r.l. ha effettuato le analisi chimico fisiche sui rifiuti conferiti con cadenza almeno annuale e comunque ogni volta ci sia stata una variazione al processo produttivo che ha generato il rifiuto conferito.

REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO										
Cer	Produttore	OMOLOGA		CONFERIMENTI NEL 2020	n° INT	I° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI	
200108	COMUNE DI MANDURIA	U01		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	EDP 384482/19	AP/090320/C/11	288/EDEN/031212/20	
		U01	II	x						SI
200108	COMUNE DI SAVA	U02		Conferimenti sospesi	Int. I	03/08/2020	XFIR 059705/18	MC/030820/C/01	303/EDEN/081308/20	
		U02	II	X						SI
200108	COMUNE DI TORRICELLA	U03		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	FIR 034687/18	AP/090320/C/02	279/EDEN/031203/20	
		U03	II	x						SI
200108	COMUNE DI GUAGNANO	U04		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 130511/19	AP/090320/C/01	278/EDEN/031202/20	
		U04	II	X						SI
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	U05		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134344/19	AP/090320/C/05	282/EDEN/031206/20	
		U05	II	x						SI
200108	COMUNE DI SURBO	U06		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134347/19	AP/090320/C/07	284/EDEN/031208/20	
		U06	II	X						SI
200108	COMUNE DI MARUGGIO	U07		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 140857/19	AP/090320/C/10	287/EDEN/031211/20	
		U07	II	x						SI
200108	COMUNE DI AVETRANA	U08		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	EDI 7201156/20	AP/090320/C/12	289/EDEN/031213/20	
		U08	II	x						SI
200108	COMUNE DI LIZZANO	U09		Conferimenti sospesi	Int. I	03/08/2020	FIR 029084/19	MC/030820/C/01	304/EDEN/081309/20	
		U09	II	x						SI
200108	COMUNE DI SQUINZANO	U10		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134343/19	AP/090320/C/04	281/EDEN/031205/20	
		U10	II	X						SI
200108	COMUNE DI TREPZZI	U11		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134342/19	AP/090320/C/06	283/EDEN/031207/20	
		U11	II	x						SI
200108	COMUNE DI NOVOLI	U12		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134339/19	AP/090320/C/09	286/EDEN/031210/20	
		U12	II	x						SI
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	U13		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134338/19	AP/090320/C/13	290/EDEN/031214/20	
		U13	II	X						SI
200108	COMUNE DI LECCE	U14		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134497/19	AP/090320/C/03	280/EDEN/031204/20	
		U14	II	x						SI
200108	COMUNE DI LATIANO	U15		Conferimenti sospesi	Int. I					
		U15	II							Conferimenti sospesi
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	U16		X	SI	Int. I	03/08/2020	XFIR 201821/19	MC/030820/C/01	302/EDEN/081307/20
		U16	II		Conferimenti sospesi					
200108	COMUNE DI GALATINA	U17		x	SI	Int. I	05/10/2020	RFW 361062/19	MC/051020/C/01	319/EDEN/101423/20
		U17	II		Conferimenti sospesi					
200108	COMUNE DI PRESICCE	U18		X	SI	Int. I	05/10/2020	RF 21141/2020	MC/051020/C/01	316/EDEN/101420/20
		U18	II		Conferimenti sospesi					
200108	COMUNE DI UGENTO	U19		X	SI	Int. I	05/10/2020	RF 21131/20	MC/051020/C/01	317/EDEN/101421/20
		U19	II		Conferimenti sospesi					
200108	COMUNE DI ACQUARICA	U20		X	SI	Int. I	05/10/2020	FIR 020366/19	MC/051020/C/01	318/EDEN/101422/20
		U20	II		Conferimenti sospesi					
200108	COMUNE DI TAURISANO	U21		X	SI	Int. I	02/11/2020	FIR 0206082/19	AP/201020/C/01	321/EDEN/110312/20
		U21	II		Conferimenti sospesi					

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	OMOLOGA	CONFERIMENTI NEL 2020		n° INT	I° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200201	COMUNE DI MANDURIA	V01							
		V01	II	X					
200201	EDEN 94 SRL	V02							
		V02	II	x					
200201	COMUNE DI MARUGGIO	V03							
		V03	II						
200201	MELE GIUSEPPE	V04							
		V04	II	x					
200201	LA LUCENTEEZZA	V05							
		V05	II						
200201	C.M. RECUPERI SRL	V06							
		V06	II	X					
200201	LEONE ANTONIO	V07							
		V07	II						
200201	PIT STOP SRL	V08							
		V08	II						
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO	V09		X					
		V09	II						
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	V10		X					
		V10	II						
200201	COMUNE DI TORRICELLA	V11		X					
		V11	II						
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	V12							
		V12	II	X					
200201	COMUNE DI SAVA	V13		X					
		V13	II						
200201	CARBOTTI GIUSEPPE	V14		X					
		V14	II						
020701	CANTINE ANTONIO MASSAFRA	V15							
		V15	II						
200201	LUTUM S.R.L.	V16		X					
		V16	II						
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	V17		X					
		V17	II						
200201	FER.METAL SUD S.P.A.	V18							
		V18	II						
200201	COMUNE DI GALATINA	V19		X					
		V19	II						
200201	COMUNE DI LEPORANO	V20							
		V20	II						

Particolare attenzione è stata data al monitoraggio della qualità del rifiuto organico conferito, tramite analisi merceologica, ripetuta trimestralmente su tutti i produttori di Forsu, con un monitoraggio più restrittivo applicato qualora da un analisi visiva o da una analisi merceologica, la qualità del rifiuto non raggiungesse gli standar definiti in fase di omologazione.



Tale procedimento ha avuto un riscontro estremamente positivo, sulla qualità generale del rifiuto organico conferito, infatti grazie a questo capillare monitoraggio e un processo di sensibilizzazione concordato con i vari Enti pubblici, la percentuale media di impurità è scesa per l'anno 2020 al 5,9%.

E' possibile acquisire informazioni più dettagliate in merito al resoconto dei rifiuti conferiti all'interno dell'Elaborato 5.4.2 - Rifiuti conferiti 2020, allegato generato dall'applicazione del PMeC rev. 7.

## 2.2. Risorse: consumi idrici, energetici e carburante

L'attività di monitoraggio dei consumi delle risorse si basa sulla determinazione per l'anno 2020 dei consumi idrici, dei consumi di energia elettrica e di carburante utilizzato in impianto.

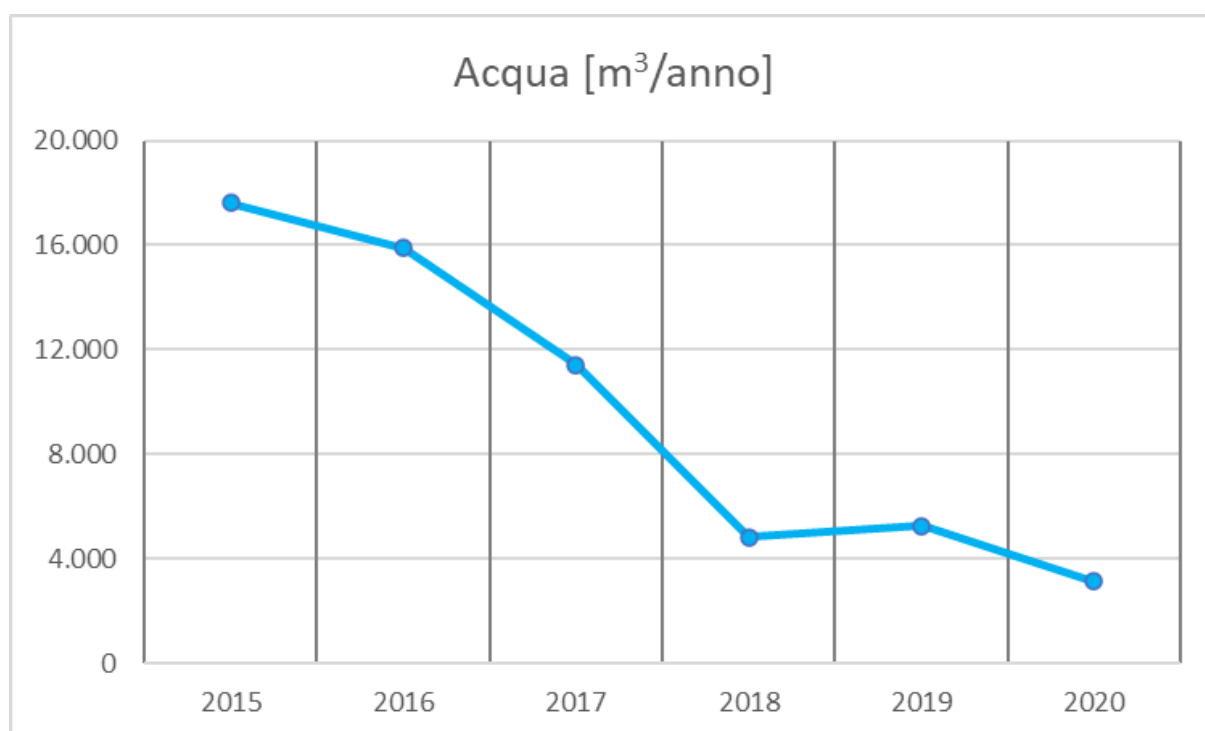
Sono state eseguite le valutazioni:

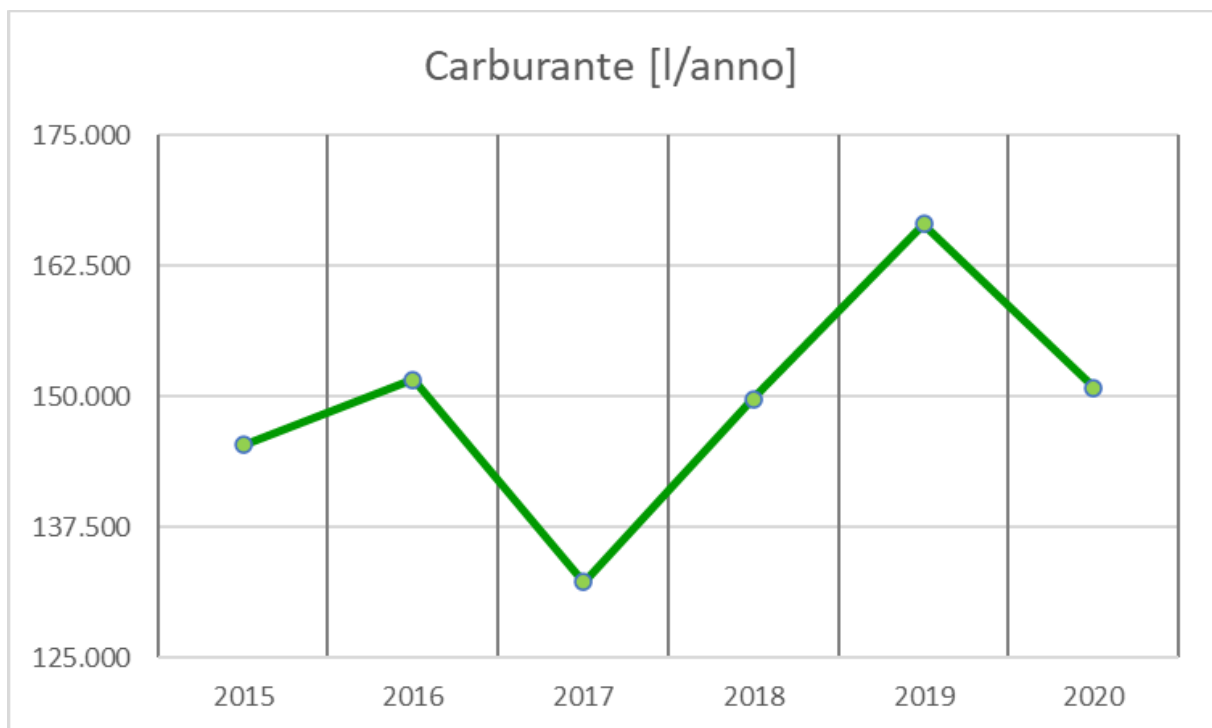
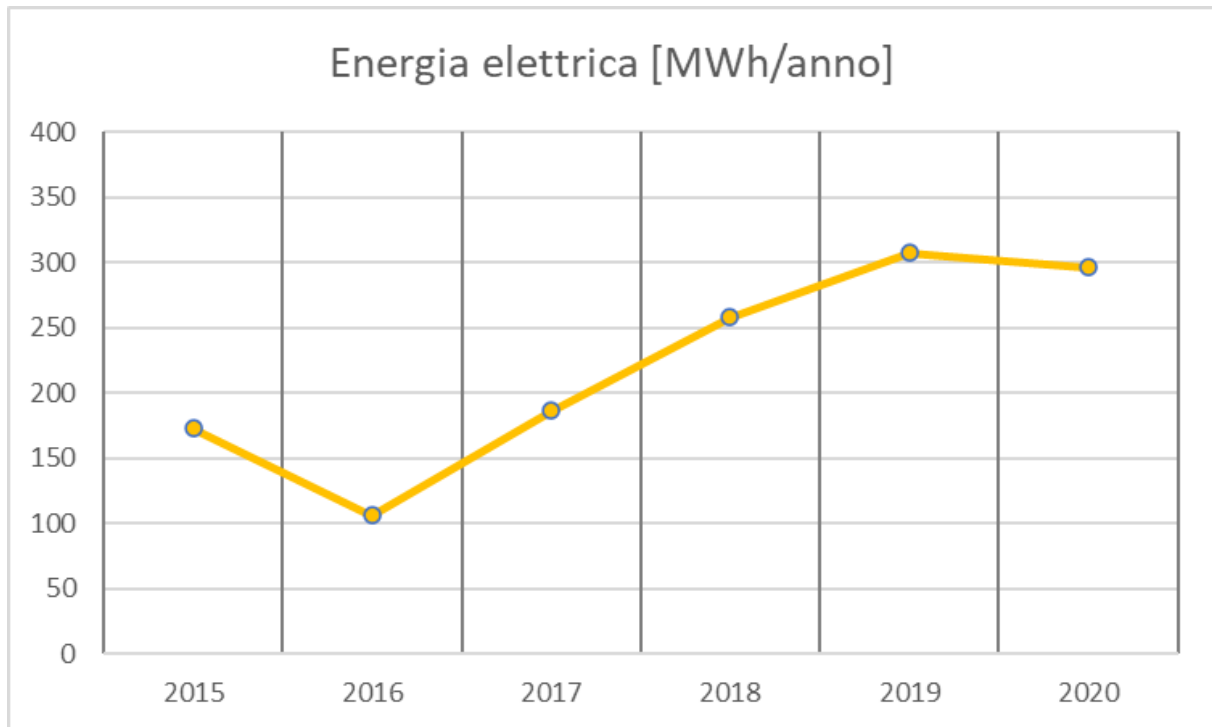
- delle quantità di acqua prelevata dal pozzo P1 presente nell'impianto tramite letture del contatore ad essa collegato;
- dell'energia elettrica utilizzata in impianto tramite le bollette del consumo energetico;
- del carburante tramite verifica del bollettario di acquisto.

Dall'analisi si riportano i seguenti consumi:

RISORSE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
ACQUA	m <sup>3</sup> /anno	17.606	15.878	11.410	4.812	5.242	3.128
ENERGIA ELETTRICA	MWh/anno	172,608	106,600	186,763	258	307,427	296,400
CARBURANTE	l/anno	145.362	151.629	132.310	149.802,4	166.535	150.875

Disponendo dei dati relativi agli anni precedenti è stato possibile effettuare una valutazione del trend dei consumi, come riportato nei grafici sottostanti:





### 2.3. Registro tracciabilità

Al fine di garantire la rintracciabilità del prodotto venduto, ai sensi della prescrizione 24, dell'allegato Tecnico dell'AIA n.13 del 06/07/2015, è presente presso l'installazione un registro, implementato negli anni, che consente di ricostruire il percorso dei rifiuti dal loro ingresso in impianto, fino alla produzione del prodotto finito.

Tale registro è caratterizzato da 3 grandi macroaree:

**TRACCIABILITA' IN INGRESSO**

**TRACCIABILITA' IN LAVORAZIONE**

**TRACCIABILITA' IN USCITA**

### 2.3.1. Tracciabilità in ingresso

Tutti i rifiuti conferiti presso l'impianto, sono registrati, essi poi vengono classificati in base alla loro tipologia di appartenenza e questa operazione viene effettuata generando un resoconto mensile ed annuale:

- **A) Elenco rifiuti:**

- **Elenco rifiuti in ingresso:** un "foglio lavoro" fornisce un report dettagliato di tutte le informazioni per ogni singolo rifiuto conferito e del corrispondente lotto di ingresso in cui viene inserito:

**TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI**

TOTALE CONFERITI

PROCEDURA	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE

- **Lotti rifiuti in ingresso:** viene generato un "lotto di ingresso", in cui i rifiuti vengono classificati come rifiuti biodegradabili di cucine e mense, rifiuti ligneo cellulosici e assimilabili, fanghi del trattamento delle acque reflue, fanghi di altra natura e/o agroalimentari e assimilabili. Inoltre vengono registrate tutte le informazioni più importanti legate alla biostabilizzazione del lotto stesso, la data dell'avvio del processo, la sua conclusione, la durata totale e i parametri monitorati durante il processo (temperatura e ossigeno).

 <b>EDEN 94 S.R.L.</b>	<h2>IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE</h2>
--	---

Anno	2020	Biocella	
<b>CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO</b>		Avvio Biostabilizzazione	
		Fine Biostabilizzazione	
Progressivo Lotto	Data	Durata	
		Misurazione % Ossigeno	

ELENCO RIFIUTI						
PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1						
2						
					<b>TOT</b>	<b>0</b>

COMPOSIZIONE LOTTO			
CER	CLASSIFICAZIONE FISICA		
	190805; Fanghi Acque Reflue Urbane	-	%
020201; 020204; 020301; 020304; 020305; 020403; 020501; 020502; 020603; 020704; 020705; 030302; 190605; 190606; 190812; 190814; 200302	Fanghi e assimilabili (tranne i fanghi acque reflue urbane)	-	%
	200108 Rifiuti Biodegr. di Cucine e Men.	-	%
020103; 020701; 020702; 030101; 030105; 030199; 030301; 150101; 150103; 200101; 200138; 200201	Rifiuti Ligneo Cellulosici	-	%
<b>TOTALE</b>		-	

Dettaglio del file "lotto d'ingresso" (pag.1)

- o **Resoconto rifiuti mensili:** è costituito da un elenco mensile dei rifiuti conferiti suddivisi per codice CER e macro area di appartenenza;

gennaio-20		RESOCONTO RIFIUTI (Kg)		
CONFERITO			DESCRIZIONE CER	
C. E. R.	Peso [Kg]	%P/P		
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI	
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA	

**B) Composizione lotti:**

- o **Elenco dei rifiuti in ingresso divisi per lotto:** per ogni lotto avviato alla biostabilizzazione, saranno riportati i quantitativi di rifiuti che lo compongono e la percentuale di fanghi di depurazione, al fine di monitorare in modo continuo la percentuale di presenza all'interno dei lotti.

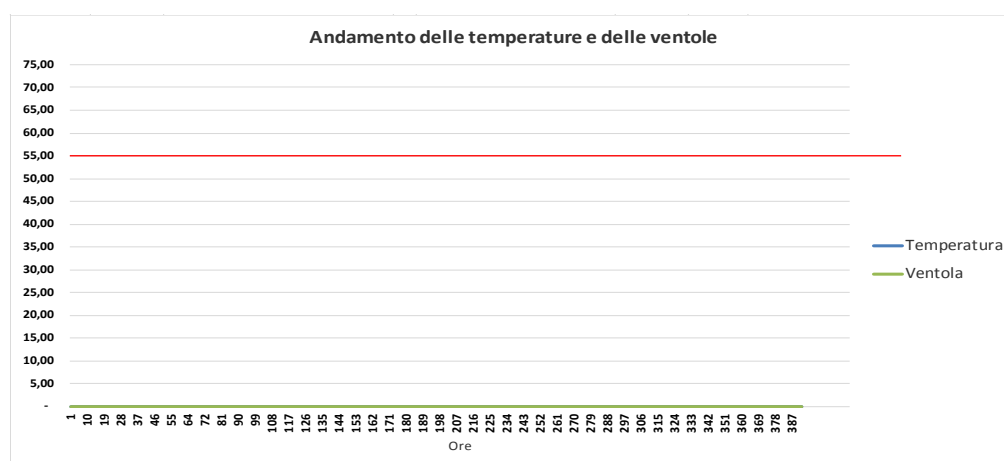
TOTALE LAVORATO							
MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi i depurazione e/Tot
GENNAIO	001						%

- C) Monitoraggio Parametri:

- **Registrazione dei parametri durante il processo di biostabilizzazione:** l'azienda Eden 94 si avvale di un sistema automatico di monitoraggio della temperatura durante il processo di biostabilizzazione, questo permette di ottimizzare il processo stesso, poiché si interviene in modo automatico sulle ventole connesse alla biocella: in modo da stimolare l'attivazione del processo e il raggiungimento della temperatura ottimale al processo aerobico (50-60°C) e nel contempo raffreddare il cumulo qualora dovesse superare la temperatura dei 70 °C.

Data	Tempo	Millisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore
					Registrato				Corretto
							-	-	1

Dettaglio del file "lotto d'ingresso" (pag. 2)



Anno	2020	Biocella	0	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	0	
		Fine Biostabilizzazione		
		Durata	0	

Dettaglio del file "lotto d'ingresso" (pag. 3)

Inoltre questo permette di garantire il raggiungimento della temperatura superiore ai 55°C per almeno 72 ore, come previsto dalla normativa sui fertilizzanti. (D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.)



2.3.2. Tracciabilità in lavorazione

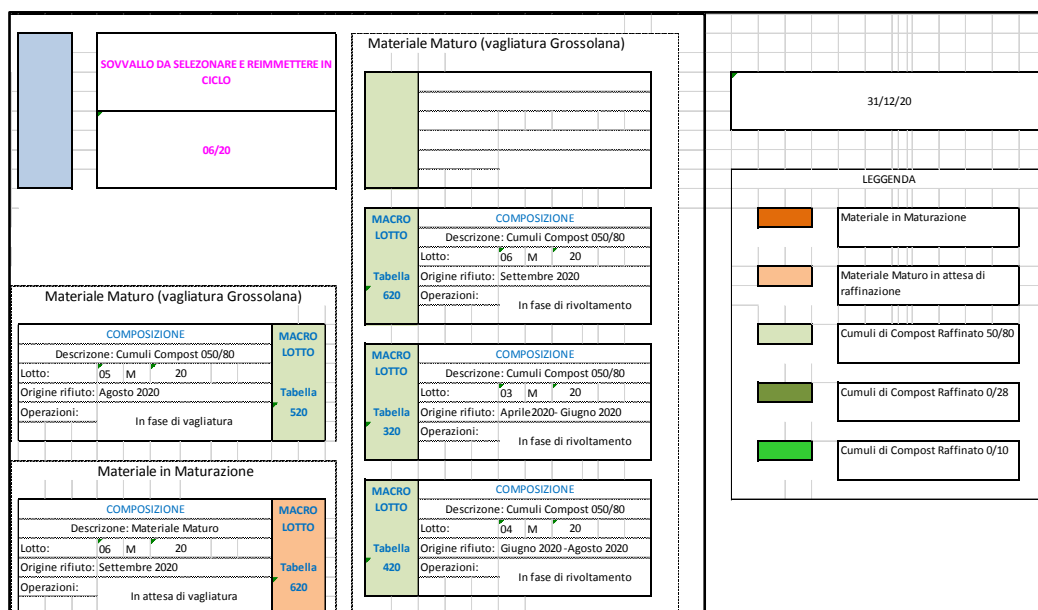
In questa macroarea sarà registrata la composizione dei macrolotti di rifiuti in maturazione primaria e secondaria e la loro posizione sul piazzale.

- **Macrolotti:**

- **Composizione macrolotti:** sarà indicata la composizione dei macrolotti dei rifiuti in maturazione, partendo dai lotti generati dai rifiuti in ingresso;

MACROLOTTI 2020			
Kg			
GENNAIO	Lotto	001-020120	272.180
GENNAIO	Lotto	002-030120	293.540
GENNAIO	Lotto	003-070120	250.490
GENNAIO	Lotto	004-090120	263.920
GENNAIO	Lotto	005-130220	273.670
GENNAIO	Lotto	006-150120	290.150
GENNAIO	Lotto	007-190120	279.990
GENNAIO	Lotto	008-220120	259.530
GENNAIO	Lotto	009-250120	269.320
GENNAIO	Lotto	010-280120	270.820
GENNAIO	Lotto	011-310120	260.080
FEBBRAIO	Lotto	012-040220	249.220
FEBBRAIO	Lotto	013-060220	244.010
FEBBRAIO	Lotto	014-100220	257.140
FEBBRAIO	Lotto	015-130220	197.500
FEBBRAIO	Lotto	016-170220	278.190
FEBBRAIO	Lotto	017-190220	282.870
FEBBRAIO	Lotto	018-240220	277.180
FEBBRAIO	Lotto	019-270220	277.690

- **Posizione dei macrolotti in impianto:** sarà indicata la localizzazione e movimentazione dei macrolotti durante la maturazione fino al completamento del processo di raffinazione.



### 2.3.3. Tracciabilità in uscita

In questa macroarea sarà registrata la produzione di ammendante prodotto dal processo di compostaggio dei rifiuti in ingresso (Ammendante compostato Misto e Ammendante compostato con fanghi).

Lo stesso potrà, una volta verificata la conformità al D.lgs. 75/2010 e s.m.i, essere venduto tal quale (sfuso) o utilizzato miscelandolo, con torba o altro, per dar vita a nuovi ammendanti (substrati e/o terricci), così come previsto nel D.lgs. 75/2010.

**- Ammendante compostato prodotto:**

- **File “Riepilogo”:** sarà creato uno schema riepilogativo della quantità di ammendante prodotto dal compostaggio dei rifiuti e quanto di esso è stato utilizzato per il confezionamento di fertilizzanti;

### 2020 AMMENDANTE (EDEN 94)

PRODUTTORE	COMPOSIZIONE DI ORIGINE	QUANTITA' INIZIALE (Kg)	DATA INIZIO PRODUZIONE	NOTE	QUANTITA' PRODOTTA 2020-2019 (Kg)	QUANTITA' PRODOTTA 2020-2019 (stimata) (m3)	QUANTITA' 2020 Insacchetato + Sfuso (Kg)	QUANTITA' 2020 Insacchetato + Vendita Sfuso (m3)	QUANTITA' RESIDUA (Kg)	QUANTITA' RESIDUA (m3)
------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	------	-----------------------------------	---	--	--	------------------------	------------------------

- **File “Ammendante insacchetto”:** sarà registrato tutto l’ammendante utilizzato per produrre fertilizzanti insacchettati e la tipologia prodotta, generando un lotto di produzione identificativo.

M D A I C R O R L O G T I T N O E

INSACCHETTATO											
LOTTO DI PRODUZIONE	P	s	P	s	P	s	s	s	s	T	T
	e	a	e	a	e	a	a	a	a	O	O
a	c	a	c	a	c	c	c	c	A	A	
n	h	n	h	n	h	h	h	h	L	L	
e	i	e	i	e	i	i	i	i	E	E	
										T	T
										O	O
										T	T
										A	A
										L	L
										E	E
										m	m
										c	c

2020

N°	01	TU	TC	GD	X	TU	TC	GD	PROD.	TOT m3
TIPO	TU	L 25								
LOTTO		L 50						576	576	28,80
01	09/01/20 TU	L 80						741	741	59,28

- **Ammendante compostato venduto:**

- **Ammendante venduto insacchettato:** sarà generata una tabella riepilogativa che indicherà per ogni lotto di produzione dove sarà consegnato il prodotto (annotazione DDT, data e località).

Cau	DataD	Numero	Intestatario Documento	Dest. merce	Cod.Articolo	Descrizione Articolo	Quantità

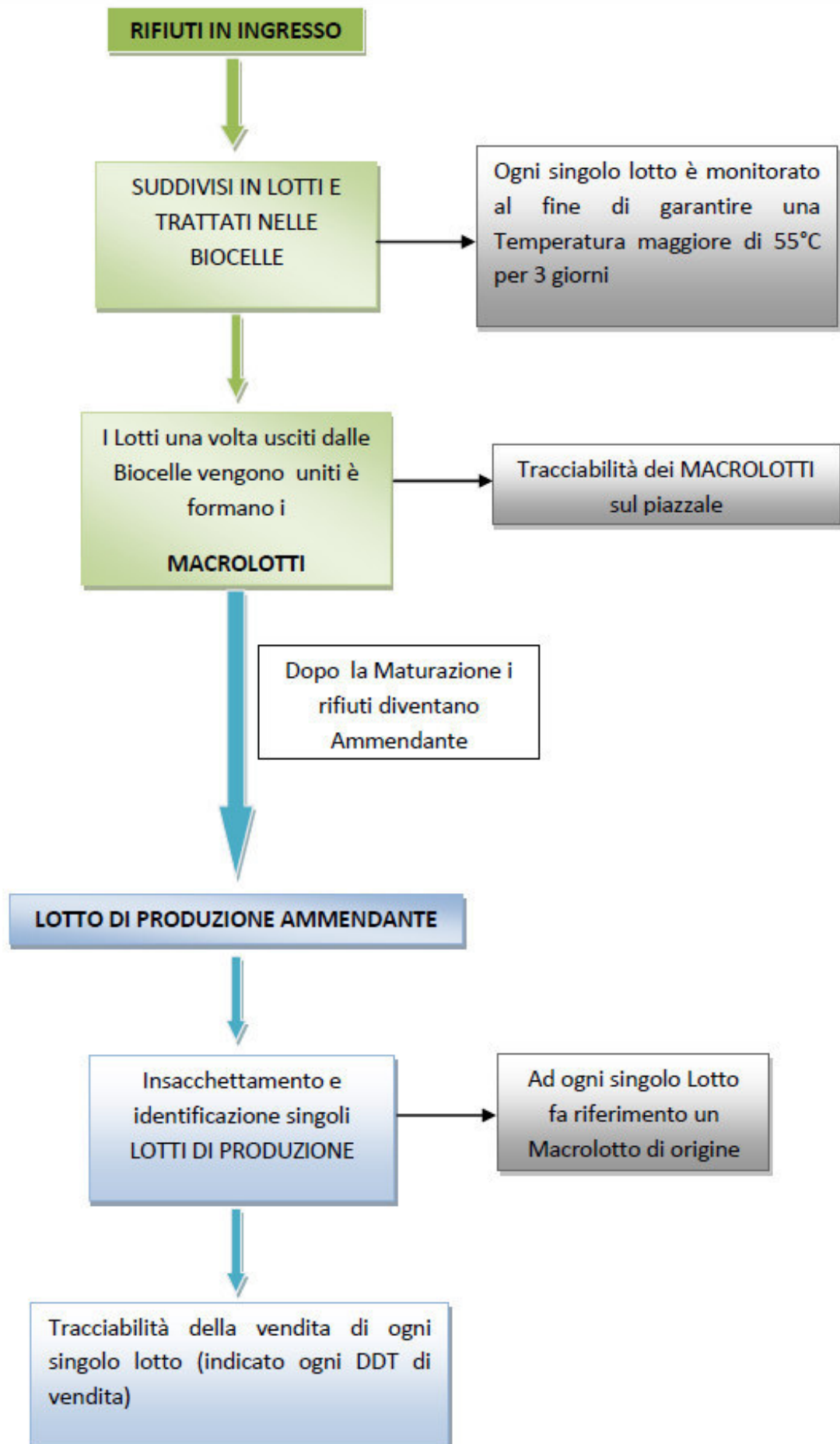
- **Ammendante venduto sfuso:** sarà generata una tabella riepilogativa che indicherà per ogni lotto di produzione dove sarà consegnato il prodotto (annotazione DDT, data e località).

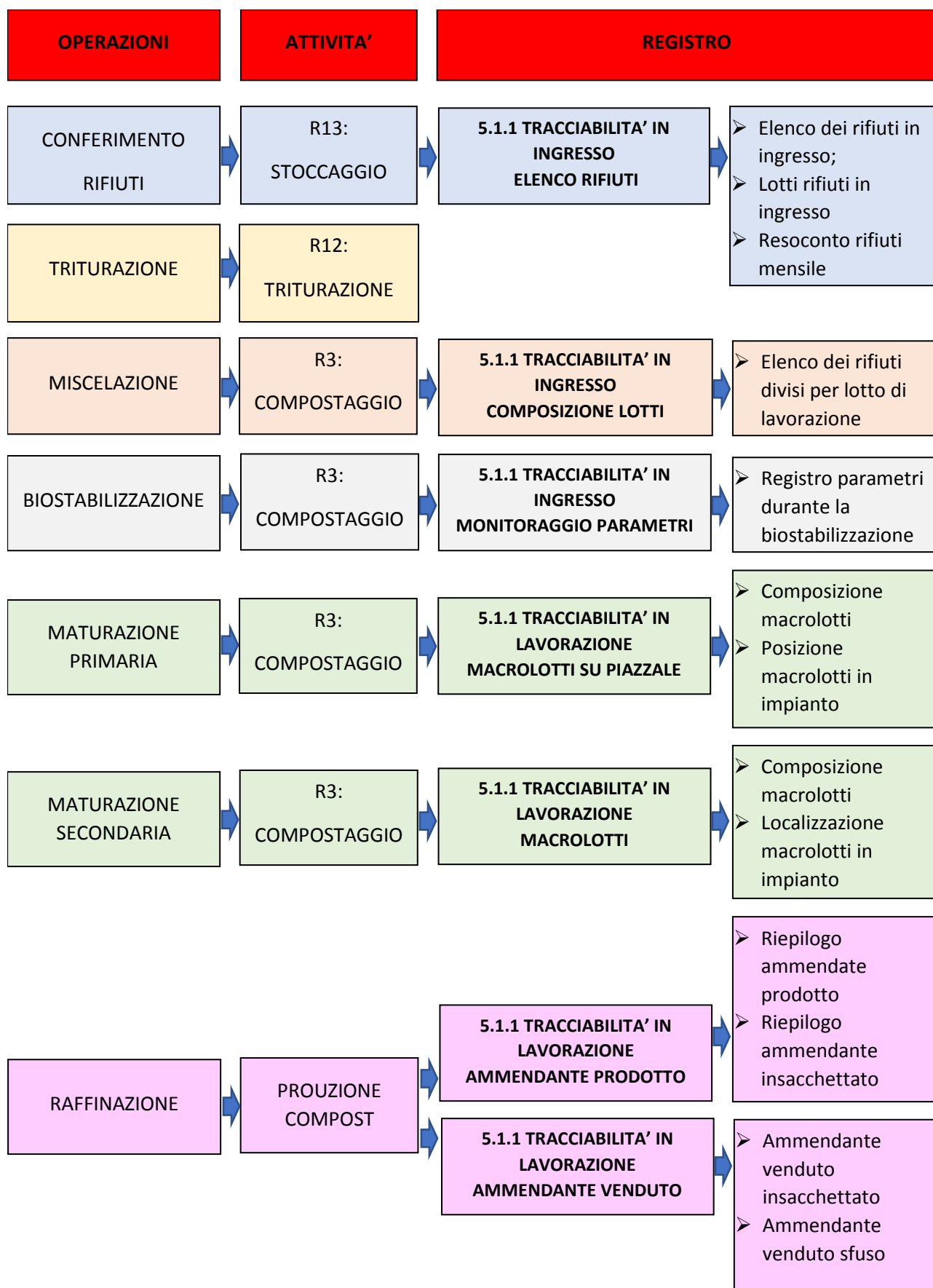
Cau	DataD	Numero	Intestatario Documento	Destinazione	Cod.Arti colo	Descrizione Articolo Lotto	Quantità (quint)

Tutti i tabulati relativi al registro tracciabilità sono stati riportati negli elaborati:

- **5.1.1 Capacità produttiva – Tracciabilità in ingresso 2020;**
- **5.1.1 Capacità produttiva – Tracciabilità in lavorazione 2020;**
- **5.1.1 Capacità produttiva - Tracciabilità in lavorazione (Monitoraggio T e O)**
- **5.1.1 Capacità produttiva – Tracciabilità in uscita 2020**

allegati al presente report.





#### 2.4. *Ammendante prodotto*

Presso l'impianto Eden 94 vengono prodotte, tramite il processo di compostaggio dei rifiuti due tipologie di Ammendanti compostati:

- **Ammendante compostato misto (ACM):** Prodotto ottenuto attraverso un processo controllato di trasformazione e stabilizzazione di rifiuti organici che possono essere costituiti dalla frazione organica dei rifiuti urbani proveniente da raccolta differenziata, dal digestato da trattamento anaerobico (con esclusione di quello proveniente dal trattamento di rifiuto indifferenziato), da rifiuti di origine animale compresi liquami zootecnici, da rifiuti di attività agroindustriali e da lavorazione del legno e del tessile naturale non trattati, nonché dalle matrici previste per l'ammendante compostato verde;
- **Ammendante compostato con fanghi (ACF):** Prodotto ottenuto attraverso un processo controllato di trasformazione e stabilizzazione di reflui e fanghi nonché dalle matrici previste per l'ammendante compostato misto.

Su tali tipologie di Ammendanti viene effettuato un monitoraggio bimestrale, in base alla tipologia prodotta, al fine di verificarne la conformità rispetto al D.Lgs. n 75/2010 e smi.

Dagli ammendanti su menzionati (ACM e ACF) vengono poi prodotti fertilizzanti, ossia **Ammendanti torbosi composti**, ottenuti dalla miscelazione degli stessi con torba e pomice, per i quali si rispettano tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs n 75/2010 e smi e sui quali si effettua un monitoraggio annuale per ogni singola tipologia prodotta.

Eden 94 produce due tipologie di Ammendante torboso composto:

- Terriccio universale
- Super Terriccio

Tale differente classificazione nasce dal contenuto di Torba, nel primo è pari al 50% in volume sul totale e nel secondo caso è pari al 60% in volume sul totale, al quale viene anche aggiunta la pomice, per migliorarne ulteriormente le caratteristiche agronomiche.

Commercialmente il Terriccio universale subisce una nuova suddivisione, la quale è legata esclusivamente alla colorazione e logo del sacco al fine di giungere nella grande distribuzione, piuttosto che nei negozi casalinghi. Tale suddivisione porta a 3 prodotti commerciali:

- Terriccio Universale (TU)
- Terriccio Casalinghi (TC)
- Grande Distribuzione (GD)

Nel 2020 sono stati prodotti circa 9.238,11 metri cubi di Ammendante Compostato e di questi circa 5.987,30 sono stati destinati alla vendita sfusa, 4.250,81 sono stati utilizzati per la miscelazione con torba mentre si stima che circa 3.000 m<sup>3</sup> siano residui dalle lavorazioni del 2019.

Il compost prodotto è stato analizzato al fine di accertarne la corrispondenza alle caratteristiche previste dal D.Lgs. n.75/2010 e s.m.i.. Le analisi sono state realizzate da idoneo laboratorio sia per l'“Ammendante compostato con fanghi” sia per l'“Ammendante torboso composto”.

Gli esiti delle analisi inerenti il controllo del compost di qualità sono riportate all'interno dell'elaborato “5.5 Controlli compost di qualità e compost fuori specifica 2020”, che si allega alla presente relazione e sono state effettuate per:

#### **Ammendanti compostati (periodicità bimestrale)**

- Ammendante compostato misto con fanghi: macrolotto 03 M 19 (18/02/2020 – Cert. n. 1.50\_20 del 07/03/2020);
- Ammendante compostato misto con fanghi: macrolotto 07 M 19 (27/03/2020 – Cert. n. 13.87\_20 del 07/04/2020);
- Ammendante compostato misto con fanghi: macrolotto 07 M 19 (21/05/2020 – Cert. n. 7.143\_20 del 04/06/2020);
- Ammendante compostato misto: macrolotto 08 M 19 (31/07/2020 – Cert. n. 19.213\_20 del 30/08/2020);
- Ammendante compostato misto: macrolotto 09 M 19 (11/09/2020 – Cert. n. 17.255\_20 del 07/10/2020);
- Ammendante compostato misto: macrolotto 07 M 20 (04/12/2020 – Cert. n. 79.339\_20 del 17/12/2020);
- Ammendante compostato misto: macrolotto 09 M 20 (04/11/2020 – Cert. n. 80.339\_20 del 17/12/2020);

#### **Ammendanti torbosi composti (periodicità annuale)**

- Ammendante torboso composto “superterriccio” lotto 01- 050119T (18/02/2020 – Cert. n. 45.49\_20 del 07/03/2020);
- Ammendante torboso composto “terriccio universale” lotto 01-040220 TU (18/02/2020 – Cert. n. 44.49\_20 del 07/03/2020);

I parametri monitorati sono i seguenti:

AMMENDANTE COMPOSTATO TORBOSO

Parametri	Unità di misura
pH	upH
Rapporto Norg/Ntot*	%
Azoto organico	%N s.s.
Azoto ammoniacale*	%N s.s.
Azoto totale	%N s.s.
Umidità totale	%
Carbonio organico totale	% s.s.
Carbonio umico e fulvico	% s.s.
Rapporto C/N	-
Densità*	Kg/dm <sup>3</sup>
Residuo a 105 °C*	%
Conducibilità*	mS/cm
Salinità	meq/100g
Fosforo totale*	% P s.s.
Salmonelle prova 1	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 2	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 3	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 4	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 5	Presenza/ assenza 25 g
Escherichia Coli prova 1	UFC/g
Escherichia Coli prova 2	UFC/g
Escherichia Coli prova 3	UFC/g
Escherichia Coli prova 4	UFC/g
Escherichia Coli prova 5	UFC/g
Indice di germinazione (dil. 30%)	%
Cadmio	mg/Kg s.s.
Nichel totale	mg/Kg s.s.
Piombo totale	mg/Kg s.s.
Potassio	mg/Kg s.s.
Rame totale	mg/Kg s.s.
Zinco totale	mg/Kg s.s.
Tallio	mg/Kg s.s.
Mercurio*	mg/Kg s.s.
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.
Materiale plastico, vetro, metalli (0 < 2 mm)	-
Inerti litoidi (0 > 5 mm)	-
Torba	-



AMMENDANTE COMPOSTATO

Parametri	Unità di misura
pH	upH
Rapporto Norg/Ntot*	%
Azoto organico	%N s.s.
Azoto ammoniacale*	%N s.s.
Azoto totale	%N s.s.
Umidità totale	%
Carbonio organico totale	% s.s.
Carbonio umico e fulvico	% s.s.
Rapporto C/N	-
Densità*	Kg/dm <sup>3</sup>
Residuo a 105 °C*	%
Conducibilità*	mS/cm
Salinità	meq/100g
Fosforo totale*	% P s.s.
Salmonelle prova 1	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 2	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 3	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 4	Presenza/ assenza 25 g
Salmonelle prova 5	Presenza/ assenza 25 g
Escherichia Coli prova 1	UFC/g
Escherichia Coli prova 2	UFC/g
Escherichia Coli prova 3	UFC/g
Escherichia Coli prova 4	UFC/g
Escherichia Coli prova 5	UFC/g
Indice di germinazione (dil. 30%)	%
PCB e/o PCT*	mg/Kg s.s.
Cadmio	mg/Kg s.s.
Nichel totale	mg/Kg s.s.
Piombo totale	mg/Kg s.s.
Potassio	mg/Kg s.s.
Rame totale	mg/Kg s.s.
Zinco totale	mg/Kg s.s.
Tallio	mg/Kg s.s.
Mercurio*	mg/Kg s.s.
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.
Materiale plastico, vetro, metalli (0>2 mm)	-
Inerti litoidi (0 > 5 mm)	-

Dalle analisi effettuate l'ammendante prodotto rientra nelle caratteristiche previste dal D.Lgs. n. 75/2010 e s.m.i.. Nell'elaborato "5.1.1 Capacità produttiva – Tracciabilità in uscita 2020", allegato al presente report, si riporta la tracciabilità dell'ammendante in uscita.

Nel periodo di riferimento non sono stati riscontrati prodotti fuori specifica.

### AMMENDANTE COMPOSTATO PRODOTTO NEL 2020

TOTALE INSACCHETTATO 2020	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
4250,81	4250,81

TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
5987,30	5987,30

RESIDUO VAGLIATO NEL 2020	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
2000,00	2200,00

RESIDUO VAGLIATO NEL 2019*	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
3000,00	3000,00

TOTALE PRODOTTO NEL 2020	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
9238,11	9238,11

=

TOTALE INSACCHETTATO 2020
---------------------------

+

TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO
----------------------------------

+

RESIDUO VAGLIATO NEL 2020*
----------------------------

-

RESIDUO VAGLIATO NEL 2019
---------------------------

\* Il valore del "Residuo vagliato nel 2020", è un dato calcolato approssimativamente dalle dimensioni del cumulo sul piazzale, ma va considerato che questo non è totalmente uniforme.

### AMMENDANTE INSACCHETTATO PRODOTTO 2020

Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI									TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = TU			Denominazione = TC			Denominazione = GD			TOT	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	-	L 10	11.000	55	L 10	23.400	117	344,00	172,00	172,00
L 25	2.640	22	L 25	18.720	156	L 25	33.000	275	1359,00	679,50	679,50
L 50	-	-	L 50	8.688	181	L 50	11.664	243	1017,60	508,80	508,80
L 80	7.449	191	L 80	16.029	411	L 80	22.308	572	3662,88	1831,44	1831,44
<b>TOT</b>									<b>3.192</b>	<b>3.192</b>	<b>3.192</b>

Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = T			TOT	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	0	-	-	-
L 25	17.520	146	438,00	175,20	175,20
L 50	1.824	38	91,20	36,48	36,48
L 80	26.481	679	2.118,48	847,39	847,39
<b>TOT</b>			<b>1.059,07</b>	<b>1.059,07</b>	<b>1.059,07</b>

## AMMENDANTE INSACCHETTATO VENDUTO 2020

### Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI			TOTALE QUANTITA' VENDUTA		
TU TC GD					
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	TOT	ACF m3	ACF Tonn
L 10	33.939	170	339,39	169,70	186,66
L 25	50.179	418	501,79	250,90	275,98
L 50	20.608	429	206,08	103,04	113,34
L 80	47.078	1.207	470,78	235,39	258,93
			<b>TOT</b>	<b>759,02</b>	<b>834,92</b>

### Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' VENDUTA		
Denominazione = T					
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	TOT	ACF m3	ACF Tonn
L 10	-	-	0,00	0,00	0,00
L 25	14.019	117	140,19	56,08	61,68
L 50	2.418	50	24,18	9,67	10,64
L 80	20.702	531	207,02	82,81	91,09
			<b>TOT</b>	<b>148,56</b>	<b>163,412</b>

Nel venduto 2020, rientra anche l'ammendante residuo dal 2019

### 3. EMISSIONI IN ATMOSFERA

Uno degli aspetti più delicati dovuti alla presenza di un impianto di compostaggio è rappresentato dalle emissioni odorigene. Esse sono causate da gas prodotti durante la decomposizione della frazione organica dei rifiuti urbani collocati nelle diverse zone dell'impianto e che possono essere rilasciate in atmosfera sia da emissioni puntuali, sia da emissioni diffuse.

#### 3.1. Campagna di campionamento postdetermina AIA

In tale fase è stato effettuato il monitoraggio sull'1% dell'area delle sorgenti (cumuli e biofiltri) sia dal punto di vista olfattometrico sia dal punto di vista chimico secondo la L.R. 23/2015. In questa prima fase sono state ricercate tutte le sostanze presenti nella tabella allegata alla L.R. 23/2015 con l'obiettivo di valutare quali siano i composti caratteristici in modo da ridurre il numero di sostanze da monitorare nelle successive campagne di monitoraggio.

Al fine di un'ulteriore riduzione delle concentrazioni delle emissioni in atmosfera e di rendere il processo conforme alle BAT di settore, la società ha installato un sistema di lavaggio delle arie esauste (cd. "scrubber") a monte del biofiltro.



Si specifica che, nel 2020, le attività previste alla Fase 1 della modifica non sostanziale (D.D. 330 del 10/11/2020) in merito allo svolgimento al chiuso dei processi di maturazione e installazione di ulteriori sistemi di trattamento delle emissioni in atmosfera, sono arrivate ad un significativo stato di avanzamento, nonostante i rallentamenti subiti a causa delle disposizioni in materia di contenimento e prevenzione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19.

In particolare, per ciò che attiene la componente emissioni in atmosfera, il nuovo capannone destinato ad accogliere le maturazioni, primaria e secondaria, sarà mantenuto in leggera depressione. Sono stati inoltre previsti innovativi sistemi di ricircolo dell'aria dall'interno delle aie di prima maturazione verso le platee insufflate della seconda maturazione. Le arie esauste verranno dunque trattate in apposito presidio di abbattimento (biofiltro).

Oltre a quanto realizzato nella campagna di campionamento, la società effettua il monitoraggio al biofiltro almeno tre volte la settimana dei seguenti parametri:

Parametri di controllo del biofiltro
pH
UR%
T (°C)

Tra i lavori di cui alla modifica sopracitata, si prevede altresì, in ottemperanza alla prescrizione n. 41 della determina di approvazione dell'AIA (D.D. n. 13 del 06/07/2015), il confinamento per il contenimento delle emissioni acustiche e la dispersione eolica delle eventuali frazioni leggere provenienti dalle aree in cui vengono svolte le operazioni di vagliatura. Al fine dell'abbattimento delle polveri prodotte in queste fasi, si prevede l'adozione di un sistema di captazione e trattamento dedicato, a servizio di ogni ambiente di vagliatura.

L'estrezione verrà realizzata mediante bocchette di captazione, canalizzazione e poste in corrispondenza della sorgente delle polveri. Il canale, corrente lungo l'intradosso della copertura, convoglierà le polveri ad un filtro a maniche tramite un ventilatore.

Si rimanda pertanto all'elaborato "5.2 Emissioni in atmosfera", allegato generato dall'applicazione del PMeC rev. 7, recante i dettagli della gestione di tali emissioni.

#### 4. EMISSIONI IN ACQUA

Nel corso dell'anno 2018 è entrato congruamente in esercizio l'impianto di trattamento delle acque meteoriche, ai sensi del R.R. n.26/2013.

I monitoraggi delle emissioni in acqua condotti con cadenza semestrale sono stati comunicati con idoneo preavviso agli Enti competenti.

Le acque trattate rinvenienti da suddetto impianto, convogliate nella vasca 15, rispondenti ai requisiti imposti dal D.M. 12 giugno 2003, n. 185 «*Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue*», vengono avviate alla zona di subirrigazione o riutilizzate all'interno dell'impianto per la bagnatura dei cumuli, come riserva di acqua antincendio e irrigazione.

E' possibile acquisire informazioni più dettagliate in merito "all'emissioni in acqua" all'interno dell'**Elaborato 5.3 – Emissioni in acqua**, allegato generato dall'applicazione del PMeC rev. 7.

##### 4.1. Gestione delle acque domestiche

I liquami dei servizi igienici vengono inviate a due fosse biologiche di tipo Imhoff con vasca a tenuta, da cui le acque reflue vengono gestite come rifiuto e prelevate da ditte di autospurgo autorizzate (cfr. successivo capitolo 5. Rifiuti prodotti).

## 5. RIFIUTI PRODOTTI

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente è effettuata la registrazione della produzione dei rifiuti speciali (carico) e del relativo conferimento a terzi (scarico) per il trasporto e successivo smaltimento o recupero. Le tempistiche sono quelle previste dalla normativa vigente (registrazione entro 10 giorni lavorativi dalla produzione/conferimento del rifiuto).

Annualmente i dati relativi alla produzione di rifiuti sono stati comunicati all'autorità competente attraverso Modello Unico di Dichiarazione ambientale (MUD).

La gestione dei rifiuti avviene con criterio di gestione quantitativo o temporale (trimestrale) come previsto dall'art.183 comma 1 lett. bb del D.Lgs. 152/06.

Si è provveduto a far eseguire caratterizzazione dei rifiuti:

- ove questi siano inviati a discariche, in occasione del primo conferimento e ripetuta ad ogni variazione significativa del processo che origina i rifiuti e, comunque, almeno una volta l'anno;
- ove questi siano inviati ad attività di recupero rifiuti operanti in regime semplificato, la caratterizzazione è stata eseguita in occasione del primo conferimento e ripetuta ad ogni variazione significativa del processo che origina i rifiuti e, comunque, almeno una volta l'anno.

### 5.1. *Controlli sulle aree destinate a deposito temporaneo e messa in riserva*

È stata effettuata la verifica dello stato manutentivo e delle giacenze delle aree destinate a messa in riserva e deposito temporaneo con frequenza mensile.

In particolare la verifica dello stato manutentivo è avvenuta con controllo visivo, verificando la presenza di eventuali perdite o lesioni.

Dal monitoraggio effettuato non sono state riscontrate significative condizioni di perdite o lesioni delle aree destinate alla messa in riserva e deposito temporaneo.

### 5.2. *Rifiuti conferiti all'impianto*

Per ciò che concerne i rifiuti conferiti in impianto si fa riferimento a quanto già descritto al paragrafo 2.1.

### 5.3. *Controlli del compost di qualità e compost fuori specifica*

Per ciò che concerne le analisi del compost di qualità prodotto si fa riferimento al paragrafo 2.4 Ammendante prodotto. Nel periodo di riferimento non sono stati riscontrati prodotti fuori specifica.

Si riportano nell'Elaborato **"5.4.1 Rifiuti prodotti"** un resoconto dettagliato costituito da:

- Report come da PMeC;
- Report rifiuti caricati e prelevati dal deposito temporaneo;
- Caratterizzazione chimico fisica;
- Stato di manutenzione e quantitativi (**Elaborato "5.4.1 Rifiuti prodotti (controlli Aree deposito)" mese gennaio 2020**).



## 6. RUMORE

Il piano di monitoraggio e controllo, prevede per l'inquinamento acustico, la verifica del rumore nelle aree di cantiere e nelle aree di lavorazione in fase di esercizio, condotta come analisi delle emissioni sonore. In particolare prevede di monitorare le emissioni sonore dei macchinari e degli impianti installati attraverso campagne fonometriche. I dati ricavati devono essere comparati con i risultati delle simulazioni svolte e dei limiti previsti. Il monitoraggio del rumore, come previsto dal piano di monitoraggio e controllo, è condotto nei confronti dell'ambiente esterno e del rumore all'interno dello stabilimento.

Per il rumore esterno sono previste analisi periodiche, a cadenza biennale o comunque ogni qual volta si registri un sostanziale cambiamento delle attività, dei prodotti e dei servizi, svolti nel sito. Inoltre, gli strumenti stessi, impiegati per le campagne fonometriche relative all'ambiente esterno, sono soggetti a taratura con frequenza almeno biennale (D.M. 16/03/1998).

Sono state eseguite indagini fonometriche il 12 ottobre 2016, i cui esiti non hanno mostrato superamenti dei limiti imposti dal D.P.C.M. 01/03/1991. Nel 2018 il Gestore ha provveduto a condurre, incaricando un tecnico competente in acustica, le nuove indagini fonometriche (frequenza biennale) eseguite il 21 settembre 2018.

Nel 2020, il Gestore ha incaricato la Ecopan S.r.l. al di monitorare il rumore immesso in ambiente esterno, come prescritto in autorizzazione AIA. Per ulteriori dettagli, si rimanda il lettore all'**Elaborato 5.6** recante la relazione in merito alla valutazione d'impatto acustico.

## **7. VERIFICHE DI NON ASSOGGETTABILITA' AL D.Lgs. n.105/2015 (cd.: "Seveso")**

La società Eden '94, in ottemperanza a quanto prescritto in Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. D.D. Regione Puglia n.13 del 6 luglio 2015, pubblicata su Bollettino Unico della Regione Puglia n. 101 del 16 luglio 2015), ha svolto la verifica di non assoggettabilità al D.Lgs. n.105/2015 (ex. D.Lgs. 334/99) in merito alla detenzione di sostanze e/o preparati pericolosi elencati in Allegato I (parte 1 e parte 2) del succitato decreto in quantitativi superiori alle soglie in esso stabilite (art. 3, c.1, lettera c del D.Lgs.105/2015).

In allegato alla presente si riporta la relazione (Rev. 04 dell'Aprile 2021) elaborata da Ecopan S.r.l. recante la non assoggettabilità agli obblighi del D.Lgs. n.105/2015.

## 8. ACQUE SOTTERRANEE

In riferimento alle acque sotterranee, il gestore dell'impianto realizza dei campionamenti sulle acque di approvvigionamento. Tale monitoraggio, rispetto le acque provenienti dal pozzo n.1 e dal pozzo spia n.2, è da intendersi di tipo discontinuo e a cadenza semestrale. L'obiettivo dei campionamenti è quello di verificare le caratteristiche delle acque rispetto a quanto previsto dal D.Lgs 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.II.

Relativamente a tali campionamenti, le misurazioni relative all'anno solare preso in considerazione, sono riportate in **Elaborato 5.7.1 Acque sotterranee**.

Punto di emissione	Parametri	Metodo di misura	Metodica	Frequenza	Unità di misura	Modalità di registrazione	Modalità di trasmissione	Azioni ARPA
Pozzo 1 Coordinate WGS 84 725953, 4478482	Tab. 2 all. 5 D.Lgs. 152/06.	Analisi di prelievo aliquota da pozzo.	All. II DM 31/01/2005	Semestrale	mg/l	Certificati analitici	A disposizioni dell'A.C. presso lo stabilimento.	Controllo reporting. Ispezione programmata
Pozzo 2 Coordinate WGS84 726062, 4478329	Tab. 2 all. 5 D.Lgs. 152/06.	Analisi di prelievo aliquota da pozzo.	All. II DM 31/01/2005	Semestrale	mg/l	Certificati analitici	A disposizioni dell'A.C. presso lo stabilimento.	Controllo reporting. Ispezione programmata

CARATTERISTICHE PRESUNTE DEL POZZO – P1	
<b>Quota topografica del pozzo</b>	76,00 metri s.l.m.m.
<b>Sistema di perforazione</b>	Distruzione di nucleo
<b>Profondità totale</b>	85 metri
<b>Stratigrafia terreno</b>	0.00 – 0.50 m copertura detritica 0.50 - 4,00 m Calcarenite 4.00 - 85.00m Calcarea di Altamura
<b>Diametro pozzo</b>	20 mm
<b>Rivestimento del pozzo</b>	Anelli in p.v.c.
<b>Escursione Massima della Falda</b>	77,00 m del p.c.
<b>Livello statico falda</b>	75,00 m dal p.c.
<b>Coordinate WGS84</b>	725953,4478482

CARATTERISTICHE PRESUNTE DEL POZZO – P2	
<b>Quota topografica del pozzo</b>	76,00 metri s.l.m.m.
<b>Sistema di perforazione</b>	Distruzione di nucleo
<b>Profondità totale</b>	85 metri
<b>Stratigrafia terreno</b>	0.00 – 0.50 m copertura detritica 0.50 -4,00 m Calcarenite 4.00-85.00m Calcarea di Altamura
<b>Diametro pozzo</b>	16 mm
<b>Rivestimento del pozzo</b>	Anelli in p.v.c.
<b>Livello statico falda</b>	75,00 m dal p.c.
<b>Coordinate WGS84</b>	726062, 4478329

## 9. EMISSIONI ECCEZIONALI

La tabella riassuntiva le emissioni eccezionali in condizioni imprevedibili è la seguente:

<b>Condizione anomalia di funzionam.</b>	
<b>Parametri / inquinan</b>	
<b>Concentraz</b>	
<b>Inizio superamen. data, ora</b>	
<b>Fine superament data, ora</b>	
<b>Modalità di prevenz</b>	
<b>Modalità di controllo</b>	
<b>Frequenz di controllo</b>	
<b>Modalità di comunicaz. all'autorità</b>	
<b>Azioni ARPA</b>	

Si evidenzia che per l'anno 2020 non ci sono state emissioni eccezionali.

## 10. PARAMETRI DI PROCESSO

Il monitoraggio dei parametri di processo fa riferimento ai rifiuti in ingresso, pretrattamenti, rifiuti in via di trattamento e prodotto in uscita, così come previsto dal piano di monitoraggio e controllo (Rev. 07) al paragrafo 5.9 e riportato nel seguito.

Fase di processo	Tipo di controllo	Frequenza di controllo	Registrazione
Rifiuti in ingresso	Controllo visivo dell'eventuale presenza di rifiuti non classificabili come urbani	Ad ogni conferimento	Non prevista registrazione (eccetto evidenti difformità)
	Caratterizzazione merceologica	Rif.par. 5.4 del P.M.C.	Allegato: 5.4.2 caratterizzazione merceologica
Pretrattamenti	Controllo dell'eventuale presenza di rifiuti di dimensioni grossolane	In continuo	Non prevista registrazione (eccetto evidenti difformità)
Rifiuto in via di trattamento	Misurazione temperatura	Giornaliera in fase di bi ossidazione accelerata	Allegato: 5.1.1 Tracciabilità "In Lavorazione"
Rifiuto in via di trattamento	Misurazione Concentrazione Ossigeno	Settimanale in fase di bi ossidazione accelerata	Allegato: 5.1.1 Tracciabilità "In Ingresso"
Prodotto in uscita	Misurazione indice di respirazione statico o dinamico	3/4 volte anno sul macrolotto	Allegato 5.9 Indice respirometrico

I rifiuti in ingresso sono monitorati, a ogni conferimento, tramite controllo visivo atto a verificare l'eventuale presenza di rifiuti non classificabili come urbani.

Per quanto riguarda la caratterizzazione merceologica dei rifiuti "urbani" (CER 200108), questa è stata condotta in occasione del primo conferimento, ripetuta a ogni variazione significativa del processo e con frequenza trimestrale. Nelle schede è indicato il produttore, il cliente, il trasportatore e la data di caratterizzazione.

Relativamente al processo di pretrattamento, la campagna di monitoraggio è stata caratterizzata dal controllo della presenza di rifiuti di dimensioni grossolane.

L'analisi dei parametri di processo, in riferimento ai rifiuti in via di trattamento, è stata effettuata tramite misurazione della temperatura, con cadenza giornaliera, durante la fase di bio-ossidazione accelerata, per ogni lotto di rifiuto presente in stabilimento. L'analisi è volta a verificare che per almeno 72 ore consecutive, la temperatura all'interno della biocella superi i 55 °C. I parametri

acquisiti sono tutti soddisfacenti come valutabile dai tabulati, distinti per lotto, riportati nell'**Elaborato 5.1.1 Tracciabilità in lavorazione (Monitoraggio T e O)**.

Il Gestore fornisce altresì all'**Elaborato 5.9** il report dei parametri di processo, tra i quali **l'indice respirometrico** e all'**Elaborato 5.4.2** la caratterizzazione merceologica.

## 11. MANUTENZIONI

Il piano di monitoraggio prevede il corretto funzionamento, durante lo svolgimento dell'attività produttiva, dei sistemi di monitoraggio e campionamento, oltre che delle varie apparecchiature e mezzi presenti in azienda (**Elaborato "6 Manutenzioni"**).

I sistemi di monitoraggio sono stati mantenuti in condizioni di operatività al fine di avere rilevazioni sempre accurate, attraverso interventi generali, puntuali e campagne di misurazione parallele per calibrazione degli strumenti, secondo le modalità indicate nella tabella seguente.

Gruppo	Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Operatore	Modalità di registrazione e trasmissione
Gruppo 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PALA GOMMATA</li> <li>➤ ESCAVATORE</li> <li>➤ CARRELLO ELEVATORE</li> </ul>	Tagliando motore	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Lubrificazione parti mobili	1 mese	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Pulizia	1 mese	Interno	Cartacea e/o Elettronica
		Verifica Impianto idraulico	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Sostituzione pneumatici	Ad usura	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
Gruppo 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ VAGLIO ROTANTE FISSO</li> <li>➤ VAGLIO ROTANTE MOBILE</li> <li>➤ VAGLIO STELLARE</li> <li>➤ VAGLIO DINAMICO</li> </ul>	Verifica impianto idraulico	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Verifica impianto elettrico	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Integrità corpo macchina	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Lubrificazione parti mobili	3 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Pulizia	3 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
Gruppo 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ BIOTRITURATORE</li> <li>➤ TRITURATORE MECCANICO</li> </ul>	Verifica impianto elettrico	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Integrità corpo macchina	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Lubrificazione parti mobili	3 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica

Gruppo	Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Operatore	Modalità di registrazione e trasmissione
		Pulizia	3 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
Gruppo 4	➤ GRUPPO ELETTROGENO	Tagliando motore	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Pulizia	12 mesi	Interno/esterno	Cartacea e/o Elettronica
Gruppo 5	➤ CONFEZIONATRICE	Verifica impianto elettrico	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Integrità corpo macchina	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Pulizia	12 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
Gruppo 6	➤ VENTILATORE BIOFILTRO	Lubrificazione cuscinetti	6 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
	➤ SCRUBBER	Integrità corpo macchina	6 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
	➤ VENTILATORE BIOCELLE	Pulizia	6 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
Gruppo 7	➤ SCOPATRICE MECCANICA	Integrità corpo macchina	1 mese	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
	➤ BENNA SPAZZOLATRICE	Lubrificazione parti mobili	3 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
	➤ SPANDICOMPOST	Pulizia	1 mese	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
Gruppo 8	➤ IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA	Pulizia e manutenzione Vasca 9a e sistema di decantazione	3 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica
		Vasca di rilancio	6 mesi		



Gruppo	Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Operatore	Modalità di registrazione e trasmissione	
		(pulizia fondo vasca)				
		Pulizia pompa mandata	6 mesi			
		PLC - Verifica visiva assenza allarmi	Quindicinale			La verifica visiva non richiede registrazione
		Verifica assenza ristagni d'acqua nel sistema di rilancio	Dopo piogge			
	➤ IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE SECONDA PIOGGIA	Vasca di rilancio (Pulizia fondo vasca)	Annuale	Interno/Esterno		
		Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale			
		PLC – Verifica visiva assenza allarmi	Quindicinale			La verifica visiva non richiede registrazione
	➤ IMPIANTO LAVARUOTE	Impianto idraulico ugelli	6 mesi	Interno/Esterno	Cartacea e/o Elettronica	
		Vasca accumulo acqua	Annuale			
		Pompe di alimentazione	6 mesi			
		Vasca di accumulo fanghi	Annuale			

Per gli interventi di manutenzione dei bacini di contenimento e dei piazzali, i controlli effettuati, secondo quanto previsto dal piano di monitoraggio, sono stati effettuati secondo le modalità indicate in tabella e registrate nelle schede di manutenzione “Gruppo 6”.

Strutture di contenimento	Contenitore			Bacino di contenimento		
	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Vasca Stoccaggio fanghi e assimilabili	-	-	-	Visivo	Giornaliera	Cartacea e/o elettronica
Vasche delle biocelle	-	-	-	Visivo	Giornaliera	Cartacea e/o elettronica
Vasche stoccaggio rifiuti	-	-	-	Visivo	Giornaliera	Cartacea e/o elettronica

In riferimento ai sistemi biocelle e biofiltro, il piano di monitoraggio prevede dei controlli su determinate componenti meccaniche, a cadenza semestrale, con l'impianto a regime e specificandone le modalità di controllo.

Attività	Macchina	Parametri e frequenze				Modalità di registrazione
		Parametri	Frequenza controlli	Fase	Modalità di controllo	
Insufflazione cumuli biocelle biofiltri	Ventilatore	Portata d'aria	Ogni 6 mesi	Regime	Verifica misuratore di portata	Cartacea e/o elettronica
		Girante	Ogni 6 mesi	Regime	Verifica visiva	Cartacea e/o elettronica
		Cuscinetti	Ogni 6 mesi	Regime	Ingrassaggio manuale	Cartacea e/o elettronica
Biofiltri	Apparecchiature elettriche	Contatti diretti indiretti	Ogni 6 mesi	Regime	Prova intervento interruttore differenziale	Cartacea e/o elettronica
			Ogni 6 mesi	Regime	Prova continuità conduttori di protezione	Cartacea e/o elettronica
			Ogni 6 mesi	Regime	Verifica visiva protezioni contatti diretti	Cartacea e/o elettronica
		Resistenza dell'isolamento	Ogni 6 mesi	Regime	Misuratore di isolamento	Cartacea e/o elettronica

La manutenzione dell'impianto di abbattimento delle emissioni gassose è monitorata, secondo quanto previsto dal piano e registrata nelle schede di manutenzione "Gruppo 8". Tali interventi sono da considerarsi coerenti con quanto previsto dal piano di monitoraggio e controllo.

### *11.1. PROVE DI TENUTA VASCHE INTERRATE*

La società Eden 94 S.r.l., nel corso del 2019, ha svolto il monitoraggio a cadenza triennale delle vasche interrate sia per le acque di prima e seconda pioggia che per le acque di processo. Le prove di tenuta sono state effettuate sulle vasche:

- 9B
- 14A
- 14B
- 14C
- 14D
- 15

ed hanno fornito tutte riscontro positivo. I relativi rapporti di prova sono stati trasmessi in allegato alla relazione annuale di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo relativo all'anno 2019 e trasmesso dalla Scrivente entro il 30 aprile 2020.

### *11.2. DERATTIZZAZIONE*

La società Eden 94 S.r.l. ha svolto, con cadenza mensile, le operazioni di:

- monitoraggio/derattizzazione;
- disinfestazione da alati (con cadenza almeno mensile);
- disinfezione batterica (almeno semestrale).

### *11.3. SANIFICAZIONE UFFICI*

La Eden 94 S.r.l. ha svolto, con cadenza trimestrale, la sanificazione degli uffici mediante ozono a cura della Ecopan S.r.l..

Il Gestore fornisce in allegato alla presente relazione un'ampia reportistica in merito alle manutenzioni su mezzi e attrezzature, piazzali e bacini e sugli interventi di derattizzazione e sanificazione (**Elaborato 6 Manutenzioni impiantistiche**).

## **12. INDICATORI DI PRESTAZIONE**

Così come previsto dal piano di monitoraggio e controllo, nel report annuale vengono riportati gli indicatori di prestazione. Rispetto al 2019, è stato valutato il trend di andamento degli indicatori, come riportato in tabella.

**EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI**  
**REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2020 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

12 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Indicatore e sua descrizione	Misura		Modalità di calcolo		ANNO						Δ <sub>2019-2020</sub>	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione	Modalità e frequenza di trasmissione
					2015	2016	2017	2018	2019	2020				
IRSP - Indicatore di produzione di rifiuti speciali pericolosi	Quantità annua	0,153 t	RSP prodotti / Tot.RS prodotti	0,153 / 9.471,143	0,5 t	0,681 t	0,170 t	0,378 t	0,11 t	0,153 t	+0,043 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0,0016%												
IRSNP - Indicatore di produzione di rifiuti speciali non pericolosi	Quantità annua	9.470,990 t	RSNP prodotti / Tot.RS prodotti	9.470,990 / 9.471,143	2.183,85 t	7.965,256 t	8.427,847 t	10.524,4 t	8.764,594 t	9.470,990 t	+706,396 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	99,999%												
IRSpt - Indicatore di trattamento di rifiuti speciali pericolosi	Quantità annua	0,153 t	RSP prodotti/ Tot.RS trattati	0,153 / 30.521,51	0,5 t	0,681 t	0,170 t	0,378 t	0,11 t	0,153 t	+0,043 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0,0005%												
IRSNpt - Indicatore di trattamento di rifiuti speciali non pericolosi	Quantità annua	9.470,990 t	RSNP prodotti/ Tot.RS trattati	9.470,990 / 30.521,51	2.183,85 t	7.965,256 t	8.427,847 t	10.524,4 t	8.764,594 t	9.470,990 t	+706,396 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	31,03%												
IRSp - Indicatore di conferimento dei rifiuti provinciale	Quantità annua	10.778,360 t	RS conferiti da ambito provinciale/ Tot.RS in ingresso	10.778,360 / 30.521,51	5.206,94 t	9.055,660 t	6.769,600 t	10.701,04 t	10.507,86 t	10.778,360 t	+270,5 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	35 %												
IRSr - Indicatore di conferimento dei rifiuti regionale	Quantità annua	19.743,15 t	RS conferiti da ambito regionale/ Tot.RS in ingresso	24599,7 / 30.521,51	27.672,03 t	35.355,648 t	30.243,14 t	51.481,15 t	24.599,7 t	19.743,15 t	-4.856,55 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	65 %												
IRSext - Indicatore di conferimento dei rifiuti extraregionale	Quantità annua	0 t	RS conferiti da ambito extraregionale/ Tot.RS in ingresso	0 / 30.521,51	3617,83 t	2036 t	244,480 t	61,38 t	0	0	0	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0 %												

**EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI**  
**REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2020 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

12 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Indicatore e sua descrizione	Misura		Modalità di calcolo		ANNO						$\Delta_{2019-2020}$	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione	Modalità e frequenza di trasmissione
					2015	2016	2017	2018	2019	2020				
IREFLUI - Indicatore di produzione di reflui scaricati in fognatura	m <sup>3</sup> / t rifiuto trattato	0 m <sup>3</sup> (*)	Volume reflui ind.li scaricati	0 m <sup>3</sup> (*)	0	0	0	0	0	0	0	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0%												
IACQUE - Indicatore di consumo globale di acqua	m <sup>3</sup> / t rifiuto trattato	3.128 m <sup>3</sup> /t	Volume tot. acque prelevate (pozzo) / Tot.RS in ingresso	3.128 m <sup>3</sup> /30.521,51 t	0,47 m <sup>3</sup> /t	0,42 m <sup>3</sup> /t	0,37 m <sup>3</sup> /t	0,09 m <sup>3</sup> /t	0,15 m <sup>3</sup> /t	0,10 m <sup>3</sup> /t	- 0,05 m <sup>3</sup> /t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
IAR - Indicatore acque riutilizzate	Adimensionale (m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup> )	0,112	Volume tot. Acque riutilizzate / Volume tot. Acque utilizzate	349 m <sup>3</sup> /3.128 m <sup>3</sup> = 0,112	0 m <sup>3</sup> / 1760 m <sup>3</sup> = 0	0 m <sup>3</sup> / 15.878 m <sup>3</sup> = 0 (*)	0 m <sup>3</sup> / 11.410 m <sup>3</sup> = 0 (*)	0 m <sup>3</sup> / 4.812 m <sup>3</sup> = 0 (*)	81 m <sup>3</sup> /5.242 m <sup>3</sup> = 0,015	349 m <sup>3</sup> /3.128 m <sup>3</sup> = 0,112	+0,097	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
IElettricità - Indicatore di consumo di energia elettrica	kWh / t rifiuto trattato	9,71 kWh/t	Energia elettrica prelevata/ Tot.RS trattati	296.400,00 kWh/30.521,51 t	4,65 kWh/t	2,84 kWh/t	6,12 kWh/t	4,99 kWh/t	8,75 kWh/t	9,71 kWh/t	+0,96 kWh/t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.

(1) L'impianto non produce reflui scaricati in fognatura, per assenza della rete fognaria

(2) L'impianto di trattamento acque per il riuso, nel periodo di riferimento era in via di messa in esercizio, per questo motivo non vi è stato riutilizzo delle acque.

### 13. SINTESI

Il piano di monitoraggio e controllo prevede al paragrafo 9.1 che nel report annuale si riporti la sintesi delle attività di monitoraggio a carico del gestore. Tale sintesi riguardante gli aspetti monitorati nell'arco temporale d'interesse del presente report è riportata nel seguito.

Si evince da quanto sin ora esposto che le disposizioni previste dal piano di monitoraggio e controllo risultano coerentemente rispettate.

Nello specifico, per quanto riguarda la produttività e i consumi di materie prime e di risorse, così come esplicitato al capitolo 2, si ritiene positivo l'esito del monitoraggio su scala annuale, poichè:

- Tutti i rifiuti conferiti sono stati accompagnati da analisi del carico specifico;
- Il consumo di risorse idriche ed energetiche è congruo con quanto atteso, con soddisfacente diminuzione del consumo idrico, energetico e di combustibile. La valutazione dei trend è riportata al paragrafo 2.2 del presente report;
- La tracciabilità dei rifiuti risulta idonea, ben organizzata e funzionale;
- Per l'ammendante prodotto i risultati delle analisi realizzate da idonei laboratori, sia per l'"ammendante compostato con fanghi" sia per l'"ammendante torboso composto", garantiscono il rispetto delle caratteristiche previste dal D.Lgs. n.75/2010. Inoltre nel periodo di riferimento non sono stati riscontrati prodotti fuori specifica.

Per le emissioni in atmosfera, come esplicitato al capitolo 3, si ritiene soddisfacente l'esito del monitoraggio previsto per l'anno 2020. Le implementazioni impiantistiche di cui alla D.D. 330/2020 (modifica non sostanziale dell'AIA) sono altresì in significativo stato di avanzamento.

In relazione ai rifiuti prodotti, dal monitoraggio delle aree destinate a deposito temporaneo e messa in riserva non sono state riscontrate significative condizioni di perdite o lesioni, e coerentemente con il piano e in relazione alla tipologia di CER, la gestione dei rifiuti prodotta è avvenuta rispettando i criteri temporali (trimestrale) e quantitativo.

Per quanto riguarda l'inquinamento sonoro, sia in relazione all'ambiente esterno sia per i disturbi causati ai lavoratori all'interno, nell'arco temporale interessato dal presente report annuale, a seguito delle indagini strumentali condotte, non sono stati registrati superamenti rispetto ai limiti normativi pertinenti.

Anche per quanto riguarda il monitoraggio delle acque sotterranee, dagli esiti delle analisi sui campioni prelevati da n.2 piezometri esistenti, non sono stati registrati superamenti dei limiti tabellari.

In riferimento ai parametri di processo, si valuta positivamente quanto attuato nell'anno solare interessato dal presente report, poiché così come esposto al capitolo 10:

- I rifiuti in ingresso sono conformi per classificazione e caratterizzazione merceologica a quanto atteso e previsto dall'A.I.A. e dal PMeC;
- Le modalità del pretrattamento risultano sempre verificate e soddisfatte;
- Il monitoraggio del rifiuto in fase di trattamento in biocella è risultato idoneo e positivo, essendo verificati i 55°C per almeno 72 ore consecutive, così come previsto;
- Il monitoraggio del prodotto in uscita è entrato a regime dal 2016 e le analisi dimostrano il rispetto del D.Lgs. n.75/2010.

Il monitoraggio e il controllo della manutenzione dell'impianto è correttamente attuato, per quanto esposto al capitolo 11 del presente report.



**5.1.1 CAPACITA'  
PRODUTTIVA  
TRACCIABILITA' IN  
INGRESSO 2020**

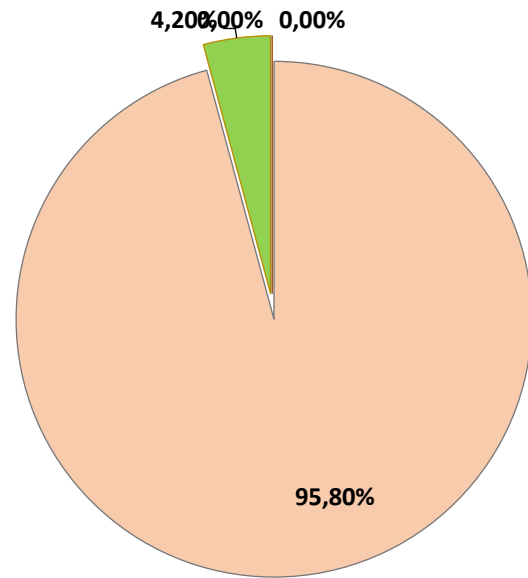
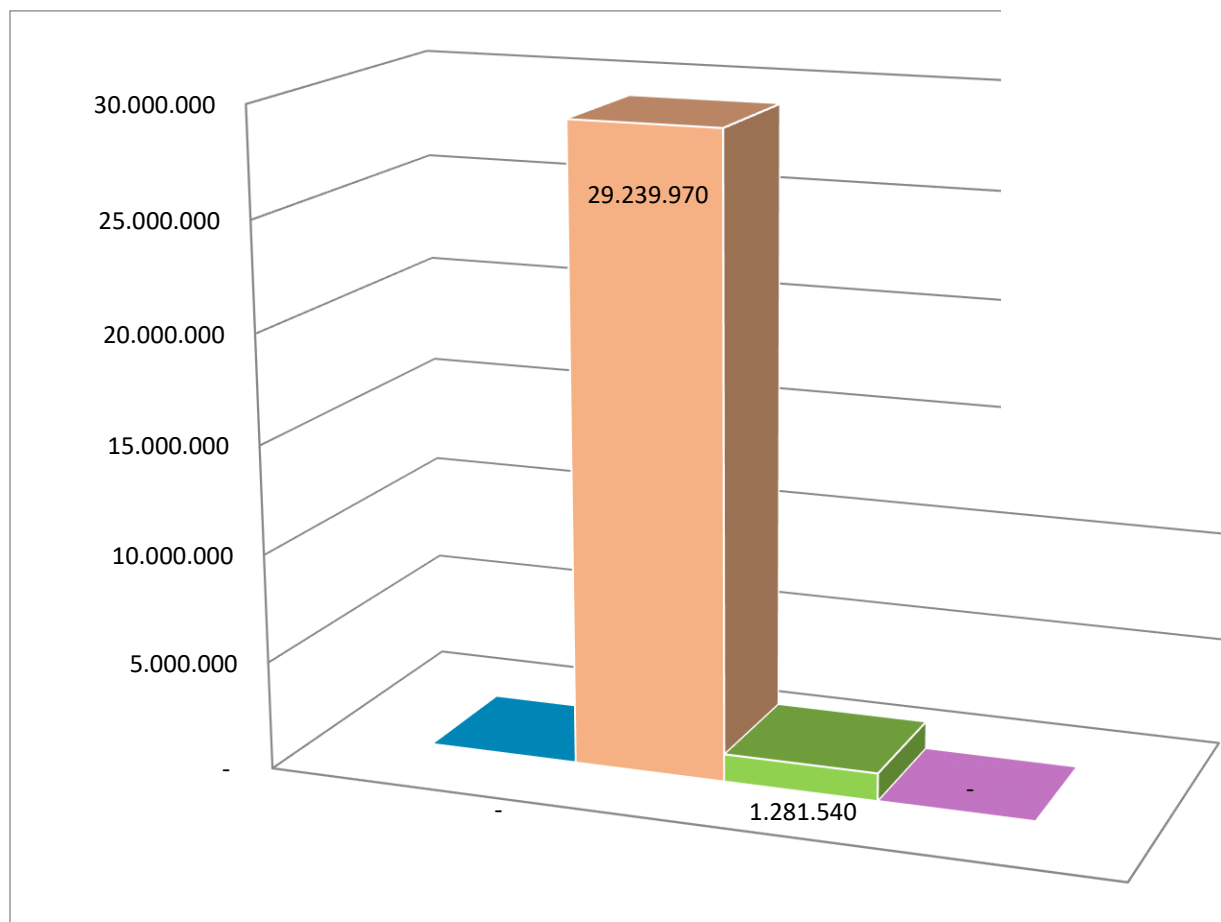
2020

## RESOCONTO RIFIUTI (Kg)

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso [Kg]	%P/P	
020103	-	0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201	-	0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304	-	0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501	-	0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502	-	0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701	57.160	0,19%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702	-	0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704	-	0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101	-	0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105	3.470	0,01%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199	-	0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301	-	0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302	-	0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101	-	0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103	-	0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605	-	0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606	-	0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814	-	0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101	-	0,00%	CARTA E CARTONE
200108	29.239.970	95,80%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138	-	0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	1.220.910	4,00%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302	-	0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>30.521.510</b>		

2020

RESOCONTO RIFUTI CONFERITI (Kg)



- FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
- RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
- RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI
- FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI

TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	29.239.970	95,80%
TOTALE [Kg]	1.281.540	4,20%
<b>TOTALE</b>	<b>30.521.510</b>	

FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	29.239.970	95,80%
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	1.281.540	4,20%

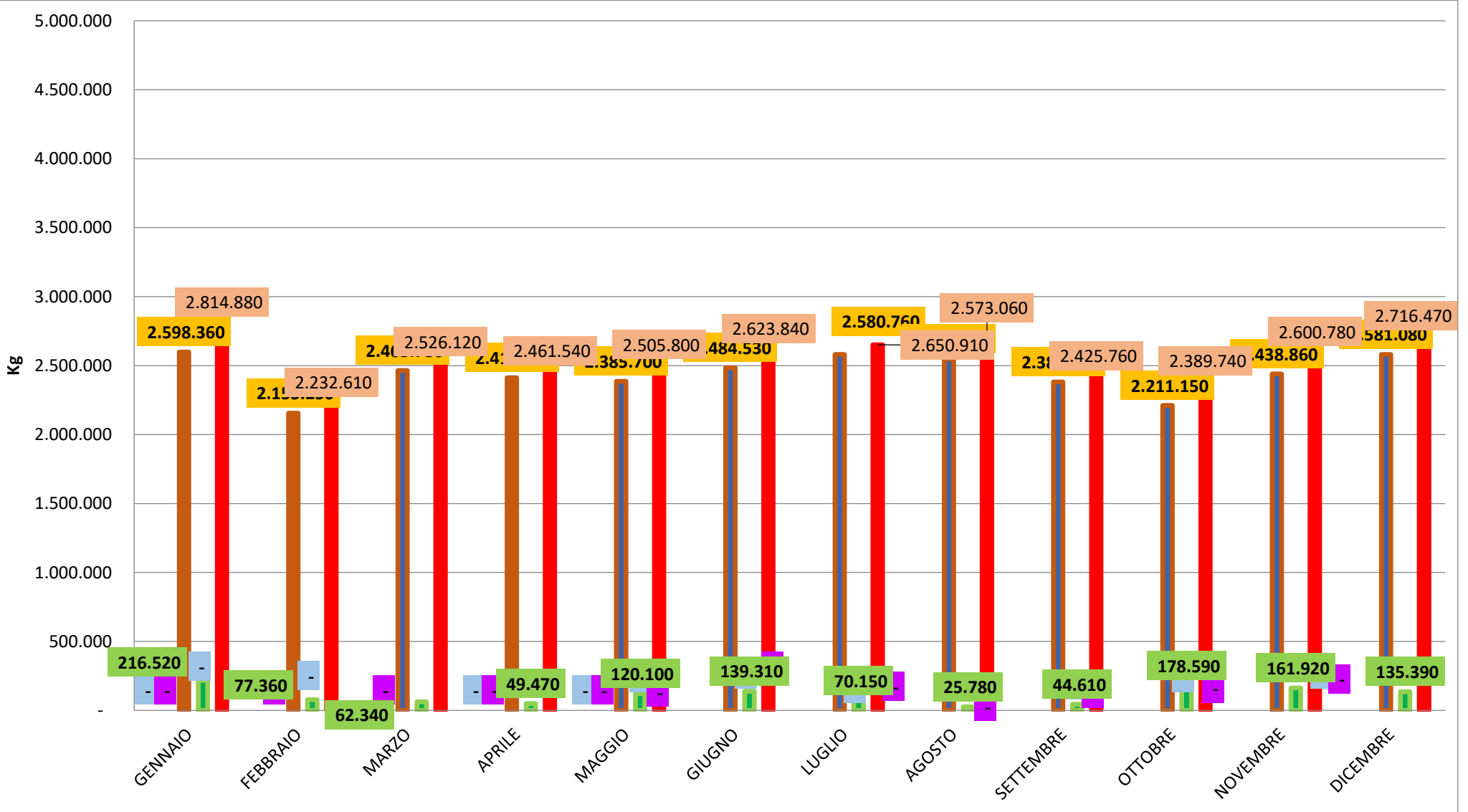
TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	29.239.970	95,80%
TOTALE [Kg]	1.281.540	4,20%
<b>TOTALE</b>	<b>30.521.510</b>	

**2020****RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)**

	FANGHI DAL TRATT. DELLE ACQUE REF. URB E ASS. (Kg)	FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROAL. E ASS. (Kg)	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE (Kg)	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI (Kg)	TOTALI (Kg)
GENNAIO	-	-	2.598.360	216.520	2.814.880
FEBBRAIO	-	-	2.155.250	77.360	2.232.610
MARZO	-	-	2.463.780	62.340	2.526.120
APRILE	-	-	2.412.070	49.470	2.461.540
MAGGIO	-	-	2.385.700	120.100	2.505.800
GIUGNO	-	-	2.484.530	139.310	2.623.840
LUGLIO	-	-	2.580.760	70.150	2.650.910
AGOSTO	-	-	2.547.280	25.780	2.573.060
SETTEMBRE	-	-	2.381.150	44.610	2.425.760
OTTOBRE	-	-	2.211.150	178.590	2.389.740
NOVEMBRE	-	-	2.438.860	161.920	2.600.780
DICEMBRE	-	-	2.581.080	135.390	2.716.470

2020

RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)



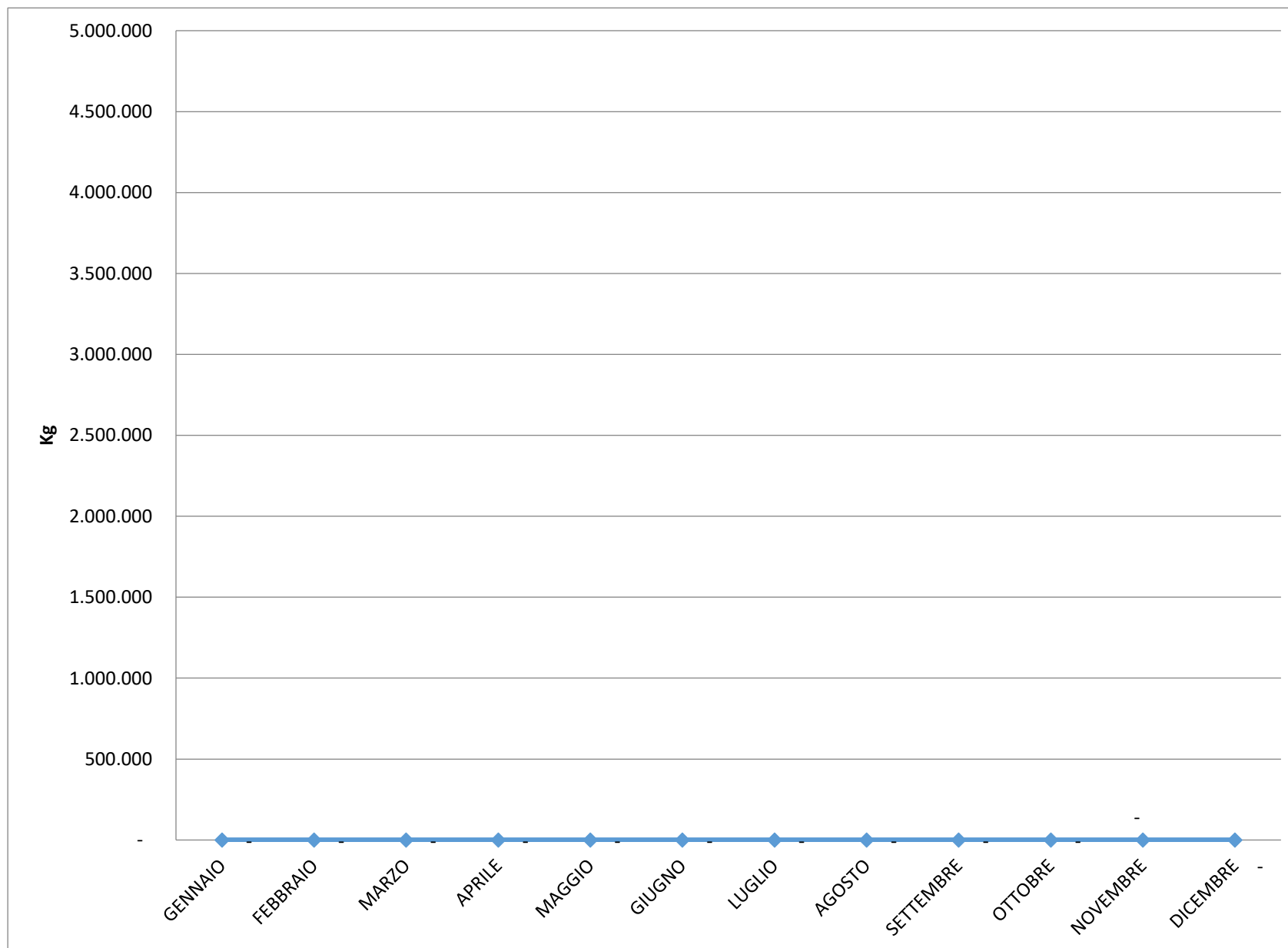
TOTALI
FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

2020

# RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

## FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI

GENNAIO	-
FEBBRAIO	-
MARZO	-
APRILE	-
MAGGIO	-
GIUGNO	-
LUGLIO	-
AGOSTO	-
SETTEMBRE	-
OTTOBRE	-
NOVEMBRE	-
DICEMBRE	-

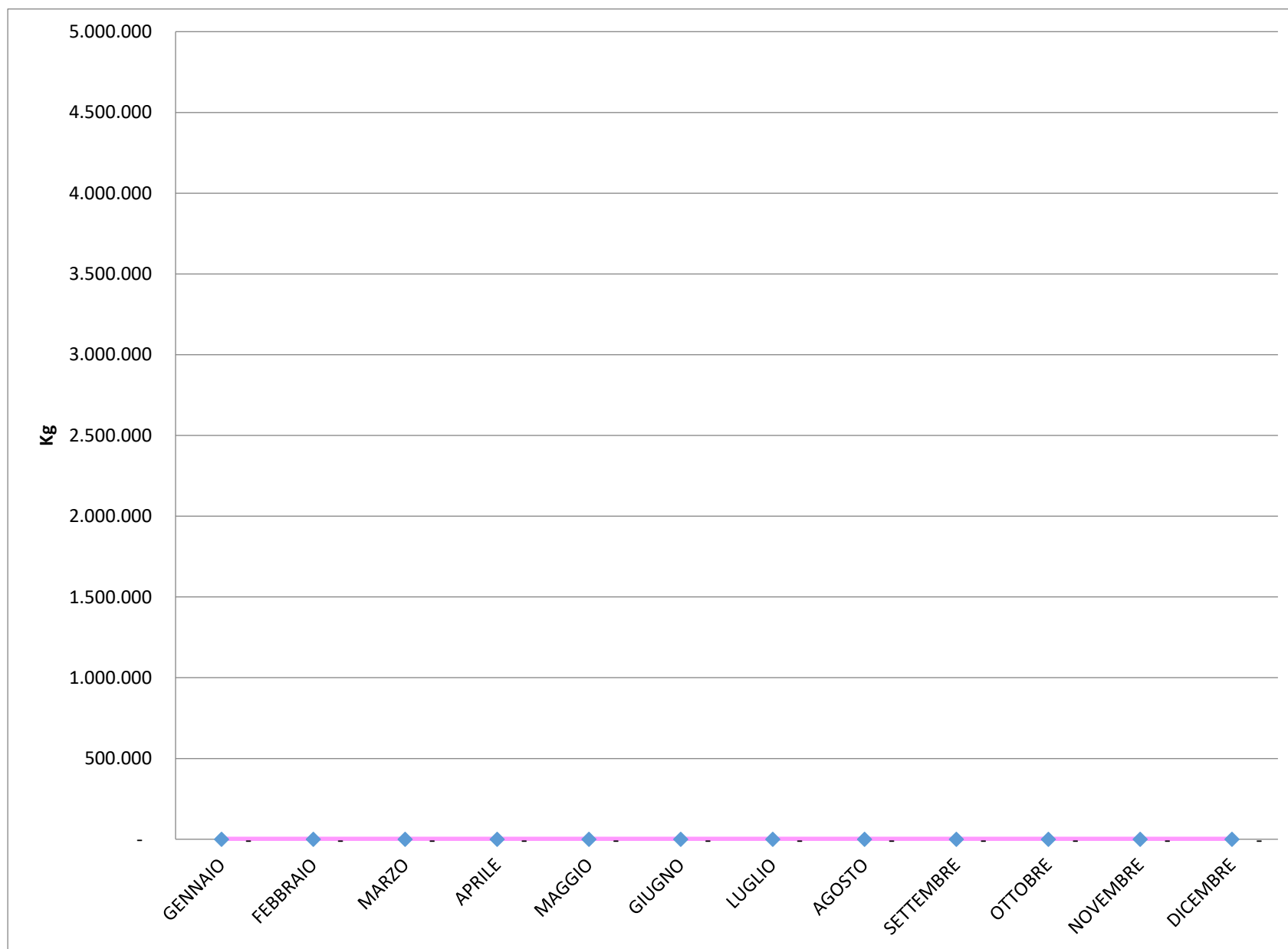


2020

# RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

## FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI

GENNAIO	-
FEBBRAIO	-
MARZO	-
APRILE	-
MAGGIO	-
GIUGNO	-
LUGLIO	-
AGOSTO	-
SETTEMBRE	-
OTTOBRE	-
NOVEMBRE	-
DICEMBRE	-

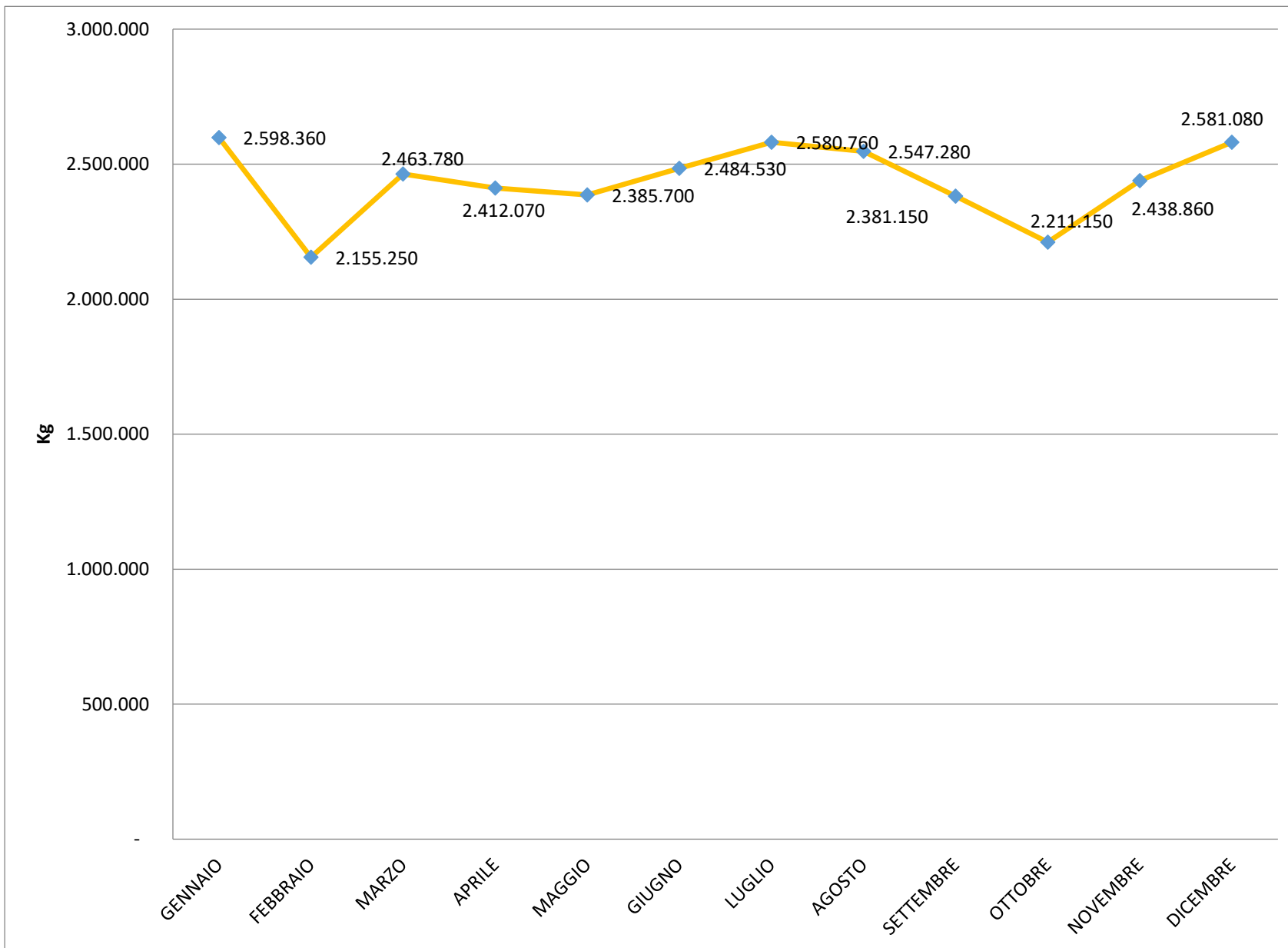


2020

# RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

**FORSU**

GENNAIO	2.598.360
FEBBRAIO	2.155.250
MARZO	2.463.780
APRILE	2.412.070
MAGGIO	2.385.700
GIUGNO	2.484.530
LUGLIO	2.580.760
AGOSTO	2.547.280
SETTEMBRE	2.381.150
OTTOBRE	2.211.150
NOVEMBRE	2.438.860
DICEMBRE	2.581.080



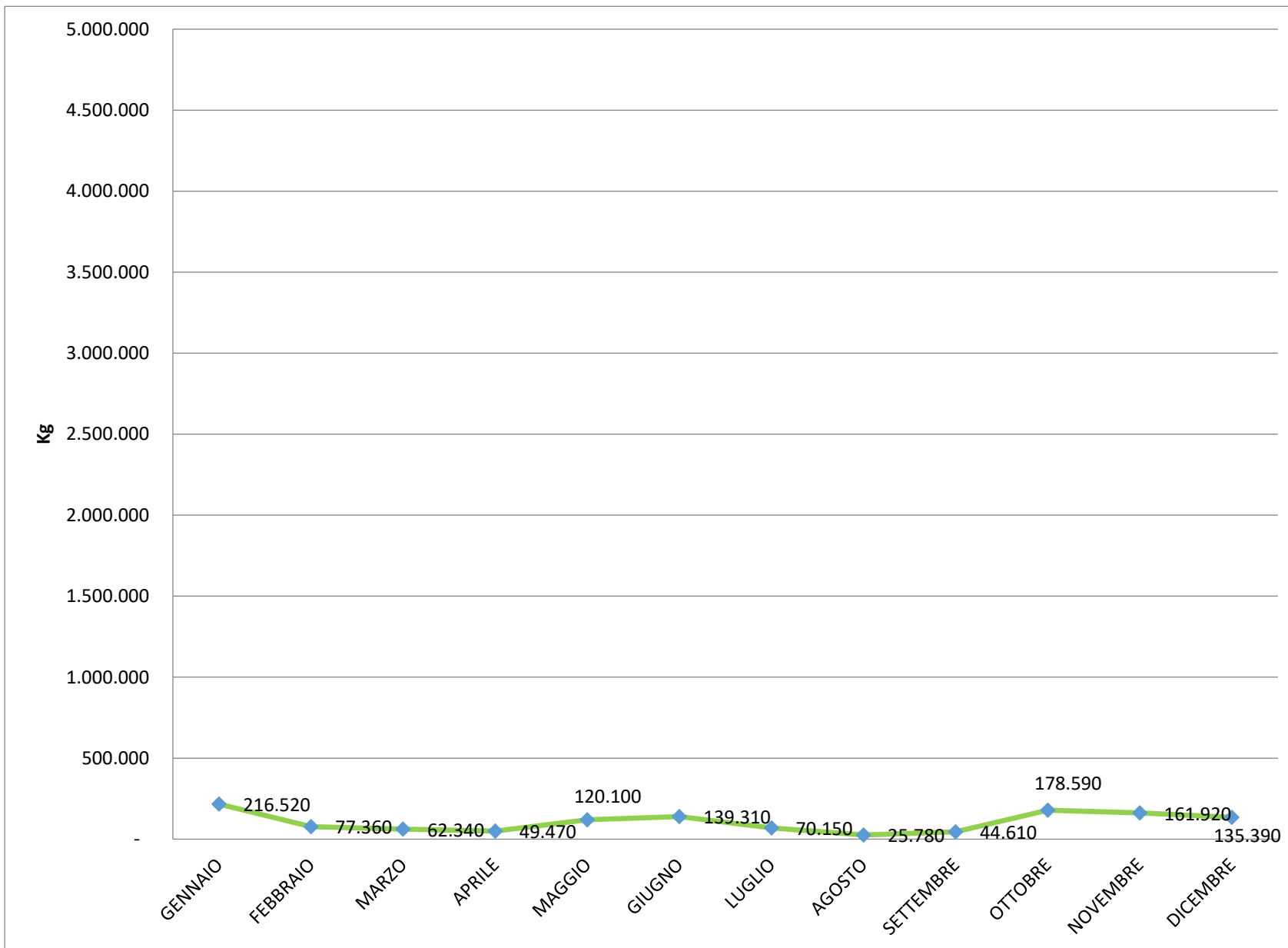


2020

# RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

## RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

GENNAIO	216.520
FEBBRAIO	77.360
MARZO	62.340
APRILE	49.470
MAGGIO	120.100
GIUGNO	139.310
LUGLIO	70.150
AGOSTO	25.780
SETTEMBRE	44.610
OTTOBRE	178.590
NOVEMBRE	161.920
DICEMBRE	135.390



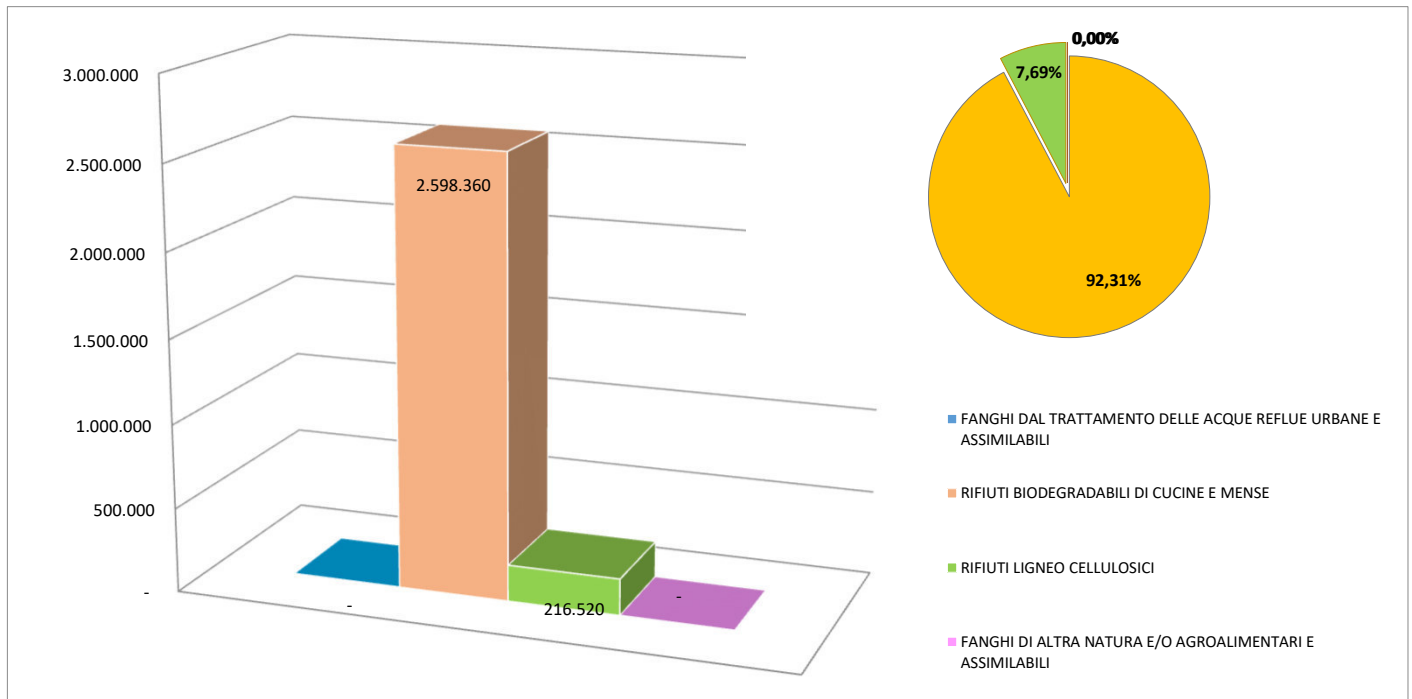
gennaio-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.598.360	92,31%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	216.520	7,69%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.814.880</b>		

gennaio-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.598.360	92,31%
TOTALE [Kg]	216.520	7,69%
<b>TOTALE</b>	<b>2.814.880</b>	

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.759.680	92,49%
TOTALE [Kg]	224.010	7,51%
<b>TOTALE</b>	<b>2.983.690</b>	

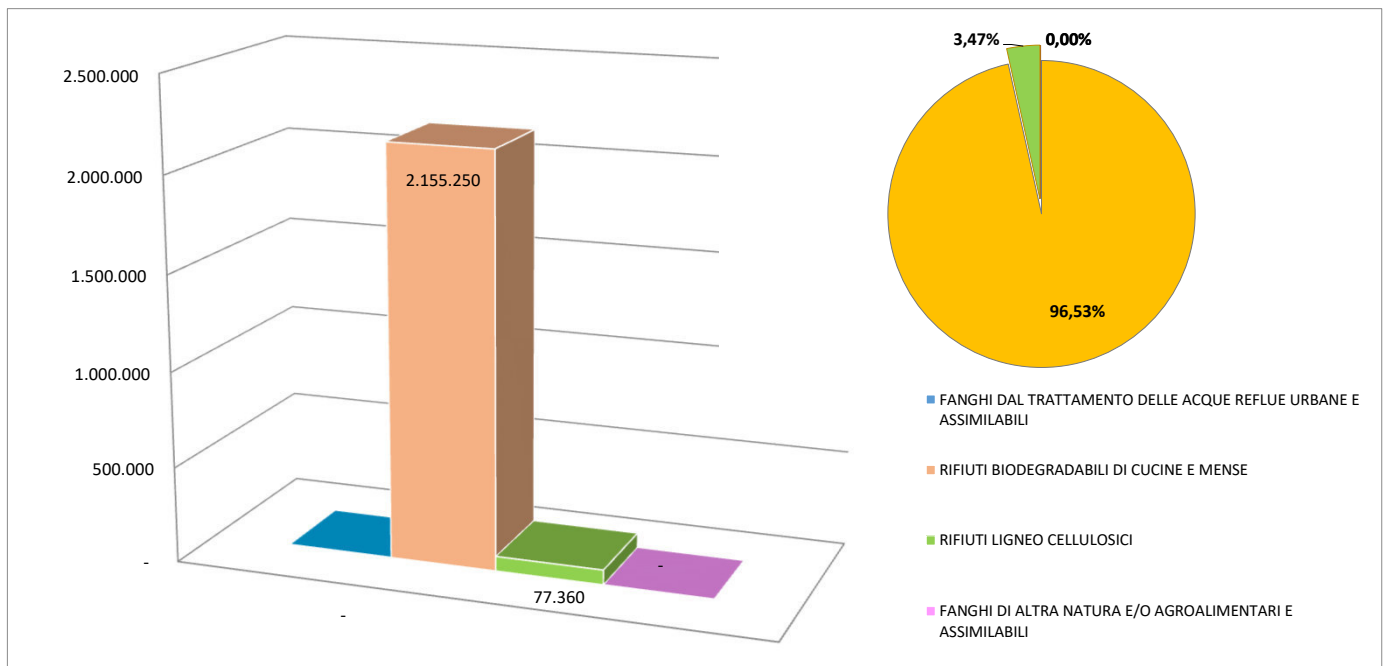
febbraio-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.155.250	96,53%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	77.360	3,47%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.232.610</b>		

febbraio-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.155.250	96,53%
TOTALE [Kg]	77.360	3,47%
<b>TOTALE</b>	<b>2.232.610</b>	

FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI		
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI		
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE		
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI		

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	1.993.930	96,61%
TOTALE [Kg]	69.870	3,39%
<b>TOTALE</b>	<b>2.063.800</b>	

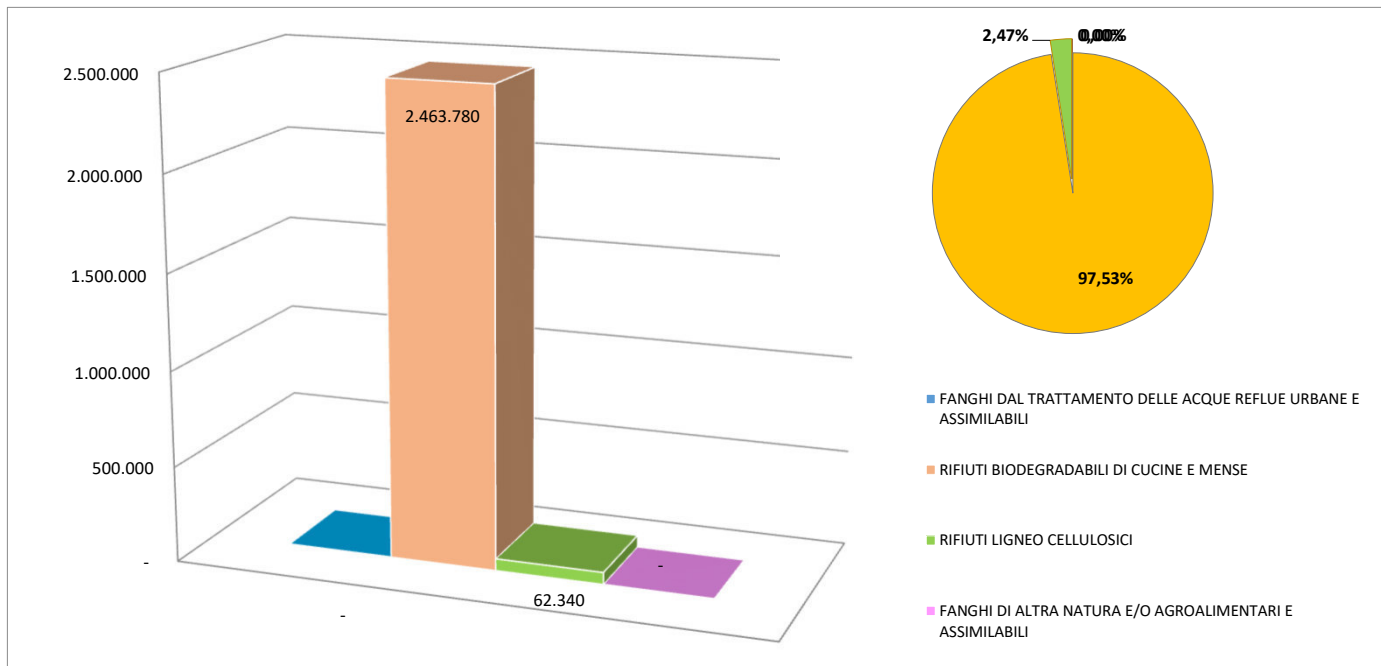
marzo-20

## RESOCONTO RIFIUTI (Kg)

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.463.780	97,53%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	62.340	2,47%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.526.120</b>		

marzo-20

## RIFIUTI CONFERITI (Kg)



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.463.780	97,53%
TOTALE [Kg]	62.340	2,47%
<b>TOTALE</b>	<b>2.526.120</b>	

TOTALI BIOSTABILIZZATI			
TOTALE [Kg]	2.473.520	97,54%	
TOTALE [Kg]	62.340	2,46%	
TOTALE [Kg]	-	0,00%	
TOTALE [Kg]	-	0,00%	
<b>TOTALE</b>	<b>2.535.860</b>		

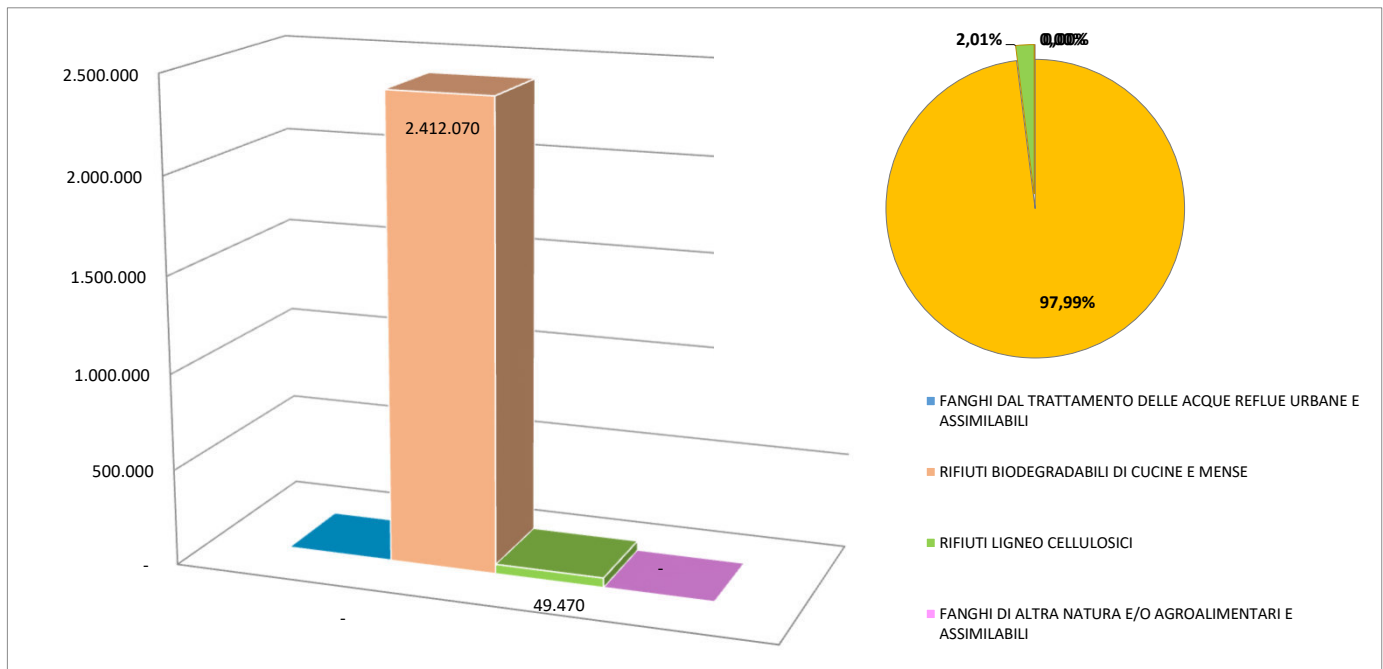
aprile-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105	1.410	0,06%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.412.070	97,99%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	48.060	1,95%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.461.540</b>		

aprile-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.412.070	97,99%
TOTALE [Kg]	49.470	2,01%
<b>TOTALE</b>	<b>2.461.540</b>	

<b>FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI</b>		
<b>FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI</b>		
<b>RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE</b>		
<b>RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI</b>		

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.516.830	98,07%
TOTALE [Kg]	49.470	1,93%
<b>TOTALE</b>	<b>2.566.300</b>	

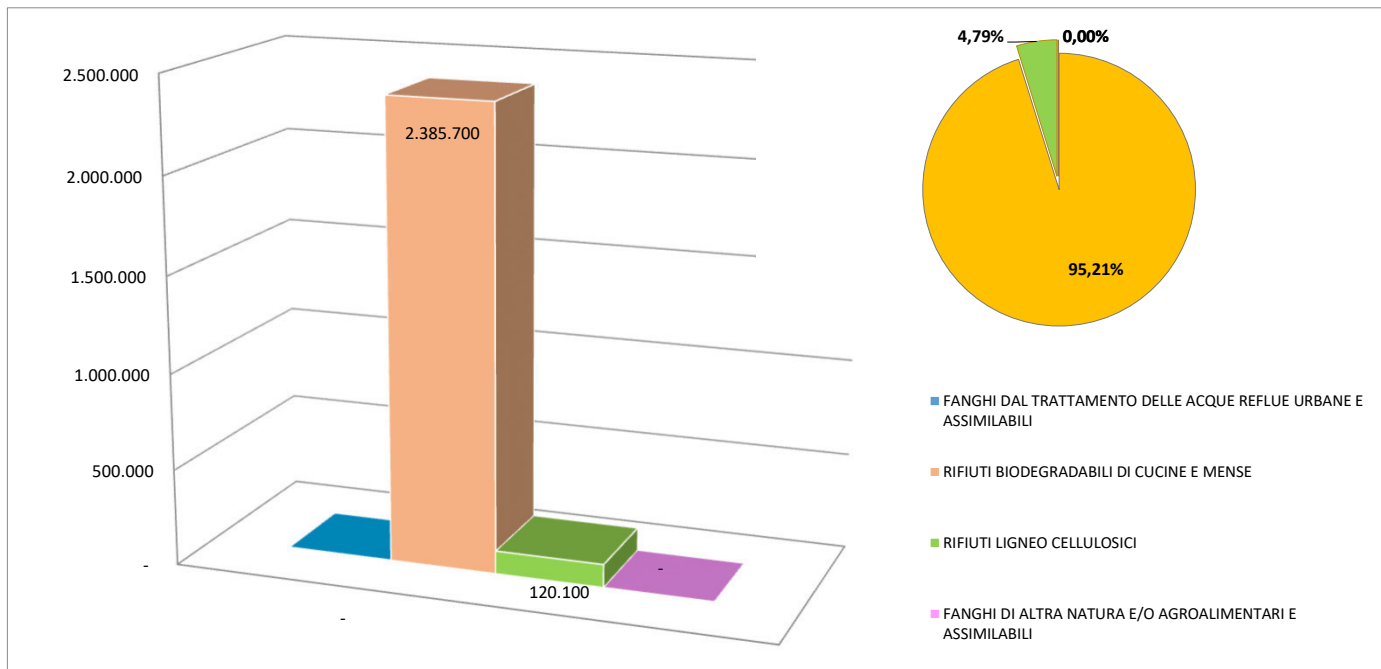
maggio-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.385.700	95,21%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	120.100	4,79%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.505.800</b>		

maggio-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.385.700	95,21%
TOTALE [Kg]	120.100	4,79%
<b>TOTALE</b>	<b>2.505.800</b>	

TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
TOTALE [Kg]	2.385.700	95,21%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
TOTALE [Kg]	120.100	4,79%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.436.260	95,30%
TOTALE [Kg]	120.100	4,70%
<b>TOTALE</b>	<b>2.556.360</b>	

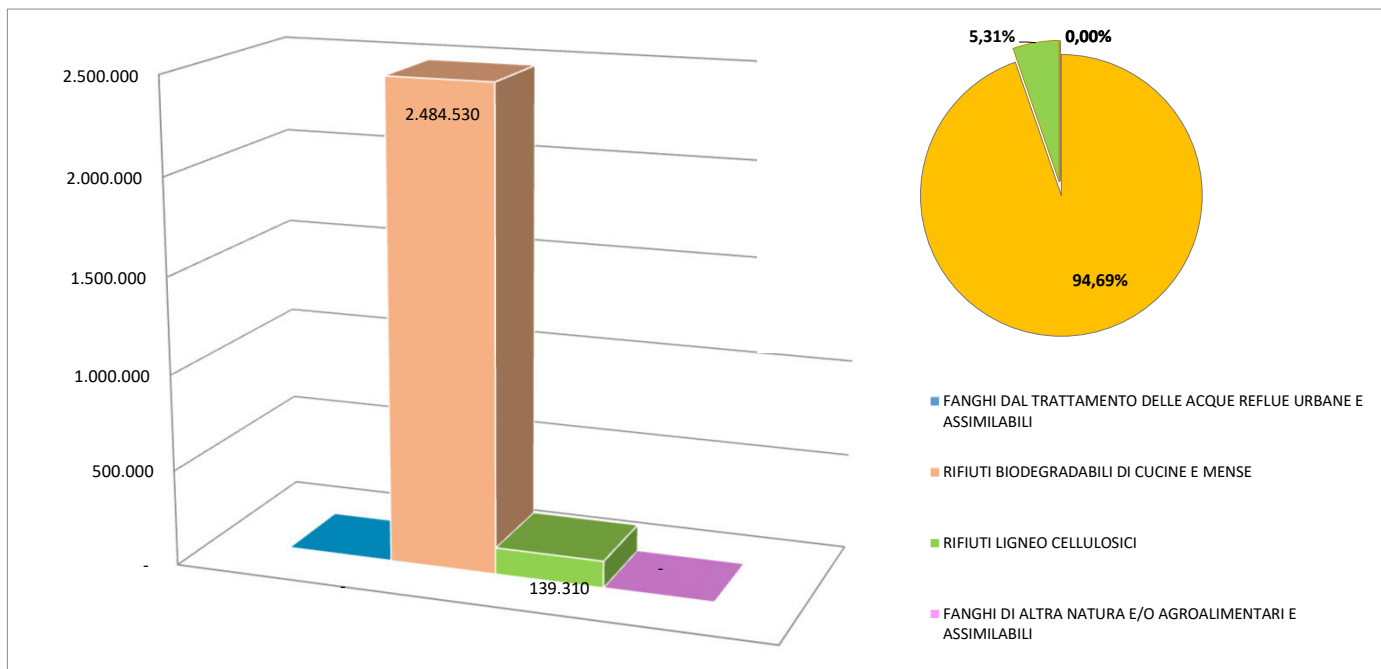
giugno-20

## RESOCONTO RIFIUTI (Kg)

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.484.530	94,69%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	139.310	5,31%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.623.840</b>		

giugno-20

## RIFIUTI CONFERITI (Kg)



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.484.530	94,69%
TOTALE [Kg]	139.310	5,31%
<b>TOTALE</b>	<b>2.623.840</b>	

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.471.580	94,54%
TOTALE [Kg]	142.700	5,46%
<b>TOTALE</b>	<b>2.614.280</b>	

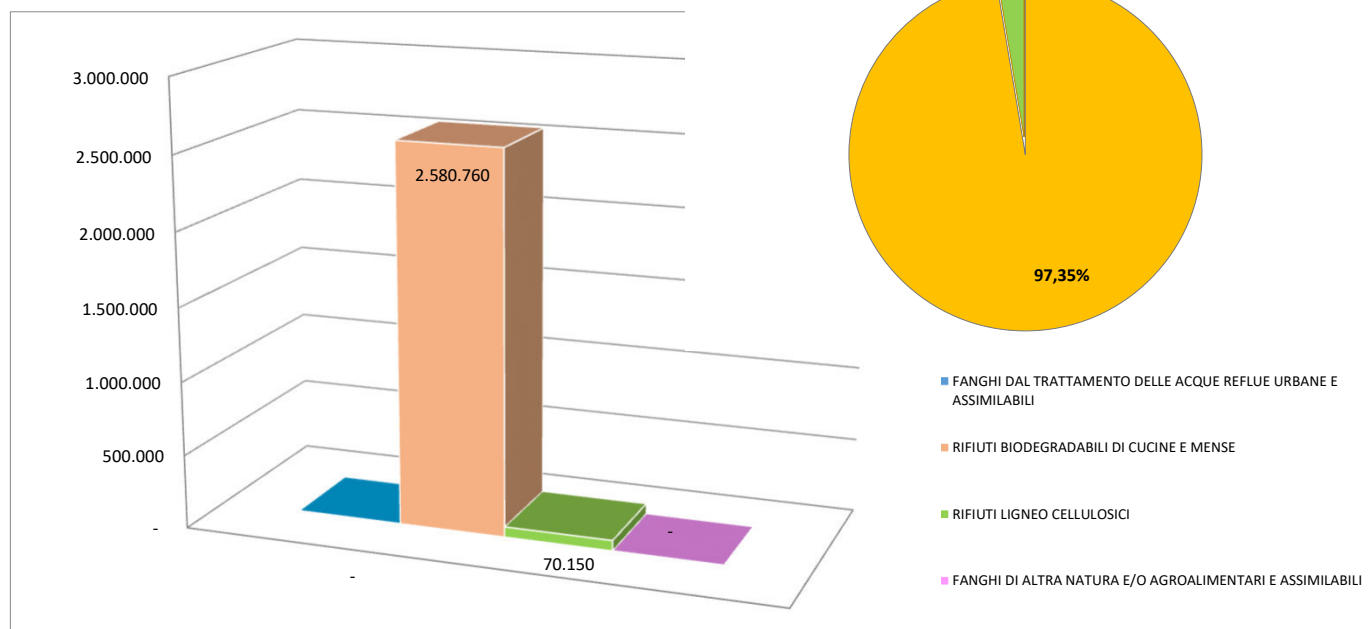
luglio-20

## RESOCONTO RIFIUTI (Kg)

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105	1.020	0,04%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.580.760	97,35%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	69.130	2,61%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.650.910</b>		

luglio-20

## RIFIUTI CONFERITI (Kg)



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.580.760	97,35%
TOTALE [Kg]	70.150	2,65%
<b>TOTALE</b>	<b>2.650.910</b>	

			FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
			FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
			RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
			RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.428.650	97,32%
TOTALE [Kg]	66.760	2,68%
<b>TOTALE</b>	<b>2.495.410</b>	



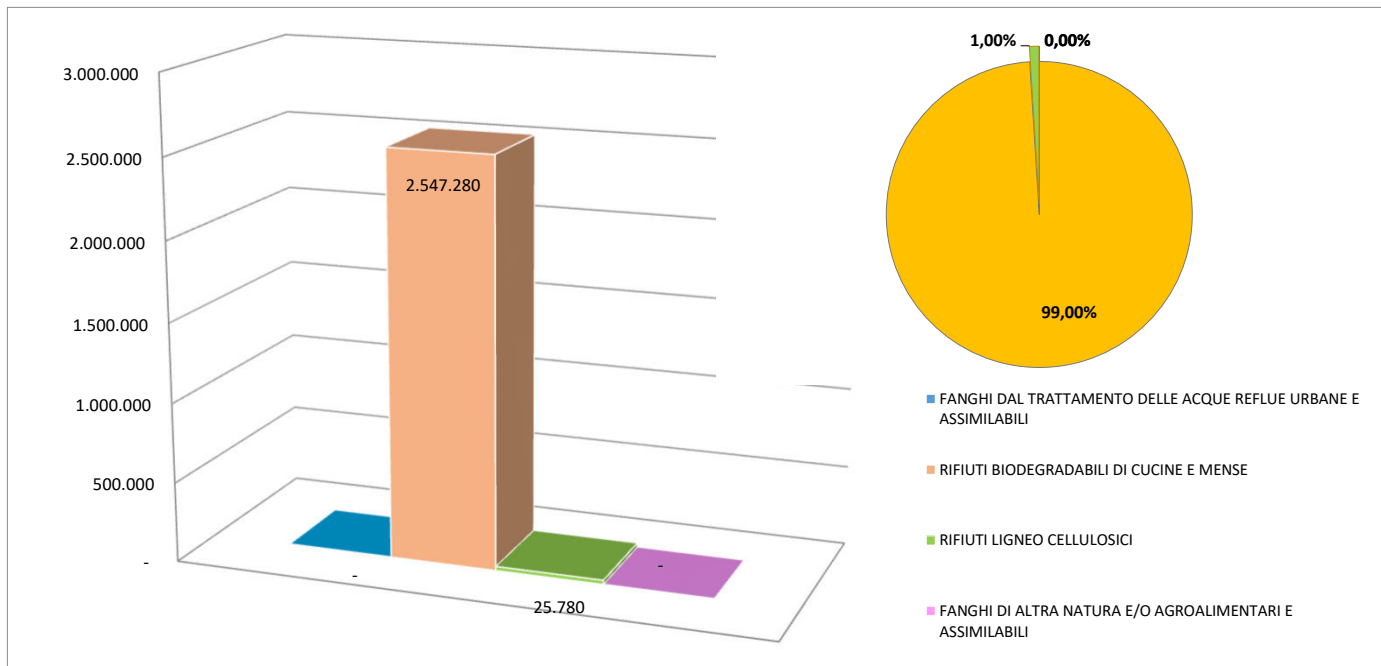
agosto-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.547.280	99,00%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	25.780	1,00%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.573.060</b>		

agosto-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.547.280	99,00%
TOTALE [Kg]	25.780	1,00%
<b>TOTALE</b>	<b>2.573.060</b>	

FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI		
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI		
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE		
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI		

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.711.820	98,93%
TOTALE [Kg]	29.440	1,07%
<b>TOTALE</b>	<b>2.741.260</b>	

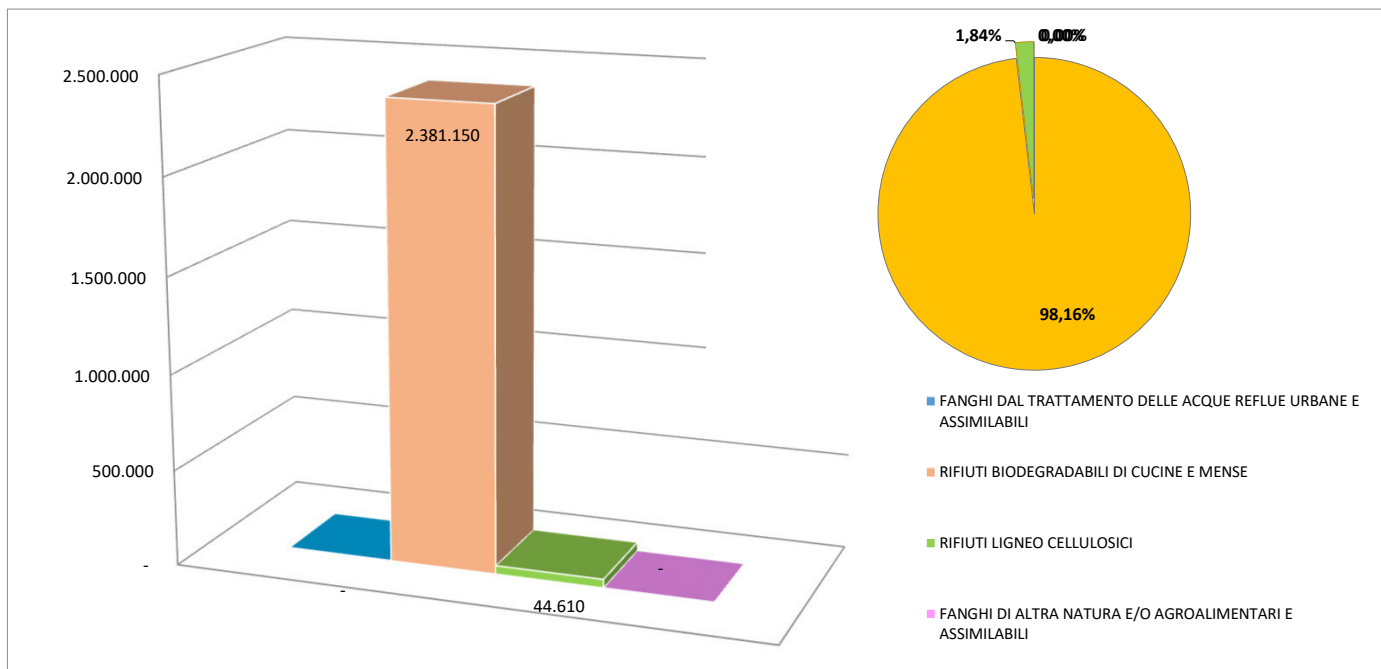
settembre-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2381150	98,16%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	44610	1,84%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.425.760</b>		

settembre-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.381.150	98,16%
TOTALE [Kg]	44.610	1,84%
<b>TOTALE</b>	<b>2.425.760</b>	

TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
TOTALE [Kg]	2.381.150	98,16%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
TOTALE [Kg]	44.610	1,84%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.370.250	98,12%
TOTALE [Kg]	45.530	1,88%
<b>TOTALE</b>	<b>2.415.780</b>	

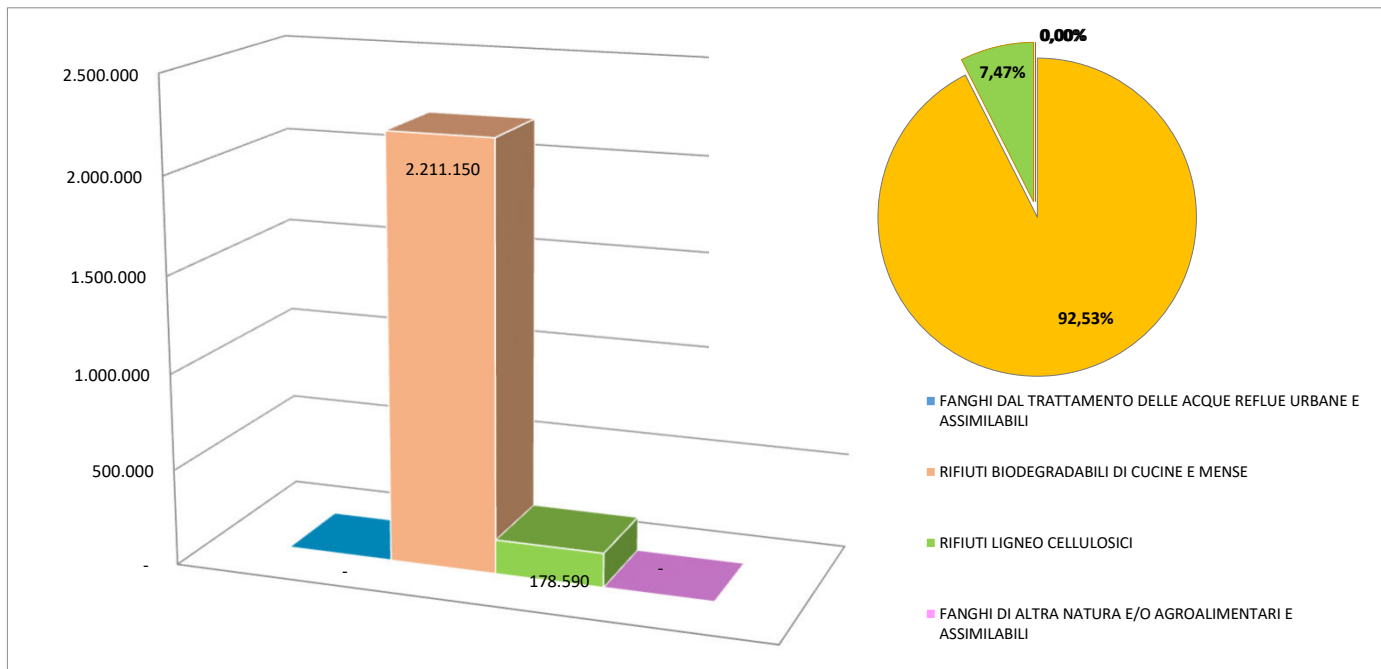
ottobre-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		2,39%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701	57.160	2,39%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.211.150	92,53%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	121.430	5,08%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.389.740</b>		

ottobre-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.211.150	92,53%
TOTALE [Kg]	178.590	7,47%
<b>TOTALE</b>	<b>2.389.740</b>	

TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
TOTALE [Kg]	2.211.150	92,53%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
TOTALE [Kg]	178.590	7,47%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.251.830	92,83%
TOTALE [Kg]	174.010	7,17%
<b>TOTALE</b>	<b>2.425.840</b>	

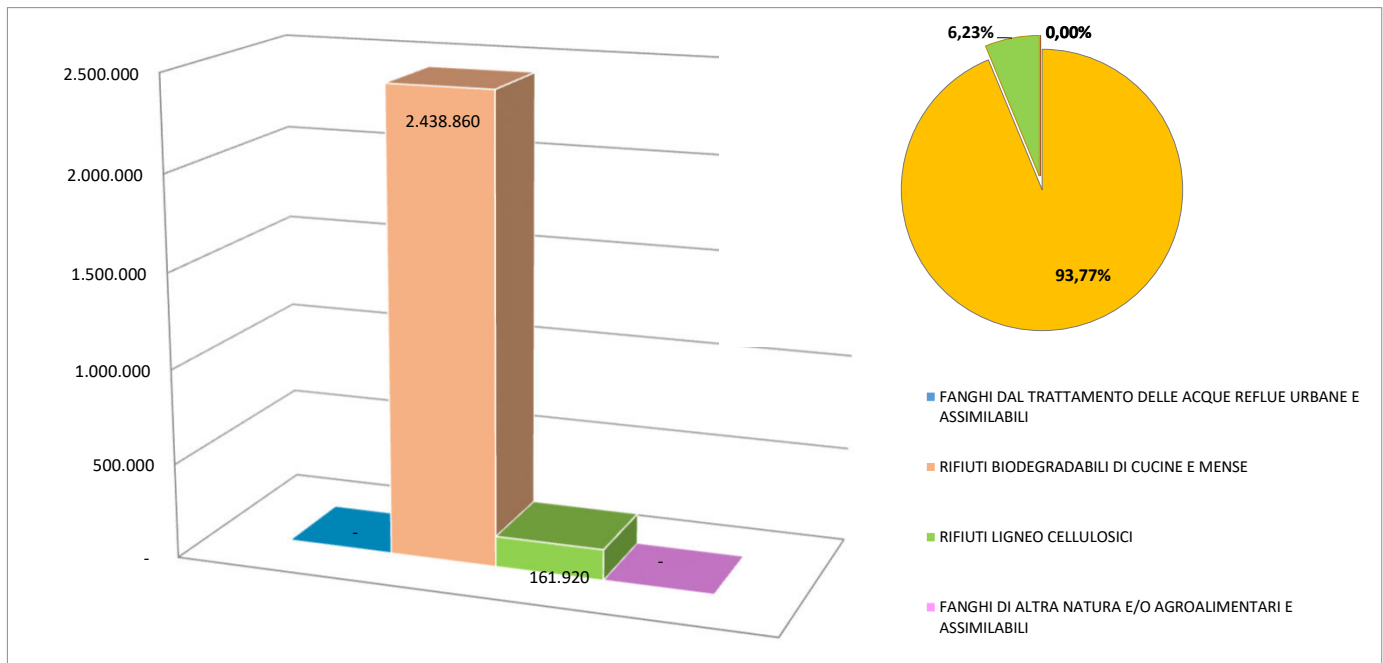
novembre-20

**RESOCONTO RIFIUTI (Kg)**

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105		0,00%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.438.860	93,77%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	161.920	6,23%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.600.780</b>		

novembre-20

**RIFIUTI CONFERITI (Kg)**



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.438.860	93,77%
TOTALE [Kg]	161.920	6,23%
<b>TOTALE</b>	<b>2.600.780</b>	

<b>FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI</b>		
<b>FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI</b>		
<b>RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE</b>		
<b>RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI</b>		

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.376.660	93,58%
TOTALE [Kg]	162.930	6,42%
<b>TOTALE</b>	<b>2.539.590</b>	

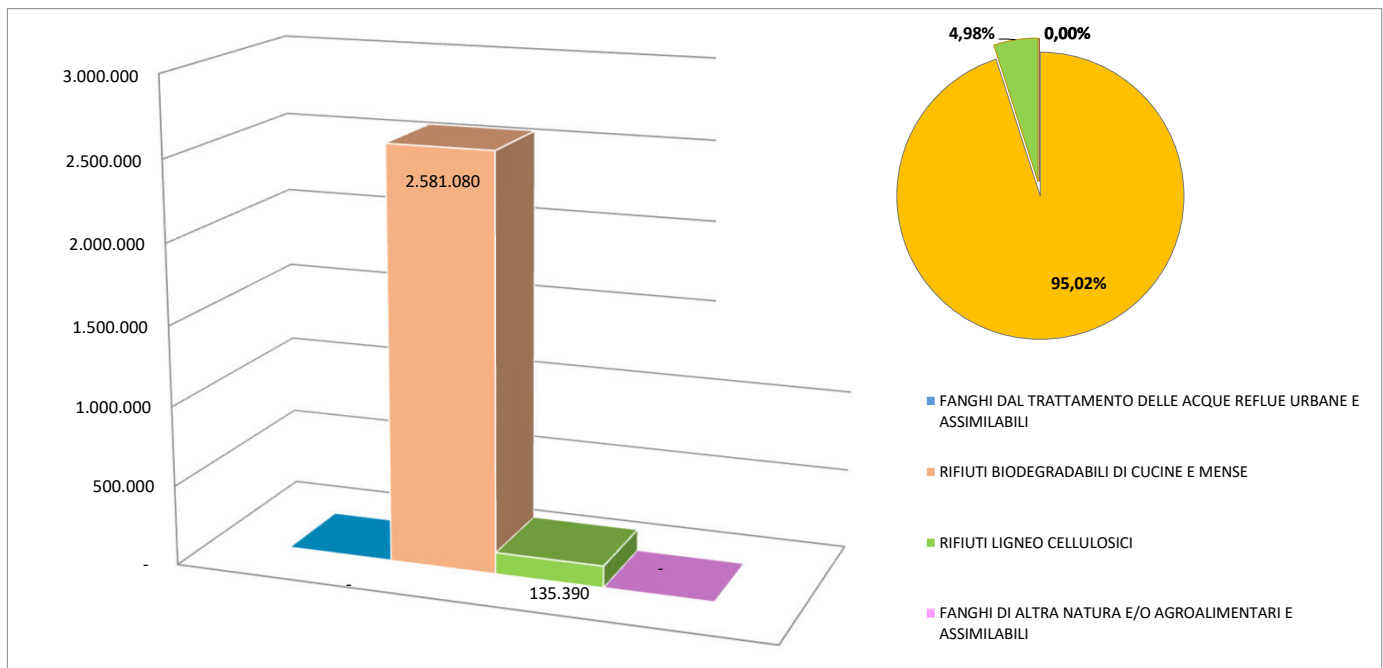
dicembre-20

## RESOCONTO RIFIUTI (Kg)

CONFERITO			DESCRIZIONE CER
C. E. R.	Peso[Kg]	%P/P	
020103		0,00%	SCARTI DI TESSUTI VEGETALI
020201		0,00%	FANGHI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA
020204		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020301		0,00%	FANGHI PRODOTTI DA OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA, SBUCCIATURA, CENTRIFUGAZIONE
020304		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020305		0,00%	FANGHI PRODOTTI DALO TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020403		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020501		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020603		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
020701		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIE PRIME
020702		0,00%	RIFIUTI PRODOTTI DALLA DISTILLAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE
020704		0,00%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020705		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DEGLI EFFLUENTI
030101		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E SUGHERO, SCARTI DI LEGNO NON PIMPREGNATI
030105	1.040	0,04%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLARCI DIVERSI
030199		0,00%	SCARTI DI LEGNO NON IMPREGNATI
030301		0,00%	SCARTI DI CORTECCIA E LEGNO
030302		0,00%	FANGHI DI RECUPERO DEI BAGNI DI MACERAZIONE
150101		0,00%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150103		0,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
190605		0,00%	LIQUIDI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190606		0,00%	DIGESTATO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO ANAEROBICO DI RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE O VEGETALE
190805		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE
190812		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190811
190814		0,00%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI 190814
200101		0,00%	CARTA E CARTONE
200108	2.581.080	95,02%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	134.350	4,95%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.716.470</b>		

dicembre-20

## RIFIUTI CONFERITI (Kg)



TOTALE CONFERITI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.581.080	95,02%
TOTALE [Kg]	135.390	4,98%
<b>TOTALE</b>	<b>2.716.470</b>	

FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.448.960	94,80%
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	134.380	5,20%
<b>TOTALE</b>	<b>2.583.340</b>		

TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	2.448.960	94,80%
TOTALE [Kg]	134.380	5,20%
<b>TOTALE</b>	<b>2.583.340</b>	

TOTALE LAVORATO		-	-	29.239.970	1.281.540	30.521.510	
MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi i depurazione /Tot
GENNAIO	001-020120	-	-	224.550	47.630	272.180	0,0%
GENNAIO	002-030120	-	-	266.230	27.310	293.540	0,0%
GENNAIO	003-070120	-	-	237.990	12.500	250.490	0,0%
GENNAIO	004-090120	-	-	247.000	16.920	263.920	0,0%
GENNAIO	005-130220	-	-	262.330	11.340	273.670	0,0%
GENNAIO	006-150120	-	-	286.110	4.040	290.150	0,0%
GENNAIO	007-190120	-	-	274.690	5.300	279.990	0,0%
GENNAIO	008-220120	-	-	245.000	14.530	259.530	0,0%
GENNAIO	009-250120	-	-	231.980	37.340	269.320	0,0%
GENNAIO	010-280120	-	-	259.870	10.950	270.820	0,0%
GENNAIO	011-310120	-	-	223.930	36.150	260.080	0,0%
FEBBRAIO	012-040220	-	-	235.840	13.380	249.220	0,0%
FEBBRAIO	013-060220	-	-	237.900	6.110	244.010	0,0%
FEBBRAIO	014-100220	-	-	250.770	6.370	257.140	0,0%
FEBBRAIO	015-130220	-	-	195.040	2.460	197.500	0,0%
FEBBRAIO	016-170220	-	-	260.190	18.000	278.190	0,0%
FEBBRAIO	017-190220	-	-	278.890	3.980	282.870	0,0%
FEBBRAIO	018-240220	-	-	266.660	10.520	277.180	0,0%
FEBBRAIO	019-270220	-	-	268.640	9.050	277.690	0,0%
MARZO	020-020320	-	-	277.610	5.780	283.390	0,0%
MARZO	021-040320	-	-	265.890	11.390	277.280	0,0%
MARZO	022-090320	-	-	280.200	12.510	292.710	0,0%
MARZO	023-110320	-	-	289.670	5.430	295.100	0,0%
MARZO	024-160320	-	-	282.440	9.790	292.230	0,0%
MARZO	025-180320	-	-	291.870	-	291.870	0,0%
MARZO	026-230320	-	-	274.150	2.590	276.740	0,0%
MARZO	027-250320	-	-	248.800	2.660	251.460	0,0%
MARZO	028-300320	-	-	262.890	12.190	275.080	0,0%
APRILE	029-010420	-	-	264.810	3.640	268.450	0,0%
APRILE	030-060420	-	-	265.090	7.320	272.410	0,0%
APRILE	031-080420	-	-	269.580	1.960	271.540	0,0%
APRILE	032-130420	-	-	276.510	8.610	285.120	0,0%
APRILE	033-150420	-	-	275.760	4.700	280.460	0,0%
APRILE	034-200420	-	-	293.920	6.030	299.950	0,0%
APRILE	035-220420	-	-	281.280	8.030	289.310	0,0%
APRILE	036-270420	-	-	292.300	7.990	300.290	0,0%
APRILE	037-290420	-	-	297.580	1.190	298.770	0,0%
MAGGIO	038-040520	-	-	288.880	9.160	298.040	0,0%
MAGGIO	039-060520	-	-	301.410	-	301.410	0,0%
MAGGIO	040-110520	-	-	259.710	4.900	264.610	0,0%
MAGGIO	041-120520	-	-	263.070	8.090	271.160	0,0%
MAGGIO	042-150520	-	-	272.630	2.810	275.440	0,0%
MAGGIO	043-190520	-	-	276.030	7.170	283.200	0,0%
MAGGIO	044-220520	-	-	261.390	34.230	295.620	0,0%
MAGGIO	045-260520	-	-	266.920	6.180	273.100	0,0%
MAGGIO	046-290520	-	-	246.220	47.560	293.780	0,0%
GIUGNO	047-020620	-	-	272.530	-	272.530	0,0%
GIUGNO	048-050620	-	-	268.530	30.280	298.810	0,0%
GIUGNO	049-090620	-	-	298.950	1.880	300.830	0,0%
GIUGNO	050-120620	-	-	251.400	45.470	296.870	0,0%
GIUGNO	051-170620	-	-	296.420	4.100	300.520	0,0%
GIUGNO	052-190620	-	-	259.520	28.520	288.040	0,0%
GIUGNO	053-230620	-	-	271.550	11.930	283.480	0,0%
GIUGNO	054-260620	-	-	267.060	12.430	279.490	0,0%
GIUGNO	055-290620	-	-	285.620	8.090	293.710	0,0%
LUGLIO	056-020720	-	-	261.940	1.120	263.060	0,0%
LUGLIO	057-060720	-	-	264.860	17.700	282.560	0,0%
LUGLIO	058-080720	-	-	259.630	10.030	269.660	0,0%
LUGLIO	059-130720	-	-	263.300	7.890	271.190	0,0%
LUGLIO	060-150720	-	-	280.380	6.400	286.780	0,0%
LUGLIO	061-200720	-	-	280.410	1.210	281.620	0,0%
LUGLIO	062-210720	-	-	264.340	7.020	271.360	0,0%
LUGLIO	063-270720	-	-	277.500	10.230	287.730	0,0%
LUGLIO	064-290720	-	-	276.290	5.160	281.450	0,0%
AGOSTO	065-030820	-	-	258.350	6.880	265.230	0,0%
AGOSTO	066-040820	-	-	260.680	8.460	269.140	0,0%

MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi i depurazione /Tot
AGOSTO	067-070820	-	-	271.400	1.310	272.710	0,0%
AGOSTO	068-100820	-	-	275.920	2.180	278.100	0,0%
AGOSTO	069-130820	-	-	265.940	1.650	267.590	0,0%
AGOSTO	070-170820	-	-	285.210	-	285.210	0,0%
AGOSTO	071-200820	-	-	270.340	-	270.340	0,0%
AGOSTO	072-240820	-	-	270.710	4.300	275.010	0,0%
AGOSTO	073-260820	-	-	278.190	-	278.190	0,0%
AGOSTO	074-310820	-	-	275.080	4.660	279.740	0,0%
SETTEMBRE	075-030920	-	-	256.260	4.650	260.910	0,0%
SETTEMBRE	076-070920	-	-	261.420	5.350	266.770	0,0%
SETTEMBRE	077-100920	-	-	267.080	4.400	271.480	0,0%
SETTEMBRE	078-140920	-	-	262.780	2.180	264.960	0,0%
SETTEMBRE	079-170920	-	-	262.150	6.330	268.480	0,0%
SETTEMBRE	080-210920	-	-	265.130	4.700	269.830	0,0%
SETTEMBRE	081-240920	-	-	248.240	7.080	255.320	0,0%
SETTEMBRE	082-280920	-	-	283.320	4.030	287.350	0,0%
SETTEMBRE	083-290920	-	-	263.870	6.810	270.680	0,0%
OTTOBRE	084-051020	-	-	255.160	14.100	269.260	0,0%
OTTOBRE	085-071020	-	-	257.920	7.440	265.360	0,0%
OTTOBRE	086-121020	-	-	247.930	5.490	253.420	0,0%
OTTOBRE	087-141020	-	-	224.490	24.020	248.510	0,0%
OTTOBRE	088-191020	-	-	255.670	4.630	260.300	0,0%
OTTOBRE	089-201020	-	-	256.280	33.510	289.790	0,0%
OTTOBRE	090-231020	-	-	243.570	42.050	285.620	0,0%
OTTOBRE	091-271020	-	-	258.910	11.530	270.440	0,0%
OTTOBRE	092-301020	-	-	251.900	31.240	283.140	0,0%
NOVEMBRE	093-031120	-	-	275.710	10.220	285.930	0,0%
NOVEMBRE	094-061120	-	-	249.320	32.460	281.780	0,0%
NOVEMBRE	095-091120	-	-	260.810	29.610	290.420	0,0%
NOVEMBRE	096-121120	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	097-131120	-	-	280.810	5.790	286.600	0,0%
NOVEMBRE	098-161120	-	-	258.420	17.980	276.400	0,0%
NOVEMBRE	099-191120	-	-	273.350	6.580	279.930	0,0%
NOVEMBRE	100-231120	-	-	267.660	16.270	283.930	0,0%
NOVEMBRE	101-261120	-	-	248.510	31.940	280.450	0,0%
NOVEMBRE	102-301120	-	-	262.070	12.080	274.150	0,0%
DICEMBRE	103-021220	-	-	242.870	22.140	265.010	0,0%
DICEMBRE	104-071220	-	-	261.140	3.590	264.730	0,0%
DICEMBRE	105-091220	-	-	249.090	27.270	276.360	0,0%
DICEMBRE	106-111220	-	-	271.590	1.120	272.710	0,0%
DICEMBRE	107-151220	-	-	252.970	22.440	275.410	0,0%
DICEMBRE	108-181220	-	-	260.190	9.600	269.790	0,0%
DICEMBRE	109-211220	-	-	261.050	9.180	270.230	0,0%
DICEMBRE	110-241220	-	-	223.650	22.030	245.680	0,0%
DICEMBRE	111-281220	-	-	218.490	10.740	229.230	0,0%
DICEMBRE	112-301220	-	-	207.920	6.270	214.190	0,0%

























TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

30.521.510

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 100 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

30.521.510

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 100 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

30.521.510

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 100 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

30.521.510

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 100 rows of waste management data.





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
002	03/01/20

Biocella	04/01/20
Avvio Biostabilizzazione	18/01/2020
Durata	336
Misurazione % Ossigeno	
07/01/2020	10,30
13/01/2020	12,10

Data	Tempo	Millisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
14/01/2020	22:32:53	660	4	626	100	001-000120	62,80	0	1	294	
14/01/2020	23:32:53	600	2	607	100	001-000120	62,30	0	0	295	
15/01/2020	00:32:53	630	4	622	100	001-000120	62,30	0	0	296	
15/01/2020	01:32:53	730	4	621	100	001-000120	62,10	0	0	297	
15/01/2020	02:32:54	50	10	621	100	001-000120	62,10	0	1	298	
15/01/2020	03:32:53	970	5	622	100	001-000120	62,20	0	1	299	
15/01/2020	04:32:54	660	6	626	100	001-000120	62,50	0	1	300	
15/01/2020	05:32:54	560	8	628	100	001-000120	62,80	0	1	301	
15/01/2020	06:32:53	600	8	627	100	001-000120	62,70	0	1	302	
15/01/2020	07:32:53	660	4	643	100	001-000120	64,30	0	0	303	
15/01/2020	08:32:53	510	5	647	100	001-000120	64,70	0	1	304	
15/01/2020	09:32:53	600	5	648	100	001-000120	64,80	0	1	305	
15/01/2020	10:32:53	780	2	649	100	001-000120	64,80	0	0	307	
15/01/2020	11:32:53	680	385	682	100	001-000120	65,20	88	308		
15/01/2020	12:32:53	610	381	686	100	001-000120	65,60	98	309		
15/01/2020	13:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	310		
15/01/2020	14:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	311		
15/01/2020	15:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	312		
15/01/2020	16:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	313		
15/01/2020	17:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	314		
15/01/2020	18:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	315		
15/01/2020	19:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	316		
15/01/2020	20:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	317		
15/01/2020	21:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	318		
15/01/2020	22:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	319		
15/01/2020	23:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	320		
16/01/2020	00:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	321		
16/01/2020	01:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	322		
16/01/2020	02:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	323		
16/01/2020	03:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	324		
16/01/2020	04:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	325		
16/01/2020	05:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	326		
16/01/2020	06:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	327		
16/01/2020	07:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	328		
16/01/2020	08:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	329		
16/01/2020	09:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	330		
16/01/2020	10:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	331		
16/01/2020	11:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	332		
16/01/2020	12:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	333		
16/01/2020	13:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	334		
16/01/2020	14:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	335		
16/01/2020	15:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	336		
16/01/2020	16:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	337		
16/01/2020	17:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	338		
16/01/2020	18:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	339		
16/01/2020	19:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	340		
16/01/2020	20:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	341		
16/01/2020	21:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	342		
16/01/2020	22:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	343		
16/01/2020	23:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	344		
17/01/2020	00:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	345		
17/01/2020	01:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	346		
17/01/2020	02:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	347		
17/01/2020	03:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	348		
17/01/2020	04:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	349		
17/01/2020	05:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	350		
17/01/2020	06:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	351		
17/01/2020	07:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	352		
17/01/2020	08:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	353		
17/01/2020	09:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	354		
17/01/2020	10:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	355		
17/01/2020	11:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	356		
17/01/2020	12:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	357		
17/01/2020	13:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	358		
17/01/2020	14:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	359		
17/01/2020	15:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	360		
17/01/2020	16:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	361		
17/01/2020	17:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	362		
17/01/2020	18:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	363		
17/01/2020	19:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	364		
17/01/2020	20:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	365		
17/01/2020	21:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	366		
17/01/2020	22:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	367		
17/01/2020	23:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	368		
18/01/2020	00:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	369		
18/01/2020	01:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	370		
18/01/2020	02:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	371		
18/01/2020	03:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	372		
18/01/2020	04:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	373		
18/01/2020	05:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	374		
18/01/2020	06:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	375		
18/01/2020	07:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	376		
18/01/2020	08:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	377		
18/01/2020	09:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	378		
18/01/2020	10:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	379		
18/01/2020	11:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	380		
18/01/2020	12:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	381		
18/01/2020	13:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	382		
18/01/2020	14:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	383		
18/01/2020	15:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	384		
18/01/2020	16:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	385		
18/01/2020	17:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	386		
18/01/2020	18:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	387		
18/01/2020	19:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	388		
18/01/2020	20:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	389		
18/01/2020	21:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	390		
18/01/2020	22:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	391		
18/01/2020	23:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	392		
19/01/2020	00:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	393		
19/01/2020	01:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	394		
19/01/2020	02:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	395		
19/01/2020	03:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	396		
19/01/2020	04:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	397		
19/01/2020	05:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	398		
19/01/2020	06:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	399		
19/01/2020	07:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	400		
19/01/2020	08:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	401		
19/01/2020	09:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	402		
19/01/2020	10:32:53	500	0	0	0	001-000120	65,60	98	403		
19/01/2020	11:32:53	500	0	0							







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
004	09/01/20

Biocella	4
Avvio Biostabilizzazione	09/01/2020
Fine Biostabilizzazione	25/01/2020
Durata	307
Misurazione % Ossigeno	13/01/2020 20/01/2020
	13,50

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
19/01/2020	22:30:26	130	213	620	113	003-070120	60,80	22	294		
19/01/2020	22:30:28	830	210	609	113	003-070120	60,80	21	299		
19/01/2020	22:30:29	730	209	609	113	003-070120	60,90	21	299		
20/01/2020	01:38:24	780	213	609	113	003-070120	60,90	21	297		
20/01/2020	01:38:25	310	162	619	114	003-070120	61,50	18	299		
20/01/2020	01:38:26	990	209	612	113	003-070120	61,50	21	299		
20/01/2020	01:38:27	610	203	619	114	003-070120	61,50	20	299		
20/01/2020	01:38:28	140	208	611	113	003-070120	62,10	21	301		
20/01/2020	01:38:29	830	210	624	113	003-070120	62,40	21	300		
20/01/2020	01:38:30	600	208	628	113	003-070120	62,60	21	300		
20/01/2020	01:38:31	310	205	630	120	003-070120	63,20	21	304		
20/01/2020	01:38:32	170	209	634	113	003-070120	63,40	21	300		
20/01/2020	01:38:33	0	205	635	122	003-070120	63,50	21	300		
20/01/2020	01:38:34	140	209	634	123	003-070120	63,40	21	307		
20/01/2020	01:38:35	280	207	633	124	003-070120	63,30	21	308		
20/01/2020	01:38:36	980	206	624	124	003-070120	63,00	21	308		
20/01/2020	01:38:37	280	206	628	128	003-070120	63,60	21	310		
20/01/2020	01:38:38	610	204	622	127	003-070120	62,20	21	311		
20/01/2020	01:38:39	400	209	621	128	003-070120	62,10	21	313		
20/01/2020	01:38:40	680	204	624	129	003-070120	62,40	20	314		
20/01/2020	01:38:41	170	199	628	130	003-070120	62,80	20	314		
20/01/2020	01:38:42	140	209	629	131	003-070120	62,90	21	315		
20/01/2020	01:38:43	810	208	634	132	003-070120	63,40	21	314		
20/01/2020	01:38:44	280	207	639	133	003-070120	63,60	21	314		
20/01/2020	01:38:45	140	209	634	134	003-070120	63,60	21	314		
20/01/2020	01:38:46	910	208	639	135	003-070120	63,60	21	314		
20/01/2020	01:38:47	280	209	634	136	003-070120	63,60	21	314		
20/01/2020	01:38:48	140	209	638	137	003-070120	63,60	21	314		
20/01/2020	01:38:49	280	209	638	138	003-070120	63,30	21	314		
21/01/2020	01:38:50	640	204	629	137	003-070120	62,90	21	307		
21/01/2020	01:38:51	720	206	624	138	003-070120	62,20	21	302		
21/01/2020	01:38:52	780	206	621	139	003-070120	62,10	21	303		
21/01/2020	01:38:53	70	204	624	140	003-070120	62,40	21	304		
21/01/2020	01:38:54	810	208	629	141	003-070120	62,80	21	305		
21/01/2020	01:38:55	130	206	629	142	003-070120	63,00	21	306		
21/01/2020	01:38:56	440	210	634	143	003-070120	63,40	21	307		
21/01/2020	01:38:57	210	207	635	144	003-070120	63,50	21	308		
21/01/2020	01:38:58	390	209	634	145	003-070120	63,40	21	309		
21/01/2020	01:38:59	210	207	635	146	003-070120	63,40	21	309		
21/01/2020	01:39:00	800	206	630	147	003-070120	63,00	21	311		
21/01/2020	01:39:01	780	204	628	148	003-070120	62,60	20	312		
21/01/2020	01:39:02	250	207	625	149	003-070120	62,50	20	313		
21/01/2020	01:39:03	460	213	609	150	003-070120	60,90	21	314		
21/01/2020	01:39:04	240	204	619	151	003-070120	61,50	20	310		
21/01/2020	01:39:05	720	205	617	152	003-070120	61,70	21	309		
21/01/2020	01:39:06	860	211	618	153	003-070120	61,90	21	307		
21/01/2020	01:39:07	570	210	627	154	003-070120	62,10	21	308		
21/01/2020	01:39:08	600	204	624	155	003-070120	62,40	21	303		
21/01/2020	01:39:09	860	212	629	156	003-070120	62,80	21	303		
21/01/2020	01:39:10	640	212	623	157	003-070120	63,00	21	304		
21/01/2020	01:39:11	650	213	634	160	003-070120	63,40	22	302		
21/01/2020	01:39:12	810	213	629	161	003-070120	63,40	21	304		
21/01/2020	01:39:13	620	212	634	160	003-070120	63,40	21	304		
21/01/2020	01:39:14	240	204	624	161	003-070120	63,40	21	304		
21/01/2020	01:39:15	840	203	630	162	003-070120	63,00	20	304		
21/01/2020	01:39:16	340	206	628	163	003-070120	62,80	21	307		
21/01/2020	01:39:17	240	206	623	164	003-070120	62,60	20	308		
21/01/2020	01:39:18	420	207	618	165	003-070120	61,80	20	309		
21/01/2020	01:39:19	360	204	614	166	003-070120	61,40	21	309		

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
18	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
19	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
20	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
21	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
22	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
23	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
24	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
25	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
26	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
27	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
28	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
29	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
30	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
31	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
32	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
33	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
34	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
35	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
36	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
37	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
38	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
39	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
40	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
41	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
42	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
43	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
44	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
45	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
46	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
47	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
48	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
49	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
50	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
51	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
52	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
53	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
54	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
55	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
56	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
57	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
58	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
59	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
60	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
61	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
62	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
63	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
64	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
65	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
66	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
67	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
68	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
69	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
70	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
71	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
72	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
73	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
74	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
75	8212132119	09/01/2020	COMUNE DI SOSTIZIANO	SOSTIZIANO	200108	15,400
76						

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1-HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolare					
13/01/2020	18:04:50	430	200	559	18	104-04-000120	59,90	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	560	19	104-04-000120	59,45	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	561	20	104-04-000120	59,00	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	562	21	104-04-000120	58,55	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	563	22	104-04-000120	58,10	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	564	23	104-04-000120	57,65	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	565	24	104-04-000120	57,20	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	566	25	104-04-000120	56,75	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	567	26	104-04-000120	56,30	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	568	27	104-04-000120	55,85	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	569	28	104-04-000120	55,40	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	570	29	104-04-000120	54,95	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	571	30	104-04-000120	54,50	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	572	31	104-04-000120	54,05	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	573	32	104-04-000120	53,60	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	574	33	104-04-000120	53,15	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	575	34	104-04-000120	52,70	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	576	35	104-04-000120	52,25	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	577	36	104-04-000120	51,80	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	578	37	104-04-000120	51,35	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	579	38	104-04-000120	50,90	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	580	39	104-04-000120	50,45	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	581	40	104-04-000120	50,00	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	582	41	104-04-000120	49,55	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	583	42	104-04-000120	49,10	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	584	43	104-04-000120	48,65	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	585	44	104-04-000120	48,20	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	586	45	104-04-000120	47,75	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	587	46	104-04-000120	47,30	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	588	47	104-04-000120	46,85	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	589	48	104-04-000120	46,40	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	590	49	104-04-000120	45,95	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	591	50	104-04-000120	45,50	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	592	51	104-04-000120	45,05	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	593	52	104-04-000120	44,60	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	594	53	104-04-000120	44,15	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	595	54	104-04-000120	43,70	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	596	55	104-04-000120	43,25	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	597	56	104-04-000120	42,80	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	598	57	104-04-000120	42,35	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	599	58	104-04-000120	41,90	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	600	59	104-04-000120	41,45	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	601	60	104-04-000120	41,00	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	602	61	104-04-000120	40,55	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	603	62	104-04-000120	40,10	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	604	63	104-04-000120	39,65	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	605	64	104-04-000120	39,20	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	606	65	104-04-000120	38,75	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	607	66	104-04-000120	38,30	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	608	67	104-04-000120	37,85	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	609	68	104-04-000120	37,40	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	610	69	104-04-000120	36,95	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	611	70	104-04-000120	36,50	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	612	71	104-04-000120	36,05	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	613	72	104-04-000120	35,60	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	614	73	104-04-000120	35,15	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	615	74	104-04-000120	34,70	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	616	75	104-04-000120	34,25	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	617	76	104-04-000120	33,80	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	618	77	104-04-000120	33,35	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	619	78	104-04-000120	32,90	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	620	79	104-04-000120	32,45	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	621	80	104-04-000120	32,00	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	622	81	104-04-000120	31,55	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	623	82	104-04-000120	31,10	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	624	83	104-04-000120	30,65	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	625	84	104-04-000120	30,20	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	626	85	104-04-000120	29,75	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	627	86	104-04-000120	29,30	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	628	87	104-04-000120	28,85	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	629	88	104-04-000120	28,40	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	630	89	104-04-000120	27,95	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	631	90	104-04-000120	27,50	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	632	91	104-04-000120	27,05	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	633	92	104-04-000120	26,60	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	634	93	104-04-000120	26,15	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	635	94	104-04-000120	25,70	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	636	95	104-04-000120	25,25	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	637	96	104-04-000120	24,80	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	638	97	104-04-000120	24,35	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	639	98	104-04-000120	23,90	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	640	99	104-04-000120	23,45	28	0	28
13/01/2020	18:04:50	430	200	641	100	104-04-000120	23,00	28	0	28

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1-HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolare					
21/01/2020	22:17:30	660	0	571	18	104-04-000120	57,90	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	572	19	104-04-000120	57,45	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	573	20	104-04-000120	57,00	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	574	21	104-04-000120	56,55	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	575	22	104-04-000120	56,10	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	576	23	104-04-000120	55,65	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	577	24	104-04-000120	55,20	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	578	25	104-04-000120	54,75	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	579	26	104-04-000120	54,30	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	580	27	104-04-000120	53,85	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	581	28	104-04-000120	53,40	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	582	29	104-04-000120	52,95	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	583	30	104-04-000120	52,50	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	584	31	104-04-000120	52,05	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	585	32	104-04-000120	51,60	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	586	33	104-04-000120	51,15	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	587	34	104-04-000120	50,70	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	588	35	104-04-000120	50,25	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	589	36	104-04-000120	49,80	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	590	37	104-04-000120	49,35	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	591	38	104-04-000120	48,90	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	592	39	104-04-000120	48,45	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	593	40	104-04-000120	48,00	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	594	41	104-04-000120	47,55	28	0	28
21/01/2020	22:17:30	660	0	595	42	104-04-000120	47,10			





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Annco	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
005	13/01/20

Biocella	13/01/20
Piano Biostabilizzazione	28/01/20
Fine Biostabilizzazione	364
Durata	Misurazione % Ossigeno
20/01/2020	11,20
27/01/2020	13,50

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	18012501	13/01/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200108	12,410
2	18012502	13/01/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200108	8,430
3	18012503	13/01/2020	COMUNE DI GALLIPOLI	GALLIPOLI	200108	3,470
4	18012504	13/01/2020	COMUNE DI GALLIPOLI	GALLIPOLI	200108	8,500
5	18012505	13/01/2020	COMUNE DI GALLIPOLI	GALLIPOLI	200108	4,460
6	18012506	13/01/2020	COMUNE DI GALLIPOLI	GALLIPOLI	200108	7,700
7	18012507	13/01/2020	COMUNE DI GALLIPOLI	GALLIPOLI	200108	12,200
8	18012508	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4,220
9	18012509	13/01/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200108	22,480
10	18012510	13/01/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200108	22,830
11	18012511	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,440
12	18012512	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
13	18012513	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
14	18012514	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
15	18012515	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
16	18012516	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
17	18012517	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
18	18012518	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
19	18012519	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
20	18012520	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
21	18012521	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
22	18012522	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
23	18012523	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
24	18012524	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
25	18012525	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
26	18012526	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
27	18012527	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
28	18012528	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
29	18012529	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
30	18012530	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
31	18012531	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
32	18012532	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
33	18012533	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
34	18012534	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
35	18012535	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
36	18012536	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
37	18012537	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
38	18012538	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
39	18012539	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
40	18012540	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
41	18012541	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
42	18012542	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
43	18012543	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
44	18012544	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
45	18012545	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
46	18012546	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
47	18012547	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
48	18012548	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
49	18012549	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
50	18012550	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
51	18012551	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
52	18012552	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
53	18012553	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
54	18012554	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
55	18012555	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
56	18012556	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
57	18012557	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
58	18012558	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
59	18012559	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
60	18012560	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
61	18012561	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
62	18012562	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
63	18012563	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
64	18012564	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
65	18012565	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
66	18012566	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
67	18012567	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
68	18012568	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
69	18012569	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
70	18012570	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
71	18012571	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
72	18012572	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
73	18012573	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
74	18012574	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
75	18012575	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
76	18012576	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
77	18012577	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
78	18012578	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
79	18012579	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
80	18012580	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
81	18012581	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
82	18012582	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
83	18012583	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
84	18012584	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
85	18012585	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
86	18012586	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
87	18012587	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
88	18012588	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
89	18012589	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
90	18012590	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
91	18012591	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
92	18012592	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
93	18012593	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
94	18012594	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
95	18012595	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
96	18012596	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
97	18012597	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
98	18012598	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
99	18012599	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340
100	18012600	13/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,340

TOT 273.670

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
190605	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200108	Fanghi e saponi (tranne i detersivi)	-	0%
200108	Rifiuti Biolog. di Cucine e Man.	262.330	96%
200108	Rifiuti Lignee Cellulosici	11.340	4%
<b>TOTALE</b>		<b>273.670</b>	

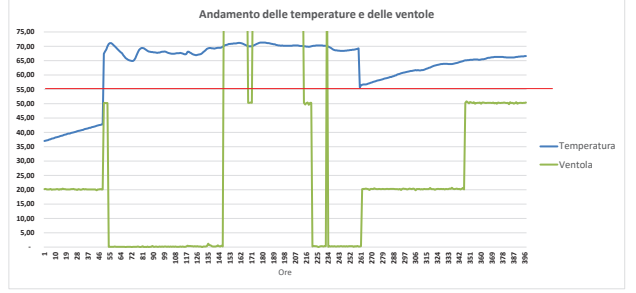
Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ord	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ord	Note
17/01/2020	13:38:18	540	503	669	18012501	13/01/2020	68,70	50	25	
17/01/2020	14:38:19	710	502	680	18012502	13/01/2020	68,80	50	26	
17/01/2020	15:38:19	530	503	681	18012503	13/01/2020	69,10	50	27	
17/01/2020	16:38:19	730	503	682	18012504	13/01/2020	69,20	50	28	
17/01/2020	17:38:20	530	502	682	18012505	13/01/2020	69,30	50	29	
17/01/2020	18:38:20	530	503	683	18012506	13/01/2020	69,50	50	30	
17/01/2020	19:38:20	530	503	684	18012507	13/01/2020	69,60	50	31	
17/01/2020	20:38:20	530	503	685	18012508	13/01/2020	69,70	50	32	
17/01/2020	21:38:20	530	503	686	18012509	13/01/2020	69,80	50	33	
17/01/2020	22:38:20	530	503	687	18012510	13/01/2020	69,90	50	34	
17/01/2020	23:38:20	530	503	688	18012511	13/01/2020	70,00	50	35	
17/01/2020	24:38:20	530	503	689	18012512	13/01/2020	70,10	50	36	
18/01/2020	05:38:19	870	500	701	18012513	13/01/2020	70,10	100	37	
18/01/2020	06:38:20	1000	500	702	18012514	13/01/2020	70,20	100	38	
18/01/2020	07:38:20	470	500	703	18012515	13/01/2020	70,30	100	39	
18/01/2020	08:38:20	780	500	704	18012516	13/01/2020	70,40	100	40	
18/01/2020	09:38:20	490	500	705	18012517	13/01/2020	70,50	100	41	
18/01/2020	10:38:20	630	500	706	18012518	13/01/2020	70,60	100	42	
18/01/2020	11:38:21	540	500	707	18012519	13/01/2020	70,70	100	43	
18/01/2020	12:38:21	540	500	708	18012520	13/01/2020	70,80	100	44	
18/01/2020	13:38:21	540	500	709	18012521	13/01/2020	70,90	100	45	
18/01/2020	14:38:21	540	500	710	18012522	13/01/2020	71,00	100	46	
18/01/2020	15:38:21	540	500	711	18012523	13/01/2020	71,10	100	47	
18/01/2020	16:38:21	540	500	712	18012524	13/01/2020	71,20	100	48	
18/01/2020	17:38:21	540	500	713	18012525	13/01/2020	71,30	100	49	
18/01/2020	18:38:21	540	500	714	18012526	13/01/2020	71,40	100	50	
18/01/2020	19:38:21	540	500	715	180					







Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
30/01/2020	20:58:50	250	199	629	289	307-180120	60,80	20	289	
30/01/2020	21:48:44	660	203	607	286	307-180120	60,70	20	286	
30/01/2020	22:38:50	660	204	608	287	307-180120	60,80	20	287	
31/01/2020	00:28:54	660	203	609	288	307-180120	60,90	20	287	
31/01/2020	01:18:54	610	203	610	289	307-180120	61,00	20	289	
31/01/2020	02:08:54	610	203	611	290	307-180120	61,10	20	289	
31/01/2020	02:58:54	730	204	613	292	307-180120	61,30	20	301	
31/01/2020	03:48:54	130	203	614	293	307-180120	61,40	20	301	
31/01/2020	04:38:54	130	203	614	293	307-180120	61,40	20	301	
31/01/2020	05:28:54	0	204	615	294	307-180120	61,50	20	304	
31/01/2020	06:18:54	730	203	613	292	307-180120	61,30	20	311	
31/01/2020	06:58:57	0	188	617	307	307-180120	61,70	20	308	
31/01/2020	07:48:54	610	203	616	298	307-180120	61,60	20	307	
31/01/2020	11:38:58	660	203	617	309	307-180120	61,70	20	308	
31/01/2020	12:28:54	610	203	616	298	307-180120	61,60	20	308	
31/01/2020	12:58:58	660	203	618	311	307-180120	61,80	20	310	
31/01/2020	13:48:54	610	203	617	310	307-180120	61,70	20	311	
31/01/2020	14:38:54	640	203	617	310	307-180120	61,70	20	312	
31/01/2020	15:28:54	640	203	618	312	307-180120	62,00	20	314	
31/01/2020	16:18:57	530	202	623	317	307-180120	62,30	20	314	
31/01/2020	17:08:57	490	202	623	317	307-180120	62,30	20	314	
31/01/2020	17:58:57	490	202	623	317	307-180120	62,30	20	314	
31/01/2020	18:48:57	490	202	623	317	307-180120	62,30	20	314	
31/01/2020	19:38:57	490	202	623	317	307-180120	62,30	20	314	
31/01/2020	20:28:57	490	202	623	317	307-180120	62,30	20	314	
01/02/2020	00:18:58	80	202	622	316	307-180120	62,20	20	317	
01/02/2020	01:08:58	80	202	622	316	307-180120	62,20	20	317	
01/02/2020	01:58:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	02:48:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	03:38:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	04:28:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	05:18:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	06:08:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	06:58:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	07:48:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	08:38:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	09:28:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	10:18:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	11:08:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	11:58:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	12:48:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	13:38:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	14:28:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	15:18:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	16:08:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	16:58:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	17:48:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	18:38:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	19:28:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	20:18:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	21:08:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	21:58:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	22:48:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
01/02/2020	23:38:58	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	00:28:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	01:18:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	02:08:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	02:58:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	03:48:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	04:38:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	05:28:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	06:18:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	07:08:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	07:58:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	08:48:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	09:38:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	10:28:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	11:18:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	12:08:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	12:58:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	13:48:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	14:38:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	15:28:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	16:18:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	17:08:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	17:58:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	18:48:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	19:38:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	20:28:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	21:18:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	22:08:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	
02/02/2020	22:58:59	500	202	624	324	307-180120	63,40	20	323	



Anno	2020	Biocella	3	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	18/01/2020	
007	18/01/20	Fine Biostabilizzazione	04/02/2020	
		Durata	400	

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
04/02/2020	03:59:05	400	503	646	384	307-180120	66,50	50	384	
04/02/2020	06:59:05	430	502	665	385	307-180120	66,50	50	384	
04/02/2020	09:59:05	600	503	665	386	307-180120	66,50	50	385	
04/02/2020	12:59:05	830	503	666	387	307-180120	66,60	50	389	
04/02/2020	15:59:04	770	504	666	388	307-180120	66,60	50	387	
04/02/2020	18:59:04	600	503	668	389	307-180120	66,60	50	388	
04/02/2020	21:59:04	960	503	669	400	307-180120	66,60	50	389	
04/02/2020	06:59:04	70	503	664	401	307-180120	66,60	50	400	

## EDEN 94

EDEN 94 S.R.L.

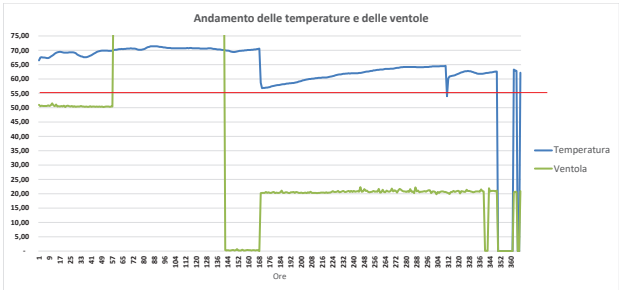
### IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	22/01/2020	
008	22/01/20	Fine Biostabilizzazione	07/02/2020	
		Durata	381	
		Misurazione % Ossigeno	11,80	
			27/01/2020	11,80
			03/02/2020	13,20

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
18	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI CIVITA' S. GIOVANNI	COMUNE DI CIVITA' S. GIOVANNI	200108	0,250
19	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	10,250
20	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	9,250
21	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	4,480
22	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	1,250
23	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	10,250
24	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	2,000
25	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	1,970
26	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	9,250
27	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	25,250
28	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	11,250
29	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	11,250
30	RP212587/19	22/01/2020	COMUNE DI S. SALIZADA	COMUNE DI S. SALIZADA	200108	

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note	
					Registri				Corrente		
2261-0200	09:49:31	630	510	647	108	2008-20120	66,80	61	1	N.B. Per un errore nei sensori, così come	
2261-0200	09:49:31	620	505	636	2008-20120	67,40	61	1	1	adoperato nel foglio collaudato, nella	
2261-0200	11:49:31	860	507	678	3008-20120	67,40	61	3	1	tabella non viene registrato un decimale.	
2261-0200	12:49:31	860	507	678	4008-20120	67,40	61	3	1	Diverso quando la tabella registra il valore di	
2261-0200	13:49:31	860	505	678	5008-20120	67,50	61	3	1	100, in realtà il valore corretto è 100,5. Per	
2261-0200	14:49:31	860	504	678	6008-20120	67,40	61	3	1	il 1° e 2° sonda aggiorna una tabella a questi	
2261-0200	15:49:31	860	505	678	7008-20120	67,50	61	3	1	1	acquisti in automatico, dove si evince il
2261-0200	16:49:31	420	508	673	8008-20120	67,30	61	8	1	valore corretto.	
2261-0200	17:49:31	630	504	678	9008-20120	67,40	61	1	1		
2261-0200	18:49:31	660	698	678	10008-20120	67,80	61	10	1		
2261-0200	19:49:31	660	515	661	11008-20120	68,10	61	11	1		
2261-0200	20:49:31	690	698	681	12008-20120	68,40	61	12	1	valore della ventola può in alcuni casi	
2261-0200	21:49:31	780	695	689	13008-20120	68,80	61	13	1	essere pari a zero, questo è dovuto al fatto	
2261-0200	22:49:31	780	695	689	14008-20120	69,10	61	14	1	che la ventola funziona a piccoli intervalli.	
2261-0200	23:49:31	710	544	693	15008-20120	69,30	61	15	1		
2261-0200	00:49:31	640	694	693	16008-20120	69,50	61	16	1		
2261-0200	01:49:31	640	694	693	17008-20120	69,50	61	17	1		
2261-0200	02:49:31	640	694	693	18008-20120	69,50	61	18	1		
2261-0200	03:49:31	640	694	693	19008-20120	69,50	61	19	1		
2261-0200	04:49:31	640	694	693	20008-20120	69,50	61	20	1		
2261-0200	05:49:31	640	694	693	21008-20120	69,50	61	21	1		
2261-0200	06:49:31	640	694	693	22008-20120	69,50	61	22	1		
2261-0200	07:49:31	640	694	693	23008-20120	69,50	61	23	1		
2261-0200	08:49:31	640	694	693	24008-20120	69,50	61	24	1		
2261-0200	09:49:31	640	694	693	25008-20120	69,50	61	25	1		
2261-0200	10:49:31	640	694	693	26008-20120	69,50	61	26	1		
2261-0200	11:49:31	640	694	693	27008-20120	69,50	61	27	1		
2261-0200	12:49:31	640	694	693	28008-20120	69,50	61	28	1		
2261-0200	13:49:31	640	694	693	29008-20120	69,50	61	29	1		
2261-0200	14:49:31	640	694	693	30008-20120	69,50	61	30	1		
2261-0200	15:49:31	640	694	693	31008-20120	69,50	61	31	1		
2261-0200	16:49:31	640	694	693	32008-20120	69,50	61	32	1		
2261-0200	17:49:31	640	694	693	33008-20120	69,50	61	33	1		
2261-0200	18:49:31	640	694	693	34008-20120	69,50	61	34	1		
2261-0200	19:49:31	640	694	693	35008-20120	69,50	61	35	1		
2261-0200	20:49:31	640	694	693	36008-20120	69,50	61	36	1		
2261-0200	21:49:31	640	694	693	37008-20120	69,50	61	37	1		
2261-0200	22:49:31	640	694	693	38008-20120	69,50	61	38	1		
2261-0200	23:49:31	640	694	693	39008-20120	69,50	61	39	1		
2261-0200	00:49:31	640	694	693	40008-20120	69,50	61	40	1		
2261-0200	01:49:31	640	694	693	41008-20120	69,50	61	41	1		
2261-0200	02:49:31	640	694	693	42008-20120	69,50	61	42	1		
2261-0200	03:49:31	640	694	693	43008-20120	69,50	61	43	1		
2261-0200	04:49:31	640	694	693	44008-20120	69,50	61	44	1		
2261-0200	05:49:31	640	694	693	45008-20120	69,50	61	45	1		
2261-0200	06:49:31	640	694	693	46008-20120	69,50	61	46	1		
2261-0200	07:49:31	640	694	693	47008-20120	69,50	61	47	1		
2261-0200	08:49:31	640	694	693	48008-20120	69,50	61	48	1		
2261-0200	09:49:31	640	694	693	49008-20120	69,50	61	49	1		
2261-0200	10:49:31	640	694	693	50008-20120	69,50	61	50	1		
2261-0200	11:49:31	640	694	693	51008-20120	69,50	61	51	1		
2261-0200	12:49:31	640	694	693	52008-20120	69,50	61	52	1		
2261-0200	13:49:31	640	694	693	53008-20120	69,50	61	53	1		
2261-0200	14:49:31	640	694	693	54008-20120	69,50	61	54	1		
2261-0200	15:49:31	640	694	693	55008-20120	69,50	61	55	1		
2261-0200	16:49:31	640	694	693	56008-20120	69,50	61	56	1		
2261-0200	17:49:31	640	694	693	57008-20120	69,50	61	57	1		
2261-0200	18:49:31	640	694	693	58008-20120	69,50	61	58	1		
2261-0200	19:49:31	640	694	693	59008-20120	69,50	61	59	1		
2261-0200	20:49:31	640	694	693	60008-20120	69,50	61	60	1		
2261-0200	21:49:31	640	694	693	61008-20120	69,50	61	61	1		
2261-0200	22:49:31	640	694	693	62008-20120	69,50	61	62	1		
2261-0200	23:49:31	640	694	693	63008-20120	69,50	61	63	1		
2261-0200	00:49:31	640	694	693	64008-20120	69,50	61	64	1		
2261-0200	01:49:31	640	694	693	65008-20120	69,50	61	65	1		
2261-0200	02:49:31	640	694	693	66008-20120	69,50	61	66	1		
2261-0200	03:49:31	640	694	693	67008-20120	69,50	61	67	1		
2261-0200	04:49:31	640	694	693	68008-20120	69,50	61	68	1		
2261-0200	05:49:31	640	694	693	69008-20120	69,50	61	69	1		
2261-0200	06:49:31	640	694	693	70008-20120	69,50	61	70	1		
2261-0200	07:49:31	640	694	693	71008-20120	69,50	61	71	1		
2261-0200	08:49:31	640	694	693	72008-20120	69,50	61	72	1		
2261-0200	09:49:31	640	694	693	73008-20120	69,50	61	73	1		
2261-0200	10:49:31	640	694	693	74008-20120	69,50	61	74	1		
2261-0200	11:49:31	640	694	693	75008-20120	69,50	61	75	1		
2261-0200	12:49:31	640	694	693	76008-20120	69,50	61	76	1		
2261-0200	13:49:31	640	694	693	77008-20120	69,50	61	77	1		
2261-0200	14:49:31	640	694	693	78008-20120	69,50	61	78	1		
2261-0200	15:49:31	640	694	693	79008-20120	69,50	61	79	1		
2261-0200	16:49:31	640	694	693	80008-20120	69,50	61	80	1		
2261-0200	17:49:31	640	694	693	81008-20120	69,50	61	81	1		
2261-0200	18:49:31	640	694	693	82008-20120	69,50	61	82	1		
2261-0200	19:49:31	640	694	693	83008-20120	69,50	61	83	1		
2261-0200	20:49:31	640	694	693	84008-20120	69,50	61	84	1		
2261-0200	21:49:31	640	694	693	85008-20120	69,50	61	85	1		
2261-0200	22:49:31	640	694	693	86008-20120	69,50	61	86	1		
2261-0200	23:49:31	640	694	693	87008-20120	69,50	61	87	1		
2261-0200	00:49:31	640	694	693	88008-20120	69,50	61	88	1		
2261-0200	01:49:31	640	694	693	89008-20120	69,50	61	89	1		
2261-0200	02:49:31	640	694	693	90008-20120	69,50	61	90	1		
2261-0200	03:49:31	640	694	693	91008-20120	69,50	61	91	1		
2261-0200	04:49:31	640	694	693	92008-20120	69,50	61	92	1		
2261-0200	05:49:31	640	694	693	93008-20120	69,50	61	93	1		
2261-0200	06:49:31	640	694	693	94008-20120	69,50	61	94	1		
2261-0200	07:49:31	640	694	693	95008-20120	69,50	61	95	1		
2261-0200	08:49:31	640	694	693	96008-20120	69,50	61	96	1		
2261-0200	09:49:31	640	694	693	97008-20120	69,50	61	97	1		
2261-0200	10:49:31	640	694	693	98008-20120	69,50	61	98	1		
2261-0200	11:49:31	640	694	693	99008-20120	69,50	61	99	1		
2261-0200	12:49:31	640	694	693	100008-20120	69,50	61	100	1		

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
3001-0200	12:49:34	310	303	551	205	2008-20120	68,70	61	1	
3001-0200	13:49:34	110	306	689	305	2008-20120	68,80	61	1	
3001-0200	14:49:34	440	303	691	405	2008-20120	69,10	61	1	
3001-0200	15:49:34	440	303	691	505	2008-20120	69,10	61	1	
3001-0200	16:49:34	660	304	593	605	2008-20120	69,30	61	1	
3001-0200	17:49:34	660	304	593	705	2008-20120	69,30	61	1	
3001-0200	18:49:34	740	303	599	805	2008-20120	69,60	61	1	
3001-0200	19:49:34	660	304	599	905	2008-20120	69,60	61	1	
3001-0200	20:49:34	660	304	599	1005	2008-20120	69,60	61	1	
3001-0200	21:49:34	660	304	599	1105	2008-20120	69,60	61	1	
3001-0200	22:49:34	660	304	599	1205	2008-20120	69,60	61	1	
3001-0200	23:49:34	660	304	599	1305</					



Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	22/01/20	
008	22/01/20	Fine Biostabilizzazione	07/02/2020	
		Durata	381	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
25/01/2020	11:22:40	550	0	620	17:00-25/01/20		62,80	-	0	141: Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudi, nella programmazione di Temperatura e velocità Ventola non viene registrato un decimale. Avendo quanto la tabella registra il valore di 100, in realtà il valore corretto è 10,00. Per questo è stata aggiunta una tabella a questa biocella in automatico, dove si avvisi il valore corretto.
25/01/2020	12:22:41	130	1	593	18:00-25/01/20		55,90	0	2	
25/01/2020	13:22:41	700	0	599	19:00-25/01/20		56,90	-	3	
25/01/2020	14:22:41	170	0	561	20:00-25/01/20		56,10	-	4	
25/01/2020	15:22:41	430	1	563	21:00-25/01/20		56,30	0	5	
25/01/2020	16:22:41	630	0	564	22:00-25/01/20		56,40	-	6	
25/01/2020	17:22:41	490	0	565	23:00-25/01/20		56,50	-	7	
25/01/2020	18:22:41	830	0	566	00:00-26/01/20		56,60	-	8	
25/01/2020	19:22:41	490	0	567	01:00-26/01/20		56,70	-	9	
25/01/2020	20:22:41	840	0	568	02:00-26/01/20		56,80	-	10	
25/01/2020	21:22:41	730	0	569	03:00-26/01/20		56,90	-	11	
25/01/2020	22:22:41	110	0	569	04:00-26/01/20		56,90	-	12	
25/01/2020	23:22:42	50	0	570	05:00-26/01/20		57,00	-	13	
25/01/2020	00:22:42	280	0	571	06:00-26/01/20		57,10	-	14	
26/01/2020	01:22:42	580	0	572	07:00-26/01/20		57,20	-	15	
26/01/2020	02:22:42	280	0	573	08:00-26/01/20		57,30	-	16	
26/01/2020	03:22:42	680	0	574	09:00-26/01/20		57,40	-	17	
26/01/2020	04:22:42	780	0	575	10:00-26/01/20		57,50	-	18	
26/01/2020	05:22:42	780	0	576	11:00-26/01/20		57,60	-	19	
26/01/2020	06:22:42	450	0	576	12:00-26/01/20		57,60	-	20	
26/01/2020	07:22:42	450	0	576	13:00-26/01/20		57,60	-	21	
26/01/2020	08:22:42	950	0	576	14:00-26/01/20		57,60	-	22	
26/01/2020	09:22:42	250	0	581	15:00-26/01/20		58,10	-	23	
26/01/2020	10:22:42	510	0	581	16:00-26/01/20		58,10	-	24	
26/01/2020	11:22:42	950	0	582	17:00-26/01/20		58,20	-	25	
26/01/2020	12:22:42	280	0	582	18:00-26/01/20		58,20	-	26	
26/01/2020	13:22:42	580	0	583	19:00-26/01/20		58,30	-	27	
26/01/2020	14:22:42	180	0	584	20:00-26/01/20		58,40	-	28	
26/01/2020	15:22:42	280	0	584	21:00-26/01/20		58,40	-	29	
26/01/2020	16:22:42	150	0	587	22:00-26/01/20		58,70	-	30	
26/01/2020	17:22:42	530	0	588	23:00-26/01/20		58,80	-	31	
26/01/2020	18:22:42	830	0	588	00:00-27/01/20		58,80	-	32	
26/01/2020	19:22:42	830	0	589	01:00-27/01/20		58,90	-	33	
26/01/2020	20:22:42	830	0	589	02:00-27/01/20		58,90	-	34	
26/01/2020	21:22:42	830	0	589	03:00-27/01/20		58,90	-	35	
26/01/2020	22:22:42	830	0	589	04:00-27/01/20		58,90	-	36	
26/01/2020	23:22:42	830	0	589	05:00-27/01/20		58,90	-	37	
27/01/2020	00:22:42	0	0	591	06:00-27/01/20		59,10	-	38	
27/01/2020	01:22:42	410	0	592	07:00-27/01/20		59,20	-	39	
27/01/2020	02:22:42	490	0	592	08:00-27/01/20		59,20	-	40	
27/01/2020	03:22:42	600	0	593	09:00-27/01/20		59,30	-	41	
27/01/2020	04:22:42	600	0	593	10:00-27/01/20		59,30	-	42	
27/01/2020	05:22:42	710	0	594	11:00-27/01/20		59,40	-	43	
27/01/2020	06:22:42	600	0	594	12:00-27/01/20		59,40	-	44	
27/01/2020	07:22:42	320	0	595	13:00-27/01/20		59,50	-	45	
27/01/2020	08:22:42	200	0	598	14:00-27/01/20		59,80	-	46	
27/01/2020	09:22:42	200	0	598	15:00-27/01/20		59,80	-	47	
27/01/2020	10:22:42	620	0	597	16:00-27/01/20		59,70	-	48	
27/01/2020	11:22:42	620	0	597	17:00-27/01/20		59,70	-	49	
27/01/2020	12:22:42	620	0	597	18:00-27/01/20		59,70	-	50	
27/01/2020	13:22:42	620	0	597	19:00-27/01/20		59,70	-	51	
27/01/2020	14:22:42	620	0	598	20:00-27/01/20		59,80	-	52	
27/01/2020	15:22:42	620	0	598	21:00-27/01/20		59,80	-	53	
27/01/2020	16:22:42	620	0	598	22:00-27/01/20		59,80	-	54	
27/01/2020	17:22:42	620	0	598	23:00-27/01/20		59,80	-	55	
27/01/2020	18:22:42	380	0	599	00:00-28/01/20		59,90	-	56	
27/01/2020	19:22:42	380	0	599	01:00-28/01/20		59,90	-	57	
27/01/2020	20:22:42	280	0	600	02:00-28/01/20		60,00	-	58	
27/01/2020	21:22:42	280	0	600	03:00-28/01/20		60,00	-	59	
27/01/2020	22:22:42	630	0	601	04:00-28/01/20		60,10	-	60	
27/01/2020	23:22:42	630	0	601	05:00-28/01/20		60,10	-	61	
28/01/2020	00:22:42	540	0	602	06:00-28/01/20		60,20	-	62	
28/01/2020	01:22:42	540	0	602	07:00-28/01/20		60,20	-	63	
28/01/2020	02:22:42	540	0	603	08:00-28/01/20		60,30	-	64	
28/01/2020	03:22:42	540	0	603	09:00-28/01/20		60,30	-	65	
28/01/2020	04:22:42	880	0	603	10:00-28/01/20		60,30	-	66	
28/01/2020	05:22:42	880	0	603	11:00-28/01/20		60,30	-	67	
28/01/2020	06:22:42	400	0	604	12:00-28/01/20		60,40	-	68	
28/01/2020	07:22:42	400	0	604	13:00-28/01/20		60,40	-	69	
28/01/2020	08:22:42	880	0	604	14:00-28/01/20		60,40	-	70	
28/01/2020	09:22:42	880	0	604	15:00-28/01/20		60,40	-	71	
28/01/2020	10:22:42	880	0	604	16:00-28/01/20		60,40	-	72	
28/01/2020	11:22:42	830	0	605	17:00-28/01/20		60,50	-	73	
28/01/2020	12:22:42	830	0	605	18:00-28/01/20		60,50	-	74	
28/01/2020	13:22:42	830	0	605	19:00-28/01/20		60,50	-	75	
28/01/2020	14:22:42	830	0	605	20:00-28/01/20		60,50	-	76	
28/01/2020	15:22:42	830	0	605	21:00-28/01/20		60,50	-	77	
28/01/2020	16:22:42	830	0	605	22:00-28/01/20		60,50	-	78	
28/01/2020	17:22:42	830	0	605	23:00-28/01/20		60,50	-	79	
28/01/2020	18:22:42	880	0	606	00:00-29/01/20		60,60	-	80	
28/01/2020	19:22:42	880	0	606	01:00-29/01/20		60,60	-	81	
28/01/2020	20:22:42	480	0	606	02:00-29/01/20		60,60	-	82	
28/01/2020	21:22:42	480	0	606	03:00-29/01/20		60,60	-	83	
28/01/2020	22:22:42	680	0	606	04:00-29/01/20		60,60	-	84	
28/01/2020	23:22:42	680	0	606	05:00-29/01/20		60,60	-	85	
29/01/2020	00:22:42	680	0	606	06:00-29/01/20		60,60	-	86	
29/01/2020	01:22:42	680	0	607	07:00-29/01/20		60,70	-	87	
29/01/2020	02:22:42	680	0	607	08:00-29/01/20		60,70	-	88	
29/01/2020	03:22:42	680	0	607	09:00-29/01/20		60,70	-	89	
29/01/2020	04:22:42	680	0	608	10:00-29/01/20		60,80	-	90	
29/01/2020	05:22:42	680	0	608	11:00-29/01/20		60,80	-	91	
29/01/2020	06:22:42	540	0	609	12:00-29/01/20		60,90	-	92	
29/01/2020	07:22:42	540	0	609	13:00-29/01/20		60,90	-	93	
29/01/2020	08:22:42	180	0	610	14:00-29/01/20		61,00	-	94	
29/01/2020	09:22:42	360	0	610	15:00-29/01/20		61,00	-	95	
29/01/2020	10:22:42	360	0	610	16:00-29/01/20		61,00	-	96	



### IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020	Biocella	5	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	25/01/20	
009	25/01/20	Fine Biostabilizzazione	10/02/2020	
		Durata	387	
		Misurazione % CO2	10,40	
			12,50	

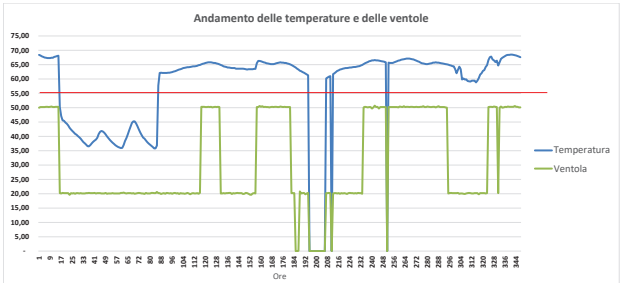
PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	18P0125881/19	27/01/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	25,340
2	18P0125882/19	28/01/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	12,470
3	18P0125883/19	28/01/2020	D.W. NICHOLSON S.p.A.	D.W. NICHOLSON S.p.A.	200201	28,330
4	18P0125884/19	27/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7,440
5	18P0125885/19	27/01/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	7,430
6	18P0125886/19	27/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,140
7	18P0125887/19	27/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1,460
8	18P0125888/19	27/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,420
9	18P0125889/19	27/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,700
10	18P0125890/19	27/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2,930
11	18P0125891/19	28/01/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,380
12	18P0125892/19	27/01/2020	COMUNE DI CAMP. SALANTIA	COMUNE DI CAMP. SALANTIA	200108	8,170
13	18P0125893/19	27/01/2020	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	5,140
14	18P0125894/19	27/01/2020	COMUNE DI BRACCIALE ALBERTINO			





Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrate				Corrette	
29/01/2020	20:38:51	270	600	640	1	1010-290120	68.40	50	1	188
29/01/2020	21:38:51	120	600	680	2	1010-290120	68.20	60	2	188
29/01/2020	22:38:51	130	600	670	3	1010-290120	67.90	50	3	188
29/01/2020	23:38:51	120	600	670	4	1010-290120	67.70	50	4	188
29/01/2020	00:38:51	300	600	670	5	1010-290120	67.50	50	5	188
29/01/2020	01:38:51	420	600	670	6	1010-290120	67.40	50	6	188
29/01/2020	02:38:51	640	600	670	7	1010-290120	67.30	50	7	188
29/01/2020	03:38:51	910	600	670	8	1010-290120	67.30	50	8	188
29/01/2020	04:38:51	1200	600	670	9	1010-290120	67.30	50	9	188
29/01/2020	05:38:51	1700	600	674	10	1010-290120	67.40	50	10	188
29/01/2020	06:38:51	2200	600	674	11	1010-290120	67.40	50	11	188
29/01/2020	07:38:51	2700	600	677	12	1010-290120	67.70	50	12	188
29/01/2020	08:38:51	3200	600	678	13	1010-290120	67.80	50	13	188
29/01/2020	09:38:51	3700	600	680	14	1010-290120	68.00	50	14	188
29/01/2020	10:38:51	4200	600	681	15	1010-290120	68.10	50	15	188
29/01/2020	11:38:51	4700	600	682	16	1010-290120	68.20	50	16	188
29/01/2020	12:38:51	5200	600	683	17	1010-290120	68.30	50	17	188
29/01/2020	13:38:51	5700	600	684	18	1010-290120	68.40	50	18	188
29/01/2020	14:38:51	6200	600	685	19	1010-290120	68.50	50	19	188
29/01/2020	15:38:51	6700	600	686	20	1010-290120	68.60	50	20	188
29/01/2020	16:38:51	7200	600	687	21	1010-290120	68.70	50	21	188
29/01/2020	17:38:51	7700	600	688	22	1010-290120	68.80	50	22	188
29/01/2020	18:38:51	8200	600	689	23	1010-290120	68.90	50	23	188
29/01/2020	19:38:51	8700	600	690	24	1010-290120	69.00	50	24	188
29/01/2020	20:38:51	9200	600	691	25	1010-290120	69.10	50	25	188
29/01/2020	21:38:51	9700	600	692	26	1010-290120	69.20	50	26	188
29/01/2020	22:38:51	10200	600	693	27	1010-290120	69.30	50	27	188
29/01/2020	23:38:51	10700	600	694	28	1010-290120	69.40	50	28	188
29/01/2020	00:38:51	11200	600	695	29	1010-290120	69.50	50	29	188
29/01/2020	01:38:51	11700	600	696	30	1010-290120	69.60	50	30	188
29/01/2020	02:38:51	12200	600	697	31	1010-290120	69.70	50	31	188
29/01/2020	03:38:51	12700	600	698	32	1010-290120	69.80	50	32	188
29/01/2020	04:38:51	13200	600	699	33	1010-290120	69.90	50	33	188
29/01/2020	05:38:51	13700	600	700	34	1010-290120	70.00	50	34	188
29/01/2020	06:38:51	14200	600	701	35	1010-290120	70.10	50	35	188
29/01/2020	07:38:51	14700	600	702	36	1010-290120	70.20	50	36	188
29/01/2020	08:38:51	15200	600	703	37	1010-290120	70.30	50	37	188
29/01/2020	09:38:51	15700	600	704	38	1010-290120	70.40	50	38	188
29/01/2020	10:38:51	16200	600	705	39	1010-290120	70.50	50	39	188
29/01/2020	11:38:51	16700	600	706	40	1010-290120	70.60	50	40	188
29/01/2020	12:38:51	17200	600	707	41	1010-290120	70.70	50	41	188
29/01/2020	13:38:51	17700	600	708	42	1010-290120	70.80	50	42	188
29/01/2020	14:38:51	18200	600	709	43	1010-290120	70.90	50	43	188
29/01/2020	15:38:51	18700	600	710	44	1010-290120	71.00	50	44	188
29/01/2020	16:38:51	19200	600	711	45	1010-290120	71.10	50	45	188
29/01/2020	17:38:51	19700	600	712	46	1010-290120	71.20	50	46	188
29/01/2020	18:38:51	20200	600	713	47	1010-290120	71.30	50	47	188
29/01/2020	19:38:51	20700	600	714	48	1010-290120	71.40	50	48	188
29/01/2020	20:38:51	21200	600	715	49	1010-290120	71.50	50	49	188
29/01/2020	21:38:51	21700	600	716	50	1010-290120	71.60	50	50	188
29/01/2020	22:38:51	22200	600	717	51	1010-290120	71.70	50	51	188
29/01/2020	23:38:51	22700	600	718	52	1010-290120	71.80	50	52	188
29/01/2020	00:38:51	23200	600	719	53	1010-290120	71.90	50	53	188
29/01/2020	01:38:51	23700	600	720	54	1010-290120	72.00	50	54	188
29/01/2020	02:38:51	24200	600	721	55	1010-290120	72.10	50	55	188
29/01/2020	03:38:51	24700	600	722	56	1010-290120	72.20	50	56	188
29/01/2020	04:38:51	25200	600	723	57	1010-290120	72.30	50	57	188
29/01/2020	05:38:51	25700	600	724	58	1010-290120	72.40	50	58	188
29/01/2020	06:38:51	26200	600	725	59	1010-290120	72.50	50	59	188
29/01/2020	07:38:51	26700	600	726	60	1010-290120	72.60	50	60	188
29/01/2020	08:38:51	27200	600	727	61	1010-290120	72.70	50	61	188
29/01/2020	09:38:51	27700	600	728	62	1010-290120	72.80	50	62	188
29/01/2020	10:38:51	28200	600	729	63	1010-290120	72.90	50	63	188
29/01/2020	11:38:51	28700	600	730	64	1010-290120	73.00	50	64	188
29/01/2020	12:38:51	29200	600	731	65	1010-290120	73.10	50	65	188
29/01/2020	13:38:51	29700	600	732	66	1010-290120	73.20	50	66	188
29/01/2020	14:38:51	30200	600	733	67	1010-290120	73.30	50	67	188
29/01/2020	15:38:51	30700	600	734	68	1010-290120	73.40	50	68	188
29/01/2020	16:38:51	31200	600	735	69	1010-290120	73.50	50	69	188
29/01/2020	17:38:51	31700	600	736	70	1010-290120	73.60	50	70	188
29/01/2020	18:38:51	32200	600	737	71	1010-290120	73.70	50	71	188
29/01/2020	19:38:51	32700	600	738	72	1010-290120	73.80	50	72	188
29/01/2020	20:38:51	33200	600	739	73	1010-290120	73.90	50	73	188
29/01/2020	21:38:51	33700	600	740	74	1010-290120	74.00	50	74	188
29/01/2020	22:38:51	34200	600	741	75	1010-290120	74.10	50	75	188
29/01/2020	23:38:51	34700	600	742	76	1010-290120	74.20	50	76	188
29/01/2020	00:38:51	35200	600	743	77	1010-290120	74.30	50	77	188
29/01/2020	01:38:51	35700	600	744	78	1010-290120	74.40	50	78	188
29/01/2020	02:38:51	36200	600	745	79	1010-290120	74.50	50	79	188
29/01/2020	03:38:51	36700	600	746	80	1010-290120	74.60	50	80	188
29/01/2020	04:38:51	37200	600	747	81	1010-290120	74.70	50	81	188
29/01/2020	05:38:51	37700	600	748	82	1010-290120	74.80	50	82	188
29/01/2020	06:38:51	38200	600	749	83	1010-290120	74.90	50	83	188
29/01/2020	07:38:51	38700	600	750	84	1010-290120	75.00	50	84	188
29/01/2020	08:38:51	39200	600	751	85	1010-290120	75.10	50	85	188
29/01/2020	09:38:51	39700	600	752	86	1010-290120	75.20	50	86	188
29/01/2020	10:38:51	40200	600	753	87	1010-290120	75.30	50	87	188
29/01/2020	11:38:51	40700	600	754	88	1010-290120	75.40	50	88	188
29/01/2020	12:38:51	41200	600	755	89	1010-290120	75.50	50	89	188
29/01/2020	13:38:51	41700	600	756	90	1010-290120	75.60	50	90	188
29/01/2020	14:38:51	42200	600	757	91	1010-290120	75.70	50	91	188
29/01/2020	15:38:51	42700	600	758	92	1010-290120	75.80	50	92	188
29/01/2020	16:38:51	43200	600	759	93	1010-290120	75.90	50	93	188
29/01/2020	17:38:51	43700	600	760	94	1010-290120	76.00	50	94	188
29/01/2020	18:38:51	44200	600	761	95	1010-290120	76.10	50	95	188
29/01/2020	19:38:51	44700	600	762	96	1010-290120	76.20	50	96	188
29/01/2020	20:38:51	45200	600	763	97	1010-290120	76.30	50	97	188
29/01/2020	21:38:51	45700	600	764	98	1010-290120	76.40	50	98	188
29/01/2020	22:38:51	46200	600	765	99	1010-290120	76.50	50	99	188
29/01/2020	23:38:51	46700	600	766	100	1010-290120	76.60	50	100	188

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrate				Corrette	
06/02/2020	23:38:51	270	600	640	1	1010-290120	68.40	50	1	188
06/02/2020	00:38:51	320	600	680	2	1010-290120	68.20	60	2	188
06/02/2020	01:38:51	370	600	670	3	1010-290120	67.90	50	3	188
06/02/2020	02:38:51	420	600	670	4	1010-290120	67.70	50	4	188
06/02/2020	03:38:51	470	600	670	5	1010-290120	67.50	50	5	188
06/02/2020	04:38:51	520	600							



Anno	2020	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	28/01/20	
010	28/01/20	Fine Biostabilizzazione	13/02/20	
		Durata	374	

Data	Tempo	Millicsecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
31/01/2020	18:44:57	200	4	442	201	310120	44.10	0	0	18: Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudo, nella generazione di Temperatura e velocità Ventola non viene registrato un decimale. Avendo quanto la tabella registra il valore di 100, in realtà il valore corretto è 10.00. Per verificare è stata aggiunta una tabella a questa biocella in automatico, dove si avvia il nuovo corso.
31/01/2020	18:44:57	445	4	430	201	310120	43.00	1	1	
31/01/2020	20:44:57	460	6	420	301	310120	45.00	0	0	
31/01/2020	21:44:57	5	408	4	301	310120	40.80	1	1	
31/01/2020	22:44:57	880	6	389	601	310120	39.80	1	1	
01/02/2020	00:44:58	630	6	385	801	310120	38.50	0	0	
01/02/2020	01:44:58	490	2	379	801	310120	37.90	0	0	
01/02/2020	02:44:58	460	4	373	801	310120	37.30	0	0	
01/02/2020	03:44:58	490	3	367	1101	310120	36.70	0	0	
01/02/2020	04:44:58	700	6	363	1201	310120	36.30	0	0	
01/02/2020	05:44:58	840	5	358	1301	310120	35.80	0	0	19: valore della ventola può in alcune cas mutare pari a zero, questo è dovuto al fatto che la ventola funziona a piccoli incrementi.
01/02/2020	06:44:58	700	4	365	1301	310120	36.50	0	0	
01/02/2020	07:44:58	730	6	361	1401	310120	36.10	0	0	
01/02/2020	08:44:59	710	4	361	1401	310120	36.10	0	0	
01/02/2020	09:44:59	730	6	361	1501	310120	36.10	0	0	
01/02/2020	10:44:59	580	4	374	1701	310120	37.40	0	0	
01/02/2020	11:44:59	530	4	369	1701	310120	36.90	0	0	
01/02/2020	12:44:59	530	4	400	1901	310120	40.00	0	0	
01/02/2020	13:44:59	430	4	412	2101	310120	41.20	0	0	
01/02/2020	14:44:59	580	4	432	2101	310120	43.20	0	0	
01/02/2020	15:44:59	580	6	430	2201	310120	43.00	0	0	
01/02/2020	16:44:59	580	6	425	2301	310120	42.50	0	0	
01/02/2020	17:45:00	20	4	425	2401	310120	42.50	0	0	
01/02/2020	18:45:00	20	6	428	2501	310120	42.80	0	0	
01/02/2020	19:44:59	300	3	388	2601	310120	38.80	0	0	20: Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudo, nella generazione di Temperatura e velocità Ventola non viene registrato un decimale. Avendo quanto la tabella registra il valore di 100, in realtà il valore corretto è 10.00. Per verificare è stata aggiunta una tabella a questa biocella in automatico, dove si avvia il nuovo corso.
01/02/2020	20:45:00	20	3	388	2601	310120	38.80	0	0	
01/02/2020	21:45:00	380	3	382	2801	310120	38.20	0	0	
01/02/2020	22:45:01	330	3	374	2901	310120	37.40	0	0	
01/02/2020	23:45:01	610	4	375	3101	310120	37.50	0	0	
02/02/2020	00:45:01	610	3	369	3201	310120	36.90	0	0	
02/02/2020	01:45:01	510	3	368	3201	310120	36.80	0	0	
02/02/2020	02:45:01	310	4	364	3401	310120	36.40	0	0	
02/02/2020	03:45:01	310	6	361	3501	310120	36.10	0	0	
02/02/2020	04:45:02	380	6	367	3501	310120	36.70	0	0	
02/02/2020	05:45:02	380	6	367	3701	310120	36.70	0	0	
02/02/2020	06:45:02	740	3	361	3901	310120	36.10	0	0	
02/02/2020	07:45:02	740	3	361	3901	310120	36.10	0	0	
02/02/2020	08:45:02	740	3	361	4101	310120	36.10	0	0	
02/02/2020	09:45:02	740	3	361	4101	310120	36.10	0	0	
02/02/2020	10:45:02	740	3	361	4301	310120	36.10	0	0	
02/02/2020	11:45:02	510	3	374	4501	310120	37.40	0	0	
02/02/2020	12:45:02	610	6	385	4701	310120	38.50	0	0	
02/02/2020	13:45:02	780	3	385	4901	310120	39.50	0	0	
02/02/2020	14:45:03	120	8	404	4901	310120	40.40	0	0	
02/02/2020	15:45:03	120	8	404	5101	310120	40.40	0	0	
02/02/2020	16:45:03	950	8	397	4701	310120	39.70	0	0	
02/02/2020	17:45:03	950	8	397	4901	310120	39.70	0	0	
02/02/2020	18:45:03	500	6	370	4901	310120	37.00	0	0	
02/02/2020	19:45:03	380	4	363	4901	310120	36.30	0	0	
02/02/2020	20:45:03	380	3	363	5101	310120	36.30	0	0	
02/02/2020	21:45:02	730	3	360	5301	310120	36.00	0	0	
02/02/2020	22:45:03	950	3	365	5401	310120	36.50	0	0	
02/02/2020	23:45:03	950	3	365	5401	310120	36.50	0	0	
03/02/2020	00:45:03	240	3	284	5701	310120	28.40	0	0	
03/02/2020	01:45:03	580	3	287	5901	310120	28.70	0	0	
03/02/2020	02:45:03	580	4	284	6101	310120	28.40	0	0	
03/02/2020	03:45:03	380	3	281	6301	310120	28.10	0	0	
03/02/2020	04:45:03	480	5	278	6501	310120	27.80	0	0	
03/02/2020	05:45:04	370	4	273	6701	310120	27.30	0	0	
03/02/2020	06:45:04	310	3	262	6901	310120	26.20	0	0	
03/02/2020	07:45:04	310	3	262	6901	310120	26.20	0	0	
03/02/2020	08:45:04	440	4	263	7101	310120	26.30	0	0	
03/02/2020	09:45:04	440	4	263	7301	310120	26.30	0	0	
03/02/2020	10:45:04	480	2	270	7501	310120	27.00	0	0	
03/02/2020	11:45:04	510	3	265	7701	310120	26.50	0	0	
03/02/2020	12:45:04	510	3	265	7901	310120	26.50	0	0	
03/02/2020	13:45:04	810	6	268	8101	310120	26.80	0	0	
03/02/2020	14:45:04	810	6	268	8301	310120	26.80	0	0	
03/02/2020	15:45:04	810	6	268	8501	310120	26.80	0	0	
03/02/2020	16:45:04	810	4	268	8701	310120	26.80	0	0	
03/02/2020	17:45:04	410	4	269	8901	310120	26.90	0	0	
03/02/2020	18:45:04	410	4	269	9101	310120	26.90	0	0	
03/02/2020	19:45:05	530	2	261	9301	310120	26.10	0	0	
03/02/2020	20:45:05	530	2	261	9501	310120	26.10	0	0	
03/02/2020	21:45:05	270	4	263	9701	310120	26.30	0	0	
03/02/2020	22:45:05	270	4	263	9901	310120	26.30	0	0	
04/02/2020	00:45:05	570	2	263	10101	310120	26.30	0	0	
04/02/2020	01:45:05	530	4	262	10301	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	02:45:05	810	4	262	10501	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	03:45:05	810	4	262	10701	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	04:45:05	810	4	262	10901	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	05:45:05	810	4	262	11101	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	06:45:05	810	4	262	11301	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	07:45:05	810	3	264	11501	310120	26.40	0	0	
04/02/2020	08:45:05	810	3	264	11701	310120	26.40	0	0	
04/02/2020	09:45:05	590	2	260	11901	310120	26.00	0	0	
04/02/2020	10:45:05	590	2	260	12101	310120	26.00	0	0	
04/02/2020	11:45:06	740	3	260	12301	310120	26.00	0	0	
04/02/2020	12:45:06	740	3	260	12501	310120	26.00	0	0	
04/02/2020	13:45:06	780	3	262	12701	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	14:45:06	780	3	262	12901	310120	26.20	0	0	
04/02/2020	15:45:07	580	0	263	13101	310120	26.30	0	0	
04/02/2020	16:45:07	480	6	267	13301	310120	26.70	0	0	
04/02/2020	17:45:07	480	6	267	13501	310120	26.70	0	0	



### IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020	Biocella	2	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	17/02/20	
011	31/01/20	Fine Biostabilizzazione	10/02/20	
		Durata	374	
		Misurazione % CO2gen	10,70	
			12,20	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	EDEN94001/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,310
2	EDEN94002/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,490
3	EDEN94003/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	4,330
4	EDEN94004/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	13,460
5	EDEN94005/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	25,840
6	EDEN94006/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	10,330
7	EDEN94007/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	23,450
8	EDEN94008/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	2,120
9	EDEN94009/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	12,390
10	EDEN94010/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	9,870
11	EDEN94011/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	55,480
12	EDEN94012/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	10,030
13	EDEN94013/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,510
14	EDEN94014/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	1,960
15	EDEN94015/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	3,360
16	EDEN94016/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	1,250
17	EDEN94017/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	7,230
18	EDEN94018/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	7,790

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
09/02/2020	21:44:20	430	379	661	141	1310120	66.10	38	208	
09/02/2020	21:44:21	240	381	662	155	1310120	66.20	38	197	
09/02/2020	21:44:22	330	382	663	169	1310120	66.30	38	201	
09/02/2020	09:44:22	300	379	662	170	1310120	66.20	38	199	
09/02/2020	09:44:23	280	380	663	184	1310120	66.30	38	200	
09/02/2020	09:44:24	430	380	662	199	1310120	66.20	38	201	
09/02/2020	09:44:25	440	381	663	213	1310120	66.30	38	202	
09/02/2020	09:44:26	450	381	663	227	1310120	66.20	38	203	
09/02/2020	09:44:27	460	382	664	241	1310120	66.30	38	204	
09/02/2020	09:44:28	470	382	664	255	1310120	66.20	38	205	
09/02/2020	09:44:29	480	383	665	269	1310120	66.30	38	206	
09/02/2020	09:44:30	490	383	665	283	1310120	66.20	38	207	
09/02/2020	09:44:31	500	384	666	297	1310120	66.30	38	208	
09/02/2020	09:44:32	510	384	666	311	1310120	66.20	38	209	
09/02/2020	09:44:33	520	385	667	325	1310120	66.30	38	210	
09/02/2020	09:44:34	530	385	667	339	1310120	66.20	38	211	
09/02/2020	09:44:35	540	386	668	353	1310120	66.30	38	212	
09/02/2020	09:44:36	550	386	668	367	1310120	66.20	38	213	
09/02/2020	09:44:37	560	387	669	381	1310120	66.30	38	214	
09/02/2020	09:44:38	570	387	669	395	1310120	66.20	38	215	
09/02/2020	09:44:39	580	388	670	409	1310120	66.30	38	216	
09/02/2020	09:44:40	590	388	670	423	1310120	66.20	38	217	
09/02/2020	09:44:41	600	389	671	437	1310120	66.30	38	218	
09/02/2020	09:44:42	610	389	671	451	1310120	66.20	38	219	
09/02/2020	09:44:43	620	390	672	465	1310120	66.30	38	220	
09/02/2020	09:44:44	630	390	672	479	1310120	66.20	38	221	
09/02/2020	09:44:45	640	391	673	493	1310120	66.30	38	222	
09/02/2020	09:44:46	650	391	673	507	1310120	66.20	38	223	
09/02/2020	09:44:47	660	392	674	521	1310120	66.30	38	224	
09/02/2020	09:44:48	670	392	674	535	1310120	66.20	38	225	
09/02/2020	09:44:49	680	393	675	549	1310120	66.30	38	226	
09/02/2020	09:44:50	690	393	675	563	1310120	66.20	38	227	
09/02/2020	09:44:51	700	394	676	577	1310120	66.30	38	228	
09/02/2020	09:44:52	710	394	676	591	1310120	66.20	38	229	
09/02/2020	09:44:53	720	395	677	605	1310120	66.30	38	230	
09/02/2020	09:44:54	730	395	677	619	1310120	66.20	38	231	
09/02/2020	09:44:55	740	396	678	633	1310120	66.30	38	232	
09/02/2020	09:44:56	750	396	678	647	1310120	66.20	38	233	
09/02/2020	09:44:57	760	397	679	661	1310120	66.30	38	234	
09/02/2020	09:44:58	770	397	679	675	1310120	66.20	38	235	
09/02/2020	09:44:59	780	398	680	689	1310120	66.30	38	236	
09/02/2020	09:45:00	790	398	680	703	1310120	66.20	38	237	
09/02/2020	09:45:01	800	399	681	717	1310120	66.30	38	238	
09/02/2020	09:45:02	810	399	681	731	1310120	66.20	38	239	
09/02/2020	09:45:03	820	400	682	745	1310120	66.30	38	240	
09/02/2020	09:45:04	830	400	682	759	1310120	66.20	38	241	
09/02/2020	09:45:05	840	401	683	773	1310120	66.30	38	242	
09/02/2020	09:45:06	850	401	683	787	1310120	66.20	38	243	
09/02/2020	09:45:07	860	402	684	801	1310120	66.30	38	244	
09/02/2020	09:45:08	870	402	684	815	1310120	66.20	38	245	
09/02/2020	09:45:09	880	403	685	829	1310120	66.30	38	246	
09/02/2020	09:45:10	890	403	685	843	1310120	66.20	38	247	
09/02/2020	09:45:11	900	404	686	857	1310120	66.30	38	248	
09/02/2020	09:45:12	910	404	686	871	1310120	66.20	38	249	
09/02/2020	09:45:13	920	405	687	885	1310120	66.30	38	250	
09/02/2020	09:45:14	930	405	687	899	1310120	66.20	38	251	
09/02/2020	09:45:15	940	406	688	913	1310120	66.30	38	252	
09/02/2020	09:45:16	950	406	688	927	1310120	66.20	38	253	
09/02/2020	09:45:17	960	407	689	941	1310120	66.30	38	254	
09/02/2020	09:45:18	970	407	689	955	1310120	66.20	38	255	
09/02/2020	09:45:19	980	408	690	969	1310120	66.30	38	256	
09/02/2020	09:45:20	990	408	690	983	1310120	66.20	38	257	
09/02/2020	09:45:21	1000	409	691	997	1310120	66.30	38	258	
09/02/2020	09:45:22	1010	409	691	1011	1310120	66.20	38	259	
09/02/2020	09:45:23	1020	410	692	1025	1310120	66.30	38	260	
09/02/2020	09:45:24	1030	410	692	1039	1310120	66.20	38	261	
09/02/2020	09:45:25	1040	411	693	1053	1310120	66.30	38	262	
09/02/2020	09:45:26	1050	411	693	1067	1310120	66.20	38	263	
09/02/2020	09:45:27	1060	412	694	1081	1310120	66.30	38	264	
09/02/2020	09:45:28	1070	412	694	1095	1310120	66.20	38	265	
09/02/2020	09:45:29	1080	413	695	1109	1310120	66.30	38	266	
09/02/2020	09:45:30	1090	413	695	1123	1310120	66.20	38	267	
09/02/2020	09:45:31	1100	414	696	1137	1310120	66.30	38	268	
09/02/2020	09:45:32	1110	414	696	1151	1310120	66.20	38	269	
09/02/2020	09:45:33	1120	415	697	1165	1310120	66.30	38	270	
09/02/2020	09:45:34	1130	415	697	1179	1310120	66.20	38	271	
09/02/2020	09:45:35	1140	416	698	1193	1310120	66.30	38	272	
09/02/2020	09:45:36	1150	416	698	1207	1310120	66.20	38	273	
09/02/2020	09:45:37	1160	417	699	1221	1310120	66.30	38	274	
09/02/2020	09:45:38	1170	417	699	1235	1310120	66.20	38	275	
09/02/2020	09:45:39	1180	418	700	1249	1310120	66.30	38	276	
09/02/2020	09:45:40	1190	418	700	1263	1310120	66.20	38	277	
09/02/2020	09:45:41	1200	419	701	1277	1310120	66.30	38	278	
09/02/2020	09:45:42	1210	419	701	1291	1310120	66.20	38	279	
09/02/2020	09:45:43	1220	420	702	1305	1310120	66.30	38	280	
09/02/2020	09:45:44	1230	420	702	1319	1310120	66.20	38	281	
09/02/2020	09:45:45	1240	421	703	1333	1310120	66.30	38	282	
09/02/2020	09:45:46	1250	421	703	1347	1310120	66.20	38	283	
09/02/2020	09:45:47	1260	422	704	1361	1310120	66.30	38	284	
09/02/2020	09:45:48	1270	422	704	1375	1310120	66.20	38	285	
09/02/2020	09:45:49	1280	423	705	1389	1310120	66.30	38	286	
09/02/2020	09:45:50	1290	423	705	1403	1310120	66.20	38	287	
09/02/2020	09:45:51	1300	424	706	1417	1310120	66.30	38	288	
09/02/2020	09:45:52	1310	424	706	1431	1310120	66.20	38	289	
09/02/2020	09:45:53	1320	425	707	1445	1310120	66.30	38	290	
09/02/2020	09:45:54	1330	425	707	1459	1310120	66.20	38	291	
09/02/2020	09:45:55	1340	426	708	1473	1310120	66.30	38	292	
09/02/2020	09:45:56	1350	426	708	1487	1310120	66.20	38	293	
09/02/2020	09:45:57	1360	427	709	1501	1310120	66.30	38	294	
09/02/2020	09:45:58	1370	427	709	1515	1310120	66.20	38	295	
09/02/2020	09:45:59	1380	428	710	1529	1310120	66.30	38	296	
09/02/2020	09:46:00	1390	428	710	1543	1310120	66.20	38	297	
09/02/2020	09:46:01	1400	429	711	1557	1310120	66.30	38	298	
09/02/2020	09:46:02	1410	429	711	1571	1310120	66.20	38	299	
09/02/2020	09:46:03	1420	430	712	1585	1310120	66.30	38	300	
09/02/2020	09:46:04	1430	430	712	1599	1310120	66.20	38	301	
09/02/2020	09:46:05	1440	431	713	1613	1310120	66.30	38	302	
09/02/2020	09:46:06	1450	431	713	1627	1310120	66.20	38	303	
09/02/2020	09:46:07	1460	432	714	1641	1310120	66.30	38	304	
09/02/2020	09:46:08	1470	432	714	1655	1310120	66.20	38	305	
09/02/2020	09:46:09	1480	433	715	1669	1310120	66.30	38	306	
09/02/2020	09:46:10	1490	433	715	1683	1310120	66.20	38	307	
09/02/2020	09:46:11	1500	434	716	1697	1310120	66.30	38	308	
09/02/2020	09:46:12	1510	434	716	1711	1310120	66.20	38	309	
09/02/2020	09:46:13	1520	435							



# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
012	04/02/20

Biocella	3
Avvio Biostabilizzazione	04/02/20
Fine Biostabilizzazione	20/02/2020
Durata	385
10/02/2020	11,70
17/02/2020	13,50

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
000240409/19	04/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	24,450	
000240410/19	04/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	24,440	
000240411/19	04/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	10,480	
000240412/19	04/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200101	5,730	
000240413/19	04/02/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	5,930	
000240414/19	04/02/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5,390	
000240415/19	04/02/2020	COMUNE DI TRAPANI	COMUNE DI TRAPANI	200108	10,170	
000240416/19	04/02/2020	COMUNE DI MOVOLI	COMUNE DI MOVOLI	200108	5,050	
000240417/19	04/02/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	11,370	
000240418/19	04/02/2020	SENI 94 SRL	SENI 94 SRL	200201	1,390	
000240419/19	04/02/2020	SENI 94 SRL	SENI 94 SRL	200201	2,610	
000240420/19	05/02/2020	COMUNE DI COMPT. SALENITINA	COMUNE DI COMPT. SALENITINA	200108	12,330	
000240421/19	05/02/2020	COMUNE DI SALLUS SALENITINO	COMUNE DI SALLUS SALENITINO	200108	10,490	
000240422/19	05/02/2020	COMUNE DI SERRAVALLE	COMUNE DI SERRAVALLE	200108	4,730	
000240423/19	05/02/2020	COMUNE DI SERRAVALLE	COMUNE DI SERRAVALLE	200108	1,170	
000240424/19	05/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	23,440	
000240425/19	05/02/2020	COMUNE DI ANDRANO	COMUNE DI ANDRANO	200108	5,170	
000240426/19	05/02/2020	MELLE GIUSEPPE UVAIO & PIANTI	MELLE GIUSEPPE	200201	1,840	
000240427/19	05/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,840	
000240428/19	05/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	12,130	
000240429/19	05/02/2020	SENI 94 SRL	SENI 94 SRL	200201	1,170	
000240430/19	05/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	18,440	
000240431/19	05/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1,390	
000240432/19	04/02/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	13,160	
000240433/19	04/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	24,450	
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
TOT						249,220

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	Percentuale
1906051	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200108	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi acque reflue urbane)	-	0%
200108	Rifiuti Biodegr. di Cucine e Man.	236,840	85%
200201	Rifiuti Legn. Cellulosici	13,380	5%
TOTALE		249,220	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
08/02/2020	14:06:19	570	504	650	67	012-0402020	66,70	50	50	50	2
08/02/2020	15:06:20	410	502	650	49	012-0402020	66,70	50	50	50	3
08/02/2020	15:06:21	430	504	650	49	012-0402020	66,70	50	50	50	4
08/02/2020	17:06:20	330	501	650	39	012-0402020	66,70	50	50	50	5
08/02/2020	18:06:20	200	503	650	25	012-0402020	66,70	50	50	50	6
08/02/2020	19:06:20	200	503	650	25	012-0402020	66,70	50	50	50	7
08/02/2020	20:06:20	200	503	650	25	012-0402020	66,70	50	50	50	8
08/02/2020	21:06:21	300	503	650	38	012-0402020	66,70	50	50	50	9
08/02/2020	22:06:21	650	502	650	83	012-0402020	66,70	50	50	50	10
08/02/2020	00:06:21	270	502	650	31	012-0402020	66,70	50	50	50	11
08/02/2020	01:06:20	430	503	650	49	012-0402020	66,70	50	50	50	12
08/02/2020	02:06:20	510	503	650	58	012-0402020	66,70	50	50	50	13
08/02/2020	03:06:21	600	502	650	68	012-0402020	66,70	50	50	50	14
08/02/2020	04:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	15
08/02/2020	05:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	16
08/02/2020	06:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	17
08/02/2020	07:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	18
08/02/2020	08:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	19
08/02/2020	09:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	20
08/02/2020	10:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	21
08/02/2020	11:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	22
08/02/2020	12:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	23
08/02/2020	13:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	24
08/02/2020	14:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	25
08/02/2020	15:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	26
08/02/2020	16:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	27
08/02/2020	17:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	28
08/02/2020	18:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	29
08/02/2020	19:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	30
08/02/2020	20:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	31
08/02/2020	21:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	32
08/02/2020	22:06:21	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	33
08/02/2020	00:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	34
08/02/2020	01:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	35
08/02/2020	02:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	36
08/02/2020	03:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	37
08/02/2020	04:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	38
08/02/2020	05:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	39
08/02/2020	06:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	40
08/02/2020	07:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	41
08/02/2020	08:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	42
08/02/2020	09:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	43
08/02/2020	10:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	44
08/02/2020	11:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	45
08/02/2020	12:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	46
08/02/2020	13:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	47
08/02/2020	14:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	48
08/02/2020	15:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	49
08/02/2020	16:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	50
08/02/2020	17:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	51
08/02/2020	18:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	52
08/02/2020	19:06:22	650	503	650	74	012-0402020	66,70	50	50	50	53
08/0											



# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

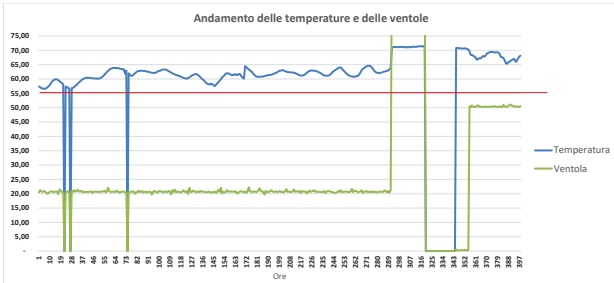
Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
013	06/02/20

Biocella	3
Avvio Biostabilizzazione	07/02/20
Fine Biostabilizzazione	24/02/20
Durata	114
Misurazione % Ossigeno	
10/02/2020	6.10
17/02/2020	12.50

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
18/02/2020	20:26:41	880	303	641	281	013-0402020	64.50	25	280	
18/02/2020	21:06:41	800	303	647	248	013-0402020	64.70	25	286	
18/02/2020	22:06:41	640	304	651	247	013-0402020	65.10	25	297	
18/02/2020	23:06:42	250	303	656	248	013-0402020	65.60	25	298	
17/02/2020	01:36:42	280	303	651	250	013-0402020	65.20	25	293	
17/02/2020	02:36:42	560	302	647	260	013-0402020	66.10	25	300	
17/02/2020	03:36:42	330	303	652	253	013-0402020	66.20	25	301	
17/02/2020	04:36:42	470	302	637	253	013-0402020	67.10	25	303	
17/02/2020	05:36:42	250	304	653	253	013-0402020	68.50	25	304	
17/02/2020	06:36:42	250	303	643	253	013-0402020	68.50	25	305	
17/02/2020	07:36:42	250	303	643	253	013-0402020	68.50	25	306	
17/02/2020	08:36:42	560	303	644	261	013-0402020	68.40	25	307	
17/02/2020	09:36:42	640	304	652	253	013-0402020	68.20	25	314	
17/02/2020	10:36:42	780	303	649	259	013-0402020	67.00	25	320	
17/02/2020	11:36:42	480	303	657	273	013-0402020	67.10	25	311	
17/02/2020	12:36:42	430	303	674	262	013-0402020	67.40	25	311	
17/02/2020	13:36:42	730	304	671	263	013-0402020	67.10	25	313	
17/02/2020	14:36:42	870	302	668	264	013-0402020	66.80	25	313	
17/02/2020	15:36:42	800	303	662	263	013-0402020	66.20	25	314	
17/02/2020	16:36:42	870	302	663	263	013-0402020	66.70	25	315	
17/02/2020	17:36:42	800	303	662	263	013-0402020	66.50	25	316	
17/02/2020	18:36:42	730	302	658	263	013-0402020	66.50	25	317	
17/02/2020	19:36:42	100	306	669	268	013-0402020	66.50	25	318	
17/02/2020	20:36:42	100	306	669	268	013-0402020	66.50	25	319	
17/02/2020	21:36:42	860	302	666	270	013-0402020	66.50	25	320	
17/02/2020	22:36:42	300	303	667	271	013-0402020	66.50	25	321	
17/02/2020	23:36:42	450	303	667	273	013-0402020	66.70	25	322	
18/02/2020	00:36:42	290	303	667	273	013-0402020	66.70	25	323	
18/02/2020	01:36:42	480	302	667	273	013-0402020	66.70	25	324	
18/02/2020	02:36:42	800	303	667	273	013-0402020	66.50	25	324	
18/02/2020	03:36:42	800	303	667	273	013-0402020	66.50	25	324	
18/02/2020	04:36:42	800	303	667	273	013-0402020	66.50	25	324	
18/02/2020	05:36:42	60	304	661	278	013-0402020	66.10	25	325	
18/02/2020	06:36:42	70	303	663	278	013-0402020	66.10	25	326	
18/02/2020	07:36:42	690	304	658	280	013-0402020	65.80	25	320	
18/02/2020	08:36:42	690	303	659	281	013-0402020	65.80	25	327	
18/02/2020	09:36:42	890	302	654	283	013-0402020	65.40	25	332	
18/02/2020	10:36:42	840	302	663	283	013-0402020	65.30	25	333	
18/02/2020	11:36:42	690	303	659	283	013-0402020	65.30	25	334	
18/02/2020	12:36:42	790	304	662	283	013-0402020	65.20	25	335	
18/02/2020	13:36:42	890	303	663	283	013-0402020	65.20	25	336	
18/02/2020	14:36:42	870	302	661	283	013-0402020	65.10	25	337	
18/02/2020	15:36:42	890	303	663	283	013-0402020	65.10	25	338	
18/02/2020	16:36:42	800	303	649	283	013-0402020	64.90	25	339	
18/02/2020	17:36:42	640	303	649	283	013-0402020	64.80	25	340	
18/02/2020	18:36:42	150	302	647	283	013-0402020	64.70	25	341	
18/02/2020	19:36:42	170	303	648	283	013-0402020	64.80	25	342	
18/02/2020	20:36:42	440	302	650	283	013-0402020	65.00	25	343	
18/02/2020	21:36:42	640	303	651	283	013-0402020	65.00	25	344	
18/02/2020	22:36:42	380	302	651	283	013-0402020	65.10	25	345	
18/02/2020	23:36:42	380	303	651	283	013-0402020	65.10	25	346	
18/02/2020	00:36:42	680	301	651	283	013-0402020	65.10	25	347	
18/02/2020	01:36:42	850	303	651	283	013-0402020	65.10	25	348	
18/02/2020	02:36:42	850	303	651	283	013-0402020	65.10	25	349	
18/02/2020	03:36:42	850	303	652	300	013-0402020	65.00	25	350	
18/02/2020	04:36:42	850	303	652	300	013-0402020	65.00	25	351	
18/02/2020	05:36:42	130	303	648	302	013-0402020	64.90	25	352	
18/02/2020	06:36:42	690	303	647	303	013-0402020	64.70	25	353	
18/02/2020	07:36:42	870	303	648	304	013-0402020	64.60	25	354	
18/02/2020	08:36:42	890	303	648	304	013-0402020	64.50	25	355	
18/02/2020	09:36:42	200	303	644	308	013-0402020	64.40	25	356	
18/02/2020	10:36:42	390	303	644	308	013-0402020	64.40	25	357	
18/02/2020	11:36:42	350	303	637	308	013-0402020	67.10	25	358	
18/02/2020	12:36:42	390	303	644	308	013-0402020	64.40	25	359	
18/02/2020	13:36:42	390	303	644	308	013-0402020	64.40	25	360	
18/02/2020	14:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	361	
18/02/2020	15:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	362	
18/02/2020	16:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	363	
18/02/2020	17:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	364	
18/02/2020	18:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	365	
18/02/2020	19:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	366	
18/02/2020	20:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	367	
18/02/2020	21:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	368	
18/02/2020	22:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	369	
18/02/2020	23:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	370	
19/02/2020	00:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	371	
19/02/2020	01:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	372	
19/02/2020	02:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	373	
19/02/2020	03:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	374	
19/02/2020	04:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	375	
19/02/2020	05:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	376	
19/02/2020	06:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	377	
19/02/2020	07:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	378	
19/02/2020	08:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	379	
19/02/2020	09:36:42	870	303	644	308	013-0402020	64.40	25	380	
19/02/2020	10:36:42	1170	1000	709	332	013-0402020	70.50	100	383	
19/02/2020	11:36:42	1170	1000	711	333	013-0402020	71.10	100	383	
19/02/2020	12:36:42	1170	1000	713	334	013-0402020	71.50	100	384	
19/02/2020	13:36:42	1170	1000	713	334	013-0402020	71.50	100	384	
19/02/2020	14:36:42	1170	1000	713	334	013-0402020	71.50	100	385	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	25.830
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	8.510
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI CAMP' SALENTINA	COMUNE DI CAMP' SALENTINA	200108	8.020
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI CIGLIANO	COMUNE DI CIGLIANO	200108	6.350
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	200108	6.870
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI MONTE	COMUNE DI MONTE	200108	7.820
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	3.420
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	5.420
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.130
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.580
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5.220
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.500
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	200108	1.520
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	200108	1.520
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	1.520
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5.080
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.500
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	10.110
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	18.270
020201040419	0	07/02/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108</	





Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	07/02/20	
013	06/02/20	Fine Biostabilizzazione	24/02/20	
		Durata	414	

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore Registrazione	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
10/02/2020	19:23:04	460	300	604	204	10/02/2020	60.40	20	21	14.8: Per un errore del software, così come
10/02/2020	20:23:26	350	300	606	204	10/02/2020	60.40	20	22	polimerizzato nel foglio collante, nella
10/02/2020	21:23:26	250	301	605	204	10/02/2020	60.40	20	23	preparazione di Temperatura e velocità
10/02/2020	22:23:26	300	300	605	204	10/02/2020	60.40	20	24	ventilatori non viene registrato un decimale
10/02/2020	23:23:27	100	301	605	204	10/02/2020	60.40	20	25	di errore quando la tabella registra il valore di
10/02/2020	01:23:27	300	300	604	204	10/02/2020	60.40	20	26	100, in realtà il valore corretto è 100. Per
10/02/2020	02:23:26	800	301	604	204	10/02/2020	60.40	20	27	questo è stata aggiunta una tabella e i valori
10/02/2020	03:23:27	300	300	604	204	10/02/2020	60.40	20	28	biocella in automatico, dove si avvia il
10/02/2020	04:23:27	140	300	604	204	10/02/2020	60.40	20	29	valore corrente.
10/02/2020	05:23:26	500	301	604	11	10/02/2020	60.40	20	30	
10/02/2020	06:23:27	60	300	604	11	10/02/2020	60.40	20	31	Il valore della ventola può in alcune cas
10/02/2020	07:23:28	480	300	605	11	10/02/2020	60.50	20	32	mutare pari a zero, questo è dovuto al fatto
10/02/2020	08:23:27	400	300	605	11	10/02/2020	60.50	20	33	che la ventola funziona a piccoli incrementi
10/02/2020	09:23:28	680	300	606	11	10/02/2020	60.50	20	34	
10/02/2020	10:23:27	300	300	612	11	10/02/2020	61.20	20	35	
10/02/2020	11:23:27	610	300	612	11	10/02/2020	61.20	20	36	
10/02/2020	12:23:28	540	302	613	11	10/02/2020	61.20	20	37	
10/02/2020	13:23:28	540	302	613	11	10/02/2020	61.20	20	38	
10/02/2020	14:23:29	300	311	613	21	10/02/2020	61.20	20	39	
10/02/2020	15:23:28	100	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	40	
10/02/2020	16:23:28	340	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	41	
10/02/2020	17:23:28	430	300	621	21	10/02/2020	62.00	20	42	
10/02/2020	18:23:28	490	301	621	21	10/02/2020	62.00	20	43	
10/02/2020	19:23:28	700	301	619	21	10/02/2020	61.90	20	44	
10/02/2020	20:23:28	490	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	45	
10/02/2020	21:23:28	830	301	619	21	10/02/2020	61.80	20	46	
10/02/2020	22:23:28	830	301	619	21	10/02/2020	61.80	20	47	
10/02/2020	23:23:28	300	300	619	21	10/02/2020	61.80	20	48	
10/02/2020	01:23:29	310	301	618	21	10/02/2020	61.80	20	49	
10/02/2020	02:23:29	200	300	618	21	10/02/2020	61.80	20	50	
10/02/2020	03:23:29	100	300	617	21	10/02/2020	61.70	20	51	
10/02/2020	04:23:29	200	300	618	21	10/02/2020	61.80	20	52	
10/02/2020	05:23:29	300	300	618	21	10/02/2020	61.80	20	53	
10/02/2020	06:23:29	310	300	619	21	10/02/2020	61.90	20	54	
10/02/2020	07:23:29	710	301	619	21	10/02/2020	61.90	20	55	
10/02/2020	08:23:29	490	301	619	21	10/02/2020	61.90	20	56	
10/02/2020	09:23:30	600	300	616	21	10/02/2020	61.60	20	57	
10/02/2020	10:23:30	600	301	617	21	10/02/2020	61.70	20	58	
10/02/2020	11:23:31	470	301	619	21	10/02/2020	61.90	20	59	
10/02/2020	12:23:31	490	301	624	21	10/02/2020	62.00	20	60	
10/02/2020	13:23:32	60	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	61	
10/02/2020	14:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	62	
10/02/2020	15:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	63	
10/02/2020	16:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	64	
10/02/2020	17:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	65	
10/02/2020	18:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	66	
10/02/2020	19:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	67	
10/02/2020	20:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	68	
10/02/2020	21:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	69	
10/02/2020	22:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	70	
10/02/2020	23:23:32	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	71	
10/02/2020	01:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	72	
10/02/2020	02:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	73	
10/02/2020	03:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	74	
10/02/2020	04:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	75	
10/02/2020	05:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	76	
10/02/2020	06:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	77	
10/02/2020	07:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	78	
10/02/2020	08:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	79	
10/02/2020	09:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	80	
10/02/2020	10:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	81	
10/02/2020	11:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	82	
10/02/2020	12:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	83	
10/02/2020	13:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	84	
10/02/2020	14:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	85	
10/02/2020	15:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	86	
10/02/2020	16:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	87	
10/02/2020	17:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	88	
10/02/2020	18:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	89	
10/02/2020	19:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	90	
10/02/2020	20:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	91	
10/02/2020	21:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	92	
10/02/2020	22:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	93	
10/02/2020	23:23:33	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	94	
10/02/2020	01:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	95	
10/02/2020	02:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	96	
10/02/2020	03:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	97	
10/02/2020	04:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	98	
10/02/2020	05:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	99	
10/02/2020	06:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	100	
10/02/2020	07:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	101	
10/02/2020	08:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	102	
10/02/2020	09:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	103	
10/02/2020	10:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	104	
10/02/2020	11:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	105	
10/02/2020	12:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	106	
10/02/2020	13:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	107	
10/02/2020	14:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	108	
10/02/2020	15:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	109	
10/02/2020	16:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	110	
10/02/2020	17:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	111	
10/02/2020	18:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	112	
10/02/2020	19:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	113	
10/02/2020	20:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	114	
10/02/2020	21:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	115	
10/02/2020	22:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	116	
10/02/2020	23:23:34	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	117	
10/02/2020	01:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	118	
10/02/2020	02:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	119	
10/02/2020	03:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	120	
10/02/2020	04:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	121	
10/02/2020	05:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	122	
10/02/2020	06:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	123	
10/02/2020	07:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	124	
10/02/2020	08:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	125	
10/02/2020	09:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	126	
10/02/2020	10:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	127	
10/02/2020	11:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	128	
10/02/2020	12:23:35	40	300	620	21	10/02/2020	62.00	20	129	
10/02/2020	13:23:35	40	300	620	21					

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
18/02/2020	22:23:30	740	201	641	189	014	64.90	64.90	20	20	
18/02/2020	22:23:30	550	200	647	187	014	64.70	64.70	20	197	
18/02/2020	22:23:30	900	200	644	188	014	64.40	64.40	20	20	
18/02/2020	01:23:30	850	200	642	189	014	64.20	64.20	20	199	
18/02/2020	01:23:30	600	201	638	201	014	63.80	63.80	20	20	
18/02/2020	01:23:30	500	200	637	201	014	63.70	63.70	20	201	
18/02/2020	01:23:30	630	200	634	201	014	63.40	63.40	20	20	
18/02/2020	01:23:30	470	200	632	203	014	63.20	63.20	20	203	
18/02/2020	01:23:30	650	200	629	203	014	62.90	62.90	20	204	
18/02/2020	01:23:30	200	200	628	203	014	62.80	62.80	20	204	
18/02/2020	01:23:30	710	196	624	203	014	62.40	62.40	20	206	
18/02/2020	01:23:30	610	200	621	203	014	62.10	62.10	20	208	
18/02/2020	11:23:30	410	200	621	208	014	62.10	62.10	20	208	
18/02/2020	11:23:30	580	200	620	208	014	62.00	62.00	20	209	
18/02/2020	11:23:30	480	201	580	210	014	58.00	58.00	20	210	
18/02/2020	11:23:30	530	200	585	211	014	58.50	58.50	20	211	
18/02/2020	14:23:30	680	200	589	212	014	58.90	58.90	20	212	
18/02/2020	14:23:30	630	201	622	213	014	62.20	62.20	20	213	
18/02/2020	18:23:30	750	200	623	214	014	62.30	62.30	20	214	
18/02/2020	18:23:30	650	200	620	215	014	62.00	62.00	20	215	
18/02/2020	18:23:30	380	202	627	217	014	62.70	62.70	20	217	
18/02/2020	18:23:30	600	201	627	218	014	62.70	62.70	20	218	
18/02/2020	20:23:30	800	201	627	218	014	62.70	62.70	20	218	
18/02/2020	20:23:30	500	201	628	219	014	62.80	62.80	20	219	
18/02/2020	20:23:30	450	201	628	219	014	62.80	62.80	20	219	
18/02/2020	20:23:30	170	200	628	221	014	62.80	62.80	20	221	
18/02/2020	20:23:30	510	200	629	221	014	62.90	62.90	20	222	
18/02/2020	01:23:30	590	200	629	223	014	62.90	62.90	20	223	
18/02/2020	01:23:30	600	201	629	224	014	62.90	62.90	20	224	
18/02/2020	01:23:30	550	200	629	225	014	62.90	62.90	20	225	
18/02/2020	01:23:30	580	201	629	226	014	62.90	62.90	20	226	
18/02/2020	01:23:30	500	200	629	227	014	62.90	62.90	20	227	
18/02/2020	01:23:30	500	200	629	228	014	62.90	62.90	20	228	
18/02/2020	01:23:30	530	201	629	229	014	62.90	62.90	20	229	
18/02/2020	01:23:30	500	200	629	230	014	62.90	62.90	20	230	
18/02/2020	11:23:30	730	201	627	233	014	62.70	62.70	20	233	
18/02/2020	11:23:30	650	200	627	234	014	62.70	62.70	20	234	
18/02/2020	11:23:30	620	200	627	235	014	62.70	62.70	20	235	
18/02/2020	14:23:30	40	201	579	238	014	57.90	57.90	20	238	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	239	014	58.00	58.00	20	239	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	240	014	58.00	58.00	20	240	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	241	014	58.00	58.00	20	241	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	242	014	58.00	58.00	20	242	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	243	014	58.00	58.00	20	243	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	244	014	58.00	58.00	20	244	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	245	014	58.00	58.00	20	245	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	246	014	58.00	58.00	20	246	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	247	014	58.00	58.00	20	247	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	248	014	58.00	58.00	20	248	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	249	014	58.00	58.00	20	249	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	250	014	58.00	58.00	20	250	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	251	014	58.00	58.00	20	251	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	252	014	58.00	58.00	20	252	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	253	014	58.00	58.00	20	253	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	254	014	58.00	58.00	20	254	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	255	014	58.00	58.00	20	255	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	256	014	58.00	58.00	20	256	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	257	014	58.00	58.00	20	257	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	258	014	58.00	58.00	20	258	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	259	014	58.00	58.00	20	259	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	260	014	58.00	58.00	20	260	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	261	014	58.00	58.00	20	261	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	262	014	58.00	58.00	20	262	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	263	014	58.00	58.00	20	263	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	264	014	58.00	58.00	20	264	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	265	014	58.00	58.00	20	265	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	266	014	58.00	58.00	20	266	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	267	014	58.00	58.00	20	267	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	268	014	58.00	58.00	20	268	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	269	014	58.00	58.00	20	269	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	270	014	58.00	58.00	20	270	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	271	014	58.00	58.00	20	271	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	272	014	58.00	58.00	20	272	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	273	014	58.00	58.00	20	273	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	274	014	58.00	58.00	20	274	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	275	014	58.00	58.00	20	275	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	276	014	58.00	58.00	20	276	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	277	014	58.00	58.00	20	277	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	278	014	58.00	58.00	20	278	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	279	014	58.00	58.00	20	279	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	280	014	58.00	58.00	20	280	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	281	014	58.00	58.00	20	281	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	282	014	58.00	58.00	20	282	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	283	014	58.00	58.00	20	283	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	284	014	58.00	58.00	20	284	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	285	014	58.00	58.00	20	285	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	286	014	58.00	58.00	20	286	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	287	014	58.00	58.00	20	287	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	288	014	58.00	58.00	20	288	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	289	014	58.00	58.00	20	289	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	290	014	58.00	58.00	20	290	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	291	014	58.00	58.00	20	291	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	292	014	58.00	58.00	20	292	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	293	014	58.00	58.00	20	293	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	294	014	58.00	58.00	20	294	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	295	014	58.00	58.00	20	295	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	296	014	58.00	58.00	20	296	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	297	014	58.00	58.00	20	297	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	298	014	58.00	58.00	20	298	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	299	014	58.00	58.00	20	299	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	300	014	58.00	58.00	20	300	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	301	014	58.00	58.00	20	301	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	302	014	58.00	58.00	20	302	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	303	014	58.00	58.00	20	303	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	304	014	58.00	58.00	20	304	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	305	014	58.00	58.00	20	305	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	306	014	58.00	58.00	20	306	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	307	014	58.00	58.00	20	307	
21/02/2020	18:23:30	500	200	580	308	014	58.00	58.00	20	308	
21/02/2020	18:23:30</										







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
016	17/02/20

BioCella	BIOCCELLA 2
Avvio Biostabilizzazione	13/02/20
Fine Biostabilizzazione	05/03/2020
Durata	376
Misurazione % Ossigeno	
24/02/2020	13,40
02/03/2020	13,80

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
29/02/2020	21:40:30	170	301	509	189	015-130220	50,90	20	20	393	
29/02/2020	22:40:30	110	302	511	189	015-130220	51,10	20	20	394	
29/02/2020	23:40:30	770	300	512	200	015-130220	51,20	20	20	395	
01/03/2020	00:40:30	110	300	514	201	015-130220	51,40	20	20	396	
01/03/2020	01:40:30	690	301	515	202	015-130220	51,50	20	20	397	
01/03/2020	02:40:30	410	303	517	203	015-130220	51,70	20	20	398	
01/03/2020	03:40:30	50	301	519	204	015-130220	51,90	20	20	399	
01/03/2020	04:40:30	240	302	521	205	015-130220	52,10	20	20	400	
01/03/2020	05:40:30	230	302	523	206	015-130220	52,30	20	20	401	
01/03/2020	06:40:30	690	300	525	207	015-130220	52,50	20	20	402	
01/03/2020	07:40:30	690	302	527	208	015-130220	52,70	20	20	403	
01/03/2020	08:40:30	290	301	529	209	015-130220	52,90	20	20	404	
01/03/2020	09:40:30	630	301	532	210	015-130220	53,20	20	20	405	
01/03/2020	10:40:30	100	302	535	211	015-130220	53,50	20	20	406	
01/03/2020	11:40:30	370	302	537	212	015-130220	53,70	20	20	407	
01/03/2020	12:40:30	210	300	539	213	015-130220	53,90	20	20	408	
01/03/2020	13:40:30	430	301	542	214	015-130220	54,20	20	20	409	
01/03/2020	14:40:30	290	301	545	215	015-130220	54,50	20	20	410	
01/03/2020	15:40:30	690	302	547	216	015-130220	54,70	20	20	411	
01/03/2020	16:40:30	690	302	550	217	015-130220	55,00	20	20	412	
01/03/2020	17:40:30	590	302	553	218	015-130220	55,30	20	20	413	
01/03/2020	18:40:30	690	302	556	219	015-130220	55,60	20	20	414	
01/03/2020	19:40:30	150	302	557	220	015-130220	55,70	20	20	415	
01/03/2020	20:40:30	290	301	559	221	015-130220	55,90	20	20	416	
01/03/2020	21:40:30	290	301	562	222	015-130220	56,20	20	20	417	
01/03/2020	22:40:30	340	301	563	223	015-130220	56,30	20	20	418	
01/03/2020	23:40:30	290	300	565	224	015-130220	56,50	20	20	419	
02/03/2020	00:40:30	510	301	566	225	015-130220	56,60	20	20	420	
02/03/2020	01:40:30	690	301	568	226	015-130220	56,80	20	20	421	
02/03/2020	02:40:30	700	302	569	227	015-130220	56,90	20	20	422	
02/03/2020	03:40:30	100	302	571	228	015-130220	57,10	20	20	423	
02/03/2020	04:40:30	670	301	572	229	015-130220	57,20	20	20	424	
02/03/2020	05:40:30	690	302	574	230	015-130220	57,40	20	20	425	
02/03/2020	06:40:30	890	302	576	231	015-130220	57,60	20	20	426	
02/03/2020	07:40:30	150	301	578	232	015-130220	57,80	20	20	427	
02/03/2020	08:40:30	630	302	578	233	015-130220	57,80	20	20	428	
02/03/2020	09:40:30	630	301	579	234	015-130220	57,90	20	20	429	
02/03/2020	10:40:30	690	301	581	235	015-130220	58,10	20	20	430	
02/03/2020	11:40:30	690	302	583	236	015-130220	58,30	20	20	431	
02/03/2020	12:40:30	0	300	585	237	015-130220	58,50	20	20	432	
02/03/2020	13:40:30	930	302	585	238	015-130220	58,50	20	20	433	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	RP2134881/19	17/02/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200108	15,420
2	RP2134881/19	17/02/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200108	10,230
3	RP2134882/19	17/02/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200108	09,240
4	RP2134883/19	17/02/2020	COMUNE DI CAMPI SALENITINA	CAMPI SALENITINA	200108	9,250
5	RP2134883/19	17/02/2020	COMUNE DI CAMPI SALENITINA	CAMPI SALENITINA	200108	9,250
6	RP2134884/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
7	RP2134885/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
8	RP2134886/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
9	RP2134887/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
10	RP2134888/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
11	RP2134889/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
12	RP2134890/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
13	RP2134891/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
14	RP2134892/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
15	RP2134893/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
16	RP2134894/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
17	RP2134895/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
18	RP2134896/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
19	RP2134897/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
20	RP2134898/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
21	RP2134899/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
22	RP2134900/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
23	RP2134901/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
24	RP2134902/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
25	RP2134903/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
26	RP2134904/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
27	RP2134905/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
28	RP2134906/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
29	RP2134907/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
30	RP2134908/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
31	RP2134909/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
32	RP2134910/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
33	RP2134911/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
34	RP2134912/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
35	RP2134913/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
36	RP2134914/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
37	RP2134915/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
38	RP2134916/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
39	RP2134917/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
40	RP2134918/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
41	RP2134919/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
42	RP2134920/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
43	RP2134921/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
44	RP2134922/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
45	RP2134923/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
46	RP2134924/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
47	RP2134925/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
48	RP2134926/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
49	RP2134927/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
50	RP2134928/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
51	RP2134929/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
52	RP2134930/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
53	RP2134931/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
54	RP2134932/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
55	RP2134933/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
56	RP2134934/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
57	RP2134935/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
58	RP2134936/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
59	RP2134937/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
60	RP2134938/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
61	RP2134939/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
62	RP2134940/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
63	RP2134941/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
64	RP2134942/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
65	RP2134943/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
66	RP2134944/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
67	RP2134945/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
68	RP2134946/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
69	RP2134947/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
70	RP2134948/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
71	RP2134949/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
72	RP2134950/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
73	RP2134951/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
74	RP2134952/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
75	RP2134953/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
76	RP2134954/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
77	RP2134955/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
78	RP2134956/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
79	RP2134957/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
80	RP2134958/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
81	RP2134959/19	17/02/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,240
82</						

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1-HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
23/02/2020	13:27:10	850	384	659	11	016-170220	69,20	38	30	37	
23/02/2020	13:27:11	480	382	689	21	016-170220	68,90	38	30	37	
23/02/2020	13:27:12	680	382	689	31	016-170220	69,20	38	30	37	
23/02/2020	13:27:13	850	381	682	41	016-170220	69,20	38	30	37	
23/02/2020	13:27:14	710	382	647	51	016-170220	68,50	38	30	37	
23/02/2020	13:27:15	710	4	635	61	016-170220	63,50	0	103	0	103
23/02/2020	13:27:16	850	382	689	71	016-170220	69,20	38	30	37	
23/02/2020	13:27:17	710	4	635	81	016-170220	63,50	0	103	0	103
23/02/2020	13:27:18	710	4	635	91	016-170220	63,50	0	103	0	103
23/02/2020	13:27:19	440	382	689	101	016-170220	69,20	38	30	37	
23/02/2020	13:27:20	670	3	638	111	016-170220	63,60	0	110	0	110
23/02/2020	13:27:21	710	4	635	121	016-170220	63,50	0	103	0	103
23/02/2020	13:27:22	670	3	638	131	016-170220	63,60	0	110	0	110
23/02/2020	13:27:23	470	3	642	141	016-170220	64,20	0	111	0	111
23/02/2020	13:27:24	640	3	642	151	016-170220	64,20	0	111	0	111
23/02/2020	13:27:25	890	380	699	161	016-170220	69,90	38	114	0	114
23/02/2020	13:27:26	890	380	699	171	016-170220	69,90	38	114	0	114
23/02/2020	13:27:27	280	380	683	181	016-170220	68,30	38	114	0	114
23/02/2020	13:27:28	280	380	683	191	016-170220	68,30	38	114	0	114
23/02/2020	13:27:29	410	1000	705	201	016-170220	70,50	100	118	0	118
23/02/2020	13:27:30	410	1000	705	211	016-170220	70,50	100	118	0	118
23/02/2020	13:27:31	410	1000	705	221	016-170220	70,50	100	118	0	118
23/02/2020	13:27:32	650	1000	703	231	016-170220	70,30	100	121	0	121
23/02/2020	13:27:33	650	1000	703	241	016-170220	70,30	100	121	0	121
23/02/2020	13:27:34	840	384	667	251	016-170220	66,70	38	123	0	123
23/02/2020	13:27:35	490	381	691	261	016-170220	69,10	38	124	0	124
23/02/2020	13:27:36	860	381	677	271	016-170220	67,70	38	125	0	125
23/02/2020	13:27:37	860	380	671	281	016-170220	67,10	38	125	0	125
23/02/2020	13:27:38	210	3	646	291	016-170220	64,60	0	127	0	127
23/02/2020	13:27:39	210	3	646	301	016-170220	64,60	0	127	0	127
23/02/2020	13:27:40	230	4	633	311	016-170220	63,30	0	129	0	129
23/02/2020	13:27:41	430	381	691	321	016-170220	69,10	38	130	0	130
23/02/2020	13:27:42	430	381	691	331	016-170220	69,10	38	130	0	130
23/02/2020	13:27:43	670	12	638	341	016-170220	63,80	1	131	0	131
23/02/2020	13:27:44	670	12	638	351	016-170220	63,80	1	131	0	131
23/02/2020	13:27:45	680	3	647	361	016-170220	64,70	0	133	0	133
23/02/2020	13:27:46	210	3	646	371	016-170220	64,60	0	134	0	134
23/02/2020	13:27:47	210	3	646	381	016-170220	64,60	0	134	0	134
23/02/2020	13:27:48	450	380	663	391	016-170220	66,30	38	138	0	138
23/02/2020	13:27:49	890	381	679	401	016-170220	67,90	38	139	0	139
23/02/2020	13:27:50	870	380	672	411	016-170220	67,20	38	139	0	139
23/02/2020	13:27:51	490	380	689	421	016-170220	68,90	38	140	0	140
23/02/2020	13:27:52	1000	380	699	431	016-170220	69,90	38	140	0	140
23/02/2020	13:27:53	1000	380	699	441	016-170220	69,90	38	140	0	140
23/02/2020	13:27:54	890	1000	709	451	016-170220	70,90	1000	143	0	143
23/02/2020	13:27:55	420	1000	709	461	016-170220	70,90	1000	143	0	143
23/02/2020	13:27:56	420	1000	709	471	016-170220	70,90	1000	143	0	143
23/02/2020	13:27:57	690	382	700	481	016-170220	70,00	38	148	0	148
23/02/2020	13:27:58	690	382	700	491	016-170220	70,00	38	148	0	148
23/02/2020	13:27:59	590	381	697	501	016-170220	69,70	38	148	0	148
23/02/2020	13:28:00	590	381	697	511	016-170220	69,70	38	148	0	148
23/02/2020	13:28:01	890	381	697	521	016-170220	69,70	38	148	0	148
23/02/2020	13:28:02	890	381	697	531	016-170220	69,70	38	148	0	148
23/02/2020	13:28:03	370	383	686	541	016-170220	68,60	38	151	0	151
23/02/2020	13:28:04	370	383	686	551	016-170220	68,60	38	151	0	151
23/02/2020	13:28:05	590	381	695	561	016-170220	69,50	38	152	0	152
23/02/2020	13:28:06	590	381	695	571	016-170220	69,50	38	152	0	152
23/02/2020	13:28:07	420	380	694	581	016-170220	69,40	38	154	0	154
23/02/2020	13:28:08	480	383	693	591	016-170220	69,30	38	155	0	155
23/02/2020	13:28:09	430	381	692	601	016-170220	69,20	38	156	0	156
23/02/2020	13:28:10	810	381	691	611	016-170220	69,10	38	157	0	157
23/02/2020	13:28:11	280	380	691	621	016-170220	69,10	38	158	0	158
23/02/2020	13:28:12	430	380	691	631	016-170220	69,10	38	158	0	158
23/02/2020	13:28:13	430	380	691	641	016-170220	69,10	38	158	0	158
23/02/2020	13:28:14	3	382	651	651	016-170220	65,10	38	161	0	161
23/02/2020	13:28:15	110	380	691	661	016-170220	69,10	38	164	0	164
23/02/2020	13:28:16	110	380	691	671	016-170220	69,10	38	164	0	164
23/02/2020	13:28:17	350	379	686	681	016-170220	68,60	38	164	0	164
23/02/2020	13:28:18	350	379	686	691	016-170220	68,60	38	164	0	164
23/02/2020	13:28:19	590	1000	701	701	016-170220	70,10	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:20	590	1000	701	711	016-170220	70,10	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:21	870	999	707	721	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:22	870	999	707	731	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:23	870	999	707	741	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:24	870	999	707	751	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:25	870	999	707	761	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:26	870	999	707	771	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:27	870	999	707	781	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:28	870	999	707	791	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:29	870	999	707	801	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:30	870	999	707	811	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:31	870	999	707	821	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:32	870	999	707	831	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:33	870	999	707	841	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:34	870	999	707	851	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:35	870	999	707	861	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:36	870	999	707	871	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:37	870	999	707	881	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:38	870	999	707	891	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:39	870	999	707	901	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:40	870	999	707	911	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:41	870	999	707	921	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:42	870	999	707	931	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:43	870	999	707	941	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:44	870	999	707	951	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:45	870	999	707	961	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:46	870	999	707	971	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:47	870	999	707	981	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:48	870	999	707	991	016-170220	70,70	1000	168	0	168
23/02/2020	13:28:49	870	999	707	1001	016-170220	70,70	1000	168	0	168

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1-HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
01/03/2020	19:27:30	180	370	661	23	016-170220	66,10	38	20	23	
01/03/2020	19:27:31	200	380	660</							



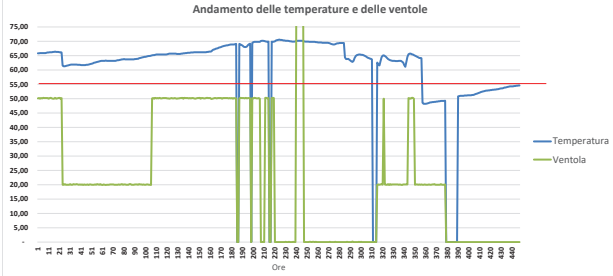
Data	Tempo	Millesimi	B1-VL	B1-TE	Prog.Ore Regolatore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
04/03/2020	22:14:41	290	200	641	289	017-190220	64.10	26	304	
04/03/2020	23:14:41	200	200	640	288	017-190220	64.00	26	305	
05/03/2020	01:14:41	120	200	639	287	017-190220	63.90	26	306	
05/03/2020	01:14:41	540	200	638	286	017-190220	63.80	26	307	
05/03/2020	01:14:41	300	200	637	285	017-190220	63.70	26	308	
05/03/2020	01:14:41	830	200	636	284	017-190220	63.60	26	309	
05/03/2020	01:14:41	630	200	635	283	017-190220	63.50	26	310	
05/03/2020	01:14:41	500	200	634	282	017-190220	63.40	26	311	
05/03/2020	01:14:41	990	200	633	281	017-190220	63.30	26	312	
05/03/2020	01:14:41	300	200	632	280	017-190220	63.20	26	313	
05/03/2020	01:14:41	500	200	631	279	017-190220	63.10	26	314	
05/03/2020	01:14:41	600	200	630	278	017-190220	63.00	26	315	
05/03/2020	01:17:03	600	200	629	277	017-190220	62.90	26	316	
05/03/2020	01:17:03	410	200	628	276	017-190220	62.80	26	317	
05/03/2020	01:17:03	590	200	627	275	017-190220	62.70	26	318	
05/03/2020	01:17:03	440	200	626	274	017-190220	62.60	26	319	
05/03/2020	01:17:03	750	200	625	273	017-190220	62.50	26	320	
05/03/2020	01:17:03	600	200	624	272	017-190220	62.40	26	321	
05/03/2020	01:17:03	530	200	623	271	017-190220	62.30	26	322	
05/03/2020	01:17:03	690	200	622	270	017-190220	62.20	26	323	
05/03/2020	01:17:03	940	200	621	269	017-190220	62.10	26	324	
05/03/2020	01:17:03	500	200	620	268	017-190220	62.00	26	325	
05/03/2020	01:17:03	730	200	619	267	017-190220	61.90	26	326	
05/03/2020	01:17:03	510	200	618	266	017-190220	61.80	26	327	
05/03/2020	01:17:03	110	200	617	265	017-190220	61.70	26	328	
05/03/2020	01:17:03	880	200	616	264	017-190220	61.60	26	329	
05/03/2020	01:17:03	600	200	615	263	017-190220	61.50	26	330	
05/03/2020	01:17:03	120	200	614	262	017-190220	61.40	26	331	
05/03/2020	01:17:03	200	197	613	261	017-190220	61.30	26	332	
05/03/2020	01:17:03	280	201	612	260	017-190220	61.20	26	333	
05/03/2020	01:17:03	300	204	611	259	017-190220	61.10	26	334	
05/03/2020	01:17:03	250	205	610	258	017-190220	61.00	26	335	
05/03/2020	01:17:03	200	203	609	257	017-190220	60.90	26	336	
05/03/2020	01:17:03	300	203	608	256	017-190220	60.80	26	337	
05/03/2020	01:17:03	350	203	607	255	017-190220	60.70	26	338	
05/03/2020	01:17:03	350	203	606	254	017-190220	60.60	26	339	
05/03/2020	01:17:03	400	203	605	253	017-190220	60.50	26	340	
05/03/2020	01:17:03	450	203	604	252	017-190220	60.40	26	341	
05/03/2020	01:17:03	500	203	603	251	017-190220	60.30	26	342	
05/03/2020	01:14:07	700	3	602	250	017-190220	60.20	0	343	
05/03/2020	11:22:21	700	3	601	249	017-190220	60.10	0	344	
05/03/2020	11:22:21	400	2	600	248	017-190220	60.00	0	345	
05/03/2020	11:22:21	400	2	600	247	017-190220	60.00	0	346	
05/03/2020	11:22:21	230	2	599	246	017-190220	59.90	0	347	
05/03/2020	11:22:21	230	2	599	245	017-190220	59.90	0	348	
05/03/2020	11:22:21	680	2	598	244	017-190220	59.80	0	349	
05/03/2020	11:22:21	430	2	598	243	017-190220	59.80	0	350	
05/03/2020	11:22:21	430	2	598	242	017-190220	59.80	0	351	
05/03/2020	11:22:21	240	2	598	241	017-190220	59.80	0	352	
05/03/2020	07:22:25	400	2	597	240	017-190220	59.80	0	353	
05/03/2020	07:22:25	570	2	599	239	017-190220	59.90	0	354	
05/03/2020	07:22:25	600	2	599	238	017-190220	59.90	0	355	
05/03/2020	07:22:25	700	2	600	237	017-190220	60.00	0	356	
05/03/2020	07:22:25	700	2	600	236	017-190220	60.00	0	357	
05/03/2020	07:22:25	400	2	599	235	017-190220	59.90	0	358	
05/03/2020	07:22:25	840	2	601	234	017-190220	60.10	0	359	
05/03/2020	07:22:25	230	2	600	233	017-190220	60.00	0	360	
05/03/2020	07:22:25	160	2	601	232	017-190220	60.10	0	361	
05/03/2020	07:22:25	160	2	601	231	017-190220	60.10	0	362	
05/03/2020	07:22:25	380	2	603	230	017-190220	60.30	0	363	
05/03/2020	07:22:25	380	2	603	229	017-190220	60.30	0	364	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	228	017-190220	60.40	0	365	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	227	017-190220	60.40	0	366	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	226	017-190220	60.40	0	367	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	225	017-190220	60.40	0	368	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	224	017-190220	60.40	0	369	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	223	017-190220	60.40	0	370	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	222	017-190220	60.40	0	371	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	221	017-190220	60.40	0	372	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	220	017-190220	60.40	0	373	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	219	017-190220	60.40	0	374	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	218	017-190220	60.40	0	375	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	217	017-190220	60.40	0	376	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	216	017-190220	60.40	0	377	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	215	017-190220	60.40	0	378	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	214	017-190220	60.40	0	379	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	213	017-190220	60.40	0	380	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	212	017-190220	60.40	0	381	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	211	017-190220	60.40	0	382	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	210	017-190220	60.40	0	383	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	209	017-190220	60.40	0	384	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	208	017-190220	60.40	0	385	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	207	017-190220	60.40	0	386	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	206	017-190220	60.40	0	387	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	205	017-190220	60.40	0	388	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	204	017-190220	60.40	0	389	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	203	017-190220	60.40	0	390	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	202	017-190220	60.40	0	391	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	201	017-190220	60.40	0	392	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	200	017-190220	60.40	0	393	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	199	017-190220	60.40	0	394	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	198	017-190220	60.40	0	395	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	197	017-190220	60.40	0	396	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	196	017-190220	60.40	0	397	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	195	017-190220	60.40	0	398	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	194	017-190220	60.40	0	399	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	193	017-190220	60.40	0	400	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	192	017-190220	60.40	0	401	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	191	017-190220	60.40	0	402	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	190	017-190220	60.40	0	403	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	189	017-190220	60.40	0	404	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	188	017-190220	60.40	0	405	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	187	017-190220	60.40	0	406	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	186	017-190220	60.40	0	407	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	185	017-190220	60.40	0	408	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	184	017-190220	60.40	0	409	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	183	017-190220	60.40	0	410	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	182	017-190220	60.40	0	411	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	181	017-190220	60.40	0	412	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	180	017-190220	60.40	0	413	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	179	017-190220	60.40	0	414	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	178	017-190220	60.40	0	415	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	177	017-190220	60.40	0	416	
05/03/2020	07:22:25	680	2	604	176	017-190220	60.40	0	417	
05/03/2020	07:22:25									











Anno	2020	Biocella	BIOCELLA 5	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	26/03/20	
019	26/02/20	Fine Biostabilizzazione	16/03/20	
		Durata	450	

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ord	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ord	Note
02/03/2020	15:40:34	780	1	588	1	020-020020	58.70	0	0	
02/03/2020	15:40:35	345	1	588	2	020-020020	58.80	0	0	
02/03/2020	17:40:34	710	1	588	3	020-020020	58.90	0	0	
02/03/2020	18:40:33	700	1	588	4	020-020020	59.00	0	0	
02/03/2020	19:40:34	680	1	588	5	020-020020	59.10	0	0	
02/03/2020	20:40:33	670	1	588	6	020-020020	59.20	0	0	
02/03/2020	21:40:34	580	1	588	7	020-020020	59.30	0	0	
02/03/2020	22:40:34	610	1	588	8	020-020020	59.40	0	0	
02/03/2020	23:40:33	610	1	588	9	020-020020	59.40	0	0	
03/03/2020	00:40:35	610	1	588	10	020-020020	59.50	0	113	
03/03/2020	01:40:35	600	1	588	11	020-020020	59.60	0	113	
03/03/2020	02:40:35	600	1	588	12	020-020020	59.60	0	113	
03/03/2020	03:40:35	430	1	588	13	020-020020	59.60	0	113	
03/03/2020	04:40:35	410	1	588	14	020-020020	59.70	0	113	
03/03/2020	05:40:35	410	1	588	15	020-020020	59.70	0	113	
03/03/2020	06:40:35	410	1	588	16	020-020020	59.80	0	113	
03/03/2020	07:40:35	840	2	588	17	020-020020	59.80	0	113	
03/03/2020	08:40:35	840	2	588	18	020-020020	59.90	0	113	
03/03/2020	09:40:35	840	1	588	19	020-020020	60.00	0	113	
03/03/2020	10:40:35	840	1	588	20	020-020020	60.00	0	113	
03/03/2020	11:40:35	280	0	588	21	020-020020	60.00	0	113	
03/03/2020	12:40:35	480	0	588	22	020-020020	60.00	0	113	
03/03/2020	13:40:37	510	0	588	23	020-020020	60.00	0	113	
03/03/2020	14:40:38	20	0	605	24	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	15:40:37	10	0	605	25	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	16:40:38	10	0	605	26	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	17:40:38	10	0	605	27	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	18:40:38	10	0	605	28	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	19:40:38	370	0	605	29	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	20:40:37	430	1	607	30	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	21:40:38	580	2	607	31	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	22:40:38	530	1	607	32	020-020020	60.00	0	23	
03/03/2020	23:40:37	380	1	607	33	020-020020	60.00	0	23	
04/03/2020	00:40:38	750	1	608	34	020-020020	60.00	0	23	
04/03/2020	01:40:38	880	1	608	35	020-020020	60.00	0	23	
04/03/2020	02:40:38	880	1	608	36	020-020020	60.00	0	23	
04/03/2020	03:40:38	60	0	608	37	020-020020	60.00	0	23	
04/03/2020	04:40:38	60	0	608	38	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	05:40:38	180	2	611	39	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	06:40:38	280	0	611	40	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	07:40:38	500	1	611	41	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	08:40:38	600	1	611	42	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	09:40:38	600	1	611	43	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	10:40:38	600	1	611	44	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	11:40:40	520	1	611	45	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	12:40:40	20	0	611	46	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	13:40:40	110	1	611	47	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	14:40:40	80	0	611	48	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	15:40:40	80	0	611	49	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	16:40:41	80	0	611	50	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	17:40:40	10	0	611	51	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	18:40:41	100	1	612	52	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	19:40:41	200	0	612	53	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	20:40:41	300	1	613	54	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	21:40:41	300	1	613	55	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	22:40:41	180	1	614	56	020-020020	61.00	0	23	
04/03/2020	23:40:41	480	1	614	57	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	00:40:41	580	2	615	58	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	01:40:41	580	2	615	59	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	02:40:41	350	1	617	60	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	03:40:41	350	1	617	61	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	04:40:41	350	1	617	62	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	05:40:41	350	1	617	63	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	06:40:41	350	1	617	64	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	07:40:41	350	1	617	65	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	08:40:41	350	1	617	66	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	09:40:41	350	1	617	67	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	10:40:41	350	1	617	68	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	11:40:41	350	1	617	69	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	12:40:41	350	1	617	70	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	13:40:41	350	1	617	71	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	14:40:41	350	1	617	72	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	15:40:41	350	1	617	73	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	16:40:41	350	1	617	74	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	17:40:41	350	1	617	75	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	18:40:41	350	1	617	76	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	19:40:41	350	1	617	77	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	20:40:41	350	1	617	78	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	21:40:41	350	1	617	79	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	22:40:41	350	1	617	80	020-020020	61.00	0	23	
05/03/2020	23:40:41	350	1	617	81	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	00:40:42	350	1	618	82	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	01:40:42	350	1	618	83	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	02:40:42	350	1	618	84	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	03:40:42	350	1	618	85	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	04:40:42	350	1	618	86	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	05:40:42	350	1	618	87	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	06:40:42	350	1	618	88	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	07:40:42	350	1	618	89	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	08:40:42	350	1	618	90	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	09:40:42	350	1	618	91	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	10:40:42	350	1	618	92	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	11:40:42	350	1	618	93	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	12:40:42	350	1	618	94	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	13:40:42	350	1	618	95	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	14:40:42	350	1	618	96	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	15:40:42	350	1	618	97	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	16:40:42	350	1	618	98	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	17:40:42	350	1	618	99	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	18:40:42	350	1	618	100	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	19:40:42	350	1	618	101	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	20:40:42	350	1	618	102	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	21:40:42	350	1	618	103	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	22:40:42	350	1	618	104	020-020020	61.00	0	23	
06/03/2020	23:40:42	350	1	618	105	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	00:40:43	350	1	619	106	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	01:40:43	350	1	619	107	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	02:40:43	350	1	619	108	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	03:40:43	350	1	619	109	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	04:40:43	350	1	619	110	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	05:40:43	350	1	619	111	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	06:40:43	350	1	619	112	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	07:40:43	350	1	619	113	020-020020	61.00	0	23	
07/03/2020	08:40:43	350	1	619	114	020-020020	61.00	0</		





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
021	04/03/20

Biocella	2
Avvio Biostabilizzazione	05/03/20
Fine Biostabilizzazione	23/03/20
Durata	427
09/03/2020	Misurazione % Ossigeno
16/03/2020	10,30
	11,10

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	13,460
2	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI PUGGIOLI	COMUNE DI PUGGIOLI	200108	4,480
3	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SQUINCIANO	COMUNE DI SQUINCIANO	200108	6,430
4	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SQUINCIANO	COMUNE DI SQUINCIANO	200108	6,330
5	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	5,730
6	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI CAMP. SALANTINIA	COMUNE DI CAMP. SALANTINIA	200108	10,380
7	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SALLICE SALANTINIA	COMUNE DI SALLICE SALANTINIA	200108	10,000
8	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	5,610
9	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	14,170
10	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	12,850
11	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	2,420
12	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	14,230
13	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	25,090
14	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1,810
15	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	1,410
16	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI TORREVELLA	COMUNE DI TORREVELLA	200108	10,450
17	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	22,830
18	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SQUINCIANO	COMUNE DI SQUINCIANO	200108	9,460
19	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI PUGGIOLI	COMUNE DI PUGGIOLI	200108	21,510
20	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	12,230
21	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SALLICE SALANTINIA	COMUNE DI SALLICE SALANTINIA	200108	7,440
22	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SQUINCIANO	COMUNE DI SQUINCIANO	200108	9,300
23	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI CAMP. SALANTINIA	COMUNE DI CAMP. SALANTINIA	200108	9,830
24	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	8,330
25	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5,360
26	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,440
27	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3,730
28	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,240
29	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2,100
30	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2,370
31	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	5,400
32	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	20,800
33	04013485/19	04/03/2020	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	5,330
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno **2020**

Progressivo Lotto **023**

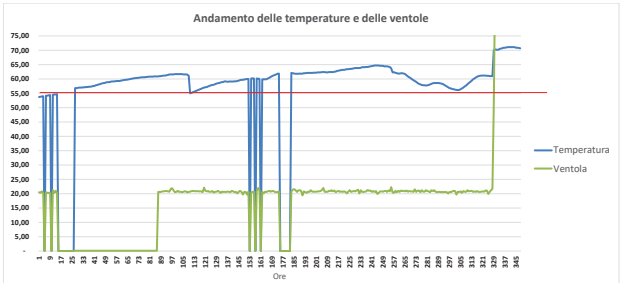
Data **11/03/20**

Biocella	3
Avvio Biostabilizzazione	09/03/2020
Fine Biostabilizzazione	30/03/2020
Durata	421
Misurazione % Ossigeno	10,50
	11,80

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE	Prog.Ore Registrazione	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Cemento	Note
25/03/2020	22:08:57	900	201	520	135	023-090320	59,80	20	330	
26/03/2020	23:08:57	650	200	580	135	023-090320	59,80	20	334	
26/03/2020	00:08:56	90	200	599	135	023-090320	59,80	20	335	
26/03/2020	01:08:57	870	200	598	135	023-090320	59,80	20	336	
26/03/2020	02:08:56	120	201	599	135	023-090320	59,80	20	337	
26/03/2020	03:08:58	130	205	599	137	023-090320	59,80	20	338	
26/03/2020	04:08:59	230	204	599	138	023-090320	59,80	20	339	
26/03/2020	05:08:59	170	207	599	139	023-090320	59,80	20	400	
26/03/2020	06:08:59	230	201	599	141	023-090320	59,80	20	401	
26/03/2020	07:08:58	250	201	599	141	023-090320	59,80	20	402	
26/03/2020	08:08:58	450	205	599	142	023-090320	59,80	20	403	
26/03/2020	09:08:58	650	197	599	143	023-090320	59,80	20	404	
26/03/2020	10:08:59	450	204	599	144	023-090320	59,80	20	405	
26/03/2020	11:08:59	110	203	599	145	023-090320	59,80	20	406	
26/03/2020	12:08:59	690	503	673	148	023-090320	67,30	50	407	
26/03/2020	13:08:58	110	503	695	147	023-090320	69,50	50	408	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
10	10P134330/19	11/03/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5,310
11	10P134331/19	11/03/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5,340
12	10P134332/19	11/03/2020	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	200108	10,250
13	10P134333/19	11/03/2020	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	200108	10,280
14	10P134340/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	24,500
15	10P134341/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	10,270
16	10P134342/19	11/03/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	5,320
17	10P134343/19	11/03/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	5,350
18	10P134344/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	5,190
19	10P134345/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	1,430
20	10P134346/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	2,380
21	10P134347/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	1,270
22	10P134348/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	11,540
23	10P134349/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	26,250
24	10P134350/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	10,280
25	10P134351/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	10,280
26	10P134352/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	1,410
27	10P134353/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	11,210
28	10P134354/19	11/03/2020	COMUNE DI LACUS	COMUNE DI LACUS	200108	8,010
29	10P134355/19	11/03/2020	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	200108	10,280
30	10P134356/19	11/03/2020	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	200108	9,820
31	10P134357/19	11/03/2020	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	COMUNE DI CAMPI SABBOTICA	200108	5,350
32	10P134358/19	11/03/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	5,410
33	10P134359/19	11/03/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	1,270
34	10P134360/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	5,190
35	10P134361/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	10,250
36	10P134362/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	10,280
37	10P134363/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	3,850
38	10P134364/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	5,210
39	10P134365/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	3,320
40	10P134366/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	6,210
41	10P134367/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	1,270
42	10P134368/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	10,250
43	10P134369/19	11/03/2020	COMUNE DI MARANOVA	COMUNE DI MARANOVA	200108	1,210
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						

Data	Tempo	Miliseconds	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore	LOTT0	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
16:03:20	20:12:31	910	219	671	11	109	61.60	21	107		
16:03:20	21:12:30	200	211	678	12	109	61.60	21	107		
16:03:20	22:12:31	270	206	677	13	109	61.70	21	107		
16:03:20	23:12:30	270	206	677	14	109	61.70	21	107		
16:03:20	01:12:34	270	206	677	15	109	61.70	21	107		
16:03:20	02:12:34	270	206	677	16	109	61.70	21	107		
16:03:20	03:12:33	470	209	677	17	109	61.70	21	104		
16:03:20	04:12:33	570	206	678	18	109	61.60	21	104		
16:03:20	05:12:34	570	206	678	19	109	61.60	21	104		
16:03:20	06:12:33	450	206	678	20	109	61.60	21	107		
16:03:20	07:12:34	450	206	678	21	109	61.60	21	107		
16:03:20	08:12:34	100	206	671	22	109	61.10	21	109		
16:03:20	09:12:33	200	207	671	23	109	61.10	21	109		
16:03:20	10:12:33	480	209	682	24	109	55.20	21	111		
16:03:20	11:12:34	480	209	682	25	109	55.40	21	111		
16:03:20	12:12:33	560	209	682	26	109	55.60	21	111		
16:03:20	13:12:33	600	209	682	27	109	55.90	21	114		
16:03:20	14:12:33	640	209	682	28	109	56.00	21	115		
16:03:20	15:12:34	680	209	682	29	109	56.10	21	116		
16:03:20	16:12:33	910	208	684	30	109	56.40	21	117		
16:03:20	17:12:34	910	208	684	31	109	56.40	21	117		
16:03:20	18:12:34	170	208	683	32	109	56.80	21	119		
16:03:20	19:12:34	170	208	683	33	109	56.80	21	119		
16:03:20	20:12:34	170	208	683	34	109	56.80	21	119		
16:03:20	21:12:34	170	208	683	35	109	56.80	21	119		
16:03:20	22:12:34	780	208	683	36	109	57.00	21	122		
16:03:20	23:12:34	780	208	683	37	109	57.00	21	122		
16:03:20	00:12:35	140	207	678	38	109	57.80	21	123		
16:03:20	01:12:35	110	209	679	39	109	57.80	21	128		
16:03:20	02:12:35	310	204	689	40	109	58.00	20	127		
16:03:20	03:12:35	560	206	682	41	109	58.20	21	128		
16:03:20	04:12:35	560	206	682	42	109	58.40	21	128		
16:03:20	05:12:35	680	210	685	43	109	58.50	21	130		
16:03:20	06:12:35	680	210	685	44	109	58.50	21	130		
16:03:20	07:12:35	680	203	685	45	109	58.80	20	132		
16:03:20	08:12:35	680	203	685	46	109	58.80	20	132		
16:03:20	09:12:35	680	209	685	47	109	59.00	21	134		
16:03:20	10:12:35	240	206	684	48	109	59.20	21	135		
16:03:20	11:12:35	240	206	684	49	109	59.20	21	135		
16:03:20	12:12:36	280	207	680	50	109	59.20	21	137		
16:03:20	13:12:36	280	207	680	51	109	59.20	21	137		
16:03:20	14:12:36	140	205	687	52	109	59.15	21	139		
16:03:20	15:12:36	140	209	687	53	109	59.15	21	139		
16:03:20	16:12:36	400	209	687	54	109	59.15	21	141		
16:03:20	17:12:36	400	209	687	55	109	59.15	21	141		
16:03:20	18:12:36	600	209	682	56	109	59.20	21	143		
16:03:20	19:12:36	600	209	682	57	109	59.30	21	144		
16:03:20	20:12:37	300	204	684	58	109	59.40	21	145		
16:03:20	21:12:37	300	204	684	59	109	59.40	21	145		
16:03:20	22:12:37	300	209	687	60	109	59.70	21	147		
16:03:20	23:12:37	300	209	687	61	109	59.70	21	147		
16:03:20	00:12:37	670	208	688	62	109	59.80	21	149		
16:03:20	01:12:38	670	208	688	63	109	59.80	21	149		
16:03:20	02:12:38	560	206	689	64	109	59.80	21	151		
16:03:20	03:12:38	560	206	689	65	109	59.80	21	151		
16:03:20	04:12:38	280	207	692	66	109	60.00	20	152		
16:03:20	05:12:38	280	207	692	67	109	60.00	20	152		
16:03:20	06:12:38	680	204	692	68	109	60.20	20	154		
16:03:20	07:12:38	680	206	692	69	109	60.20	21	155		
16:03:20	08:12:38	480	207	692	70	109	60.20	21	158		
16:03:20	09:12:38	380	206	692	71	109	60.20	21	158		
16:03:20	10:12:38	480	209	692	72	109	60.20	21	158		
16:03:20	11:12:38	410	214	690	73	109	60.00	21	160		
16:03:20	12:12:38	380	206	686	74	109	59.80	21	162		
16:03:20	13:12:38	380	206	686	75	109	59.80	21	162		
16:03:20	14:12:38	380	206	686	76	109	59.80	21	164		
16:03:20	15:12:38	380	206	686	77	109	59.80	21	164		
16:03:20	16:12:38	380	206	686	78	109	59.80	21	164		
16:03:20	17:12:38	380	206	686	79	109	59.80	21	164		
16:03:20	18:12:38	640	210	694	80	109	60.00	21	167		
16:03:20	19:12:38	640	210	694	81	109	60.00	21	167		
16:03:20	20:12:39	680	209	610	82	109	61.00	21	168		
16:03:20	21:12:39	680	209	610	83	109	61.00	21	168		
16:03:20	22:12:39	680	209	610	84	109	61.00	21	168		
16:03:20	23:12:39	680	209	610	85	109	61.00	21	168		
16:03:20	00:12:40	680	209	610	86	109	61.00	21	168		
16:03:20	01:12:40	680	209	610	87	109	61.00	21	168		
16:03:20	02:12:40	680	209	610	88	109	61.00	21	168		
16:03:20	03:12:40	680	209	610	89	109	61.00	21	168		
16:03:20	04:12:40	680	209	610	90	109	61.00	21	168		
16:03:20	05:12:40	680	209	610	91	109	61.00	21	168		
16:03:20	06:12:40	680	209	610	92	109	61.00	21	168		
16:03:20	07:12:40	680	209	610	93	109	61.00	21	168		
16:03:20	08:12:40	680	209	610	94	109	61.00	21	168		
16:03:20	09:12:40	680	209	610	95	109	61.00	21	168		
16:03:20	10:12:40	680	209	610	96	109	61.00	21	168		
16:03:20	11:12:40	680	209	610	97	109	61.00	21	168		
16:03:20	12:12:40	680	209	610	98	109	61.00	21	168		
16:03:20	13:12:40	680	209	610	99	109	61.00	21	168		
16:03:20	14:12:40	680	209	610	100	109	61.00	21	168		
16:03:20	15:12:40	680	209	610	101	109	61.00	21	168		
16:03:20	16:12:40	680	209	610	102	109	61.00	21	168		
16:03:20	17:12:40	680	209	610	103	109	61.00	21	168		
16:03:20	18:12:40	680	209	610	104	109	61.00	21	168		
16:03:20	19:12:40	680	209	610	105	109	61.00	21	168		
16:03:20	20:12:40	680	209	610	106	109	61.00	21	168		
16:03:20	21:12:40	680	209	610	107	109	61.00	21	168		
16:03:20	22:12:40	680	209	610	108	109	61.00	21	168		
16:03:20	23:12:40	680	209	610	109	109	61.00	21	168		
16:03:20	00:12:41	680	209	610	110	109	61.00	21	168		
16:03:20	01:12:41	680	209	610	111	109	61.00	21	168		
16:03:20	02:12:41	680	209	610	112	109	61.00	21	168		
16:03:20	03:12:41	680	209	610	113	109	61.00	21	168		
16:03:20	04:12:41	680	209	610	114	109	61.00	21	168		
16:03:20	05:12:41	680	209	610	115	109	61.00	21	168		
16:03:20	06:12:41	680	209	610	116	109	61.00	21	168		
16:03:20	07:12:41	680	209	610	117	109	61.00	21	168		
16:03:20	08:12:41	680	209	610	118	109	61.00	21	168		
16:03:20	09:12:41	680	209	610	119	109	61.00	21	168		
16:03:20	10:12:41	680	209	610	120	109	61.00	21	168		
16:03:20	11:12:41	680	209	610	121	109	61.00	21	168		
16:03:20	12:12:41	680	209	610	122	109	61.00	21	168		
16:03:20	13:12:41	680	209	610	123	109	61.00	21	168		
16:03:20	14:12:41	680	209	610	124	109	61.00	21	168		
16:03:20	15:12:41	680	209	610	125	109	61.00	21	168		
16:03:20	16:12:41	680	209	610	126	109	61.00	21	168		
16:03:20	17:12:41	680	209	610	127	109	61.00	21	168		
16:03:20	18:12:41	680	209	610	128	109	61.00	21	168		
16:03:20	19:12:41	680	209	6							



Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	09/03/2020	
023	11/03/20	Fine Biostabilizzazione	30/03/2020	
		Durata	421	

Data	Tempo	Millicsecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
16/03/2020	19:52:31	970	261	569	13:04-16:00:00		56,60	29		
16/03/2020	20:52:32	345	261	567	13:04-16:00:00		55,70	29		
16/03/2020	21:52:32	460	260	568	13:04-16:00:00		55,80	29		
16/03/2020	22:52:32	490	260	568	13:04-16:00:00		55,80	29		
16/03/2020	23:52:33	290	261	569	13:04-16:00:00		55,90	29		
17/03/2020	00:52:33	345	260	568	13:04-16:00:00		55,90	29		
17/03/2020	01:52:33	545	260	569	13:04-16:00:00		55,90	29		
17/03/2020	02:52:34	60	260	568	13:04-16:00:00		55,80	29		
17/03/2020	03:52:33	865	261	569	13:04-16:00:00		55,80	29		
17/03/2020	04:52:33	730	261	569	13:04-16:00:00		55,00	29		
17/03/2020	05:52:34	310	260	567	13:04-16:00:00		56,00	29		
17/03/2020	06:52:33	310	261	569	13:04-16:00:00		53,90	29		
17/03/2020	07:52:33	290	261	569	13:04-16:00:00		54,10	29		
17/03/2020	08:52:33	485	261	569	13:04-16:00:00		54,30	29		
17/03/2020	09:52:33	345	261	569	13:04-16:00:00		54,30	29		
17/03/2020	10:52:33	630	261	569	13:04-16:00:00		54,40	29		
17/03/2020	11:52:33	560	260	568	13:04-16:00:00		54,40	29		
17/03/2020	12:52:33	560	260	568	13:04-16:00:00		54,90	29		
17/03/2020	13:52:34	330	260	568	13:04-16:00:00		54,90	29		
17/03/2020	14:52:33	330	260	568	13:04-16:00:00		54,90	29		
17/03/2020	15:52:33	330	260	568	13:04-16:00:00		54,90	29		
17/03/2020	16:52:34	560	260	568	13:04-16:00:00		54,90	29		
17/03/2020	17:52:34	560	260	568	13:04-16:00:00		54,90	29		
17/03/2020	18:52:34	810	260	568	13:04-16:00:00		55,30	29		
17/03/2020	19:52:34	490	261	569	13:04-16:00:00		55,40	29		
17/03/2020	20:52:34	440	260	568	13:04-16:00:00		55,80	29		
17/03/2020	21:52:34	730	260	568	13:04-16:00:00		55,80	29		
17/03/2020	22:52:34	710	260	569	13:04-16:00:00		55,80	29		
17/03/2020	23:52:34	690	260	569	13:04-16:00:00		55,90	29		
18/03/2020	00:52:35	560	260	568	13:04-16:00:00		56,30	29		
18/03/2020	01:52:35	560	260	568	13:04-16:00:00		56,30	29		
18/03/2020	02:52:35	730	260	568	13:04-16:00:00		56,40	29		
18/03/2020	03:52:35	730	260	568	13:04-16:00:00		56,40	29		
18/03/2020	04:52:35	560	260	568	13:04-16:00:00		56,40	29		
18/03/2020	05:52:35	560	260	568	13:04-16:00:00		56,40	29		
18/03/2020	06:52:35	800	260	569	13:04-16:00:00		57,00	29		
18/03/2020	07:52:35	310	261	569	13:04-16:00:00		57,00	29		
18/03/2020	08:52:36	480	260	567	13:04-16:00:00		57,10	29		
18/03/2020	09:52:36	480	260	567	13:04-16:00:00		57,10	29		
18/03/2020	10:52:35	870	260	569	13:04-16:00:00		57,20	29		
18/03/2020	11:52:36	730	260	569	13:04-16:00:00		57,20	29		
18/03/2020	12:52:36	330	260	569	13:04-16:00:00		56,90	29		
18/03/2020	13:52:36	290	260	569	13:04-16:00:00		56,90	29		
18/03/2020	14:52:36	540	260	569	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	15:52:36	490	260	569	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	16:52:36	370	261	567	13:04-16:00:00		56,70	29		
18/03/2020	17:52:36	730	261	567	13:04-16:00:00		56,70	29		
18/03/2020	18:52:36	710	262	567	13:04-16:00:00		56,70	29		
18/03/2020	19:52:36	940	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	20:52:36	940	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	21:52:37	480	261	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	22:52:37	310	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	23:52:37	680	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	00:52:37	680	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	01:52:38	210	261	569	13:04-16:00:00		56,90	29		
18/03/2020	02:52:37	690	260	569	13:04-16:00:00		56,90	29		
18/03/2020	03:52:38	710	260	569	13:04-16:00:00		56,90	29		
18/03/2020	04:52:37	860	260	569	13:04-16:00:00		56,90	29		
18/03/2020	05:52:38	640	260	570	13:04-16:00:00		57,00	29		
18/03/2020	06:52:38	690	260	570	13:04-16:00:00		57,00	29		
18/03/2020	07:52:38	490	260	570	13:04-16:00:00		57,00	29		
18/03/2020	08:52:38	690	260	569	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	09:52:38	690	260	569	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	10:52:38	109	262	567	13:04-16:00:00		56,70	29		
18/03/2020	11:52:38	109	262	567	13:04-16:00:00		56,70	29		
18/03/2020	12:52:38	330	261	567	13:04-16:00:00		56,70	29		
18/03/2020	13:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	14:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	15:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	16:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	17:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	18:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	19:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	20:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	21:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	22:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
18/03/2020	23:52:38	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	00:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	01:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	02:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	03:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	04:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	05:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	06:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	07:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	08:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	09:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	10:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	11:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	12:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	13:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	14:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	15:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	16:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	17:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	18:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	19:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	20:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	21:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	22:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
19/03/2020	23:52:39	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	00:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	01:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	02:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	03:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	04:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	05:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	06:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	07:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	08:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	09:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	10:52:40	490	260	568	13:04-16:00:00		56,80	29		
20/03/2020	11:52:40	490	260	568						



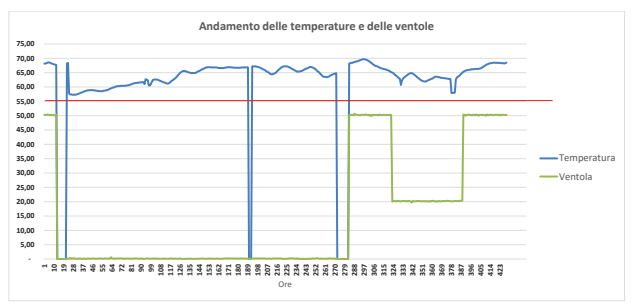
Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
24/03/2020	22:19:54	740	000	628	110	024-180320	62,80		20	288
24/03/2020	22:19:55	240	000	628	109	024-180320	62,60		20	197
24/03/2020	22:19:56	290	000	628	110	024-180320	62,80		20	288
24/03/2020	01:19:54	400	000	628	111	024-180320	62,60		20	199
24/03/2020	01:19:55	210	000	628	110	024-180320	62,60		20	199
24/03/2020	03:19:54	400	000	628	113	024-180320	62,60		20	201
24/03/2020	03:19:55	600	000	628	114	024-180320	62,60		20	202
24/03/2020	05:19:54	400	000	627	115	024-180320	62,70		20	203
24/03/2020	05:19:55	230	000	627	119	024-180320	62,70		20	204
24/03/2020	07:19:54	600	000	627	115	024-180320	62,60		20	205
24/03/2020	08:19:54	580	001	628	118	024-180320	62,80		20	206
24/03/2020	11:19:54	300	000	630	120	024-180320	63,00		20	208
24/03/2020	11:19:55	200	001	631	121	024-180320	63,10		20	209
24/03/2020	13:19:54	430	000	632	122	024-180320	63,20		20	210
24/03/2020	13:19:55	610	001	633	123	024-180320	63,30		20	211
24/03/2020	14:19:54	480	001	635	124	024-180320	63,50		20	213
24/03/2020	15:19:54	600	001	635	125	024-180320	63,50		20	213
24/03/2020	16:19:54	680	000	637	128	024-180320	63,70		20	214
24/03/2020	17:19:54	660	001	637	131	024-180320	63,70		20	214
24/03/2020	18:19:54	280	001	638	138	024-180320	63,80		20	216
24/03/2020	18:19:55	400	000	639	139	024-180320	63,90		20	217
24/03/2020	20:19:54	450	000	639	140	024-180320	63,90		20	218
24/03/2020	21:19:54	670	001	639	141	024-180320	64,00		20	219
24/03/2020	21:19:55	260	000	640	142	024-180320	64,00		20	220
24/03/2020	23:19:54	270	000	641	143	024-180320	64,10		20	223
24/03/2020	01:19:54	490	000	642	148	024-180320	64,20		20	224
24/03/2020	03:19:54	670	001	642	147	024-180320	64,20		20	225
24/03/2020	05:19:54	600	000	642	149	024-180320	64,20		20	227
24/03/2020	05:19:55	600	000	642	149	024-180320	64,20		20	227
24/03/2020	07:19:54	800	000	643	144	024-180320	64,30		20	229
24/03/2020	07:19:55	600	000	643	143	024-180320	64,30		20	229
24/03/2020	09:19:54	600	000	643	143	024-180320	64,30		20	231
24/03/2020	11:19:54	600	001	644	145	024-180320	64,40		20	233
24/03/2020	12:19:54	680	000	645	148	024-180320	64,50		20	234
24/03/2020	13:19:54	600	000	645	147	024-180320	64,50		20	235
24/03/2020	14:19:54	350	000	646	148	024-180320	64,50		20	236
24/03/2020	15:20:00	700	001	647	149	024-180320	64,60		20	237
24/03/2020	16:19:54	910	000	647	150	024-180320	64,70		20	238
24/03/2020	17:20:00	120	001	648	151	024-180320	64,80		20	239
24/03/2020	18:19:54	700	001	649	152	024-180320	64,90		20	240
24/03/2020	19:20:00	110	004	153	024-180320	64,90		20	241	
24/03/2020	20:19:54	600	001	650	154	024-180320	64,90		20	242
24/03/2020	21:20:00	660	000	650	158	024-180320	64,90		20	244
24/03/2020	22:20:00	360	000	651	160	024-180320	65,00		20	246
24/03/2020	01:20:00	600	000	652	161	024-180320	65,00		20	247
24/03/2020	02:20:00	530	001	653	163	024-180320	65,00		20	248
24/03/2020	03:20:00	730	001	653	163	024-180320	65,00		20	249
24/03/2020	05:20:00	810	000	654	164	024-180320	65,00		20	251
24/03/2020	06:20:00	600	000	654	165	024-180320	65,00		20	253
24/03/2020	07:20:01	300	000	654	165	024-180320	65,00		20	253
24/03/2020	08:20:01	400	000	657	166	024-180320	65,10		20	254
24/03/2020	09:20:01	480	000	641	167	024-180320	65,10		20	255
24/03/2020	10:20:01	600	000	647	168	024-180320	65,10		20	256
24/03/2020	11:20:01	450	001	652	169	024-180320	65,20		20	257
24/03/2020	12:20:01	110	000	653	170	024-180320	65,20		20	258
24/03/2020	13:20:01	110	000	653	170	024-180320	65,20		20	258
24/03/2020	15:20:04	700	1	673	184	024-180320	67,30		0	268
24/03/2020	17:20:04	600	1	673	184	024-180320	67,80		0	269
24/03/2020	18:20:04	500	1	663	183	024-180320	68,30		0	269
24/03/2020	19:20:04	440	1	665	182	024-180320	68,50		0	269
24/03/2020	20:20:04	290	1	665	182	024-180320	68,60		0	267
24/03/2020	22:20:04	480	1	667	183	024-180320	68,70		0	268
24/03/2020	23:20:04	400	1	669	182	024-180320	68,80		0	270
24/03/2020	01:20:04	100	1	669	182	024-180320	69,00		0	272
24/03/2020	02:20:04	100	1	669	182	024-180320	69,10		0	273
24/03/2020	04:20:04	140	1	662	182	024-180320	69,20		0	274
24/03/2020	05:20:04	600	1	664	183	024-180320	69,40		0	276
24/03/2020	07:20:04	600	1	664	183	024-180320	69,40		0	277
24/03/2020	08:20:04	340	1	664	183	024-180320	69,40		0	278
24/03/2020	09:20:04	200	1	666	182	024-180320	69,50		0	279
24/03/2020	10:20:04	110	1	667	182	024-180320	69,60		0	280
24/03/2020	11:20:04	180	1	662	182	024-180320	69,70		0	281
24/03/2020	12:20:04	470	1	662	182	024-180320	69,80		0	282
24/03/2020	13:20:04	430	1	671	183	024-180320	69,90		0	283
24/03/2020	14:20:04	370	1	671	183	024-180320	69,90		0	284
24/03/2020	15:20:04	370	1	670	182	024-180320	69,90		0	285
24/03/2020	16:20:04	370	1	670	182	024-180320	69,90		0	286
24/03/2020	17:20:04	810	1	677	183	024-180320	69,90		0	287
24/03/2020	18:20:04	600	1	678	182	024-180320	69,90		0	288
24/03/2020	19:20:04	640	1	634	182	024-180320	69,90		0	289
24/03/2020	20:20:04	600	1	634	182	024-180320	69,90		0	290
24/03/2020	21:20:04	380	1	630	183	024-180320	69,90		0	291
24/03/2020	22:20:04	430	1	630	183	024-180320	69,90		0	292
24/03/2020	23:20:04	430	1	630	183	024-180320	69,90		0	293
24/03/2020	01:20:04	930	1	617	183	024-180320	69,90		0	294

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
02/04/2020	04:15:05	430	001	501	44	024-180320	56,50		20	304
02/04/2020	05:15:05	600	000	502	45	024-180320	56,50		20	305
02/04/2020	06:15:04	690	000	501	46	024-180320	56,10		20	306
02/04/2020	07:15:07	180	001	547	48	024-180320	64,70		20	307
02/04/2020	08:15:06	270	001	543	49	024-180320	64,30		20	308

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
28/03/2020	01:46:48	750	0	611	16	024-180320	61,70		20	250
28/03/2020	01:46:48	770	0	617	38	024-180320	61,70		20	250
28/03/2020	03:46:48	400	0	616	17	024-180320	61,60		20	251
28/03/2020	05:46:48	990	0	616	38	024-180320	61,60		20	250
28/03/2020	07:46:48	300	1	619	40	024-180320	61,90		0	300
28/03/2020	07:46:48	300	1	619	40	024-180320	61,90		0	300
28/03/2020	08:46:48	630	0	621	42	024-180320	62,10		0	302
28/03/2020	08:46:48	630	0	621	42	024-180320	62,10		0	302
28/03/2020	10:46:48	810	0	621	43	024-180320	62,10		0	304
28/03/2020	10:46:48	810	0	621	43	024-180320	62,10		0	304
28/03/2020	12:46:48	100	0	620	44	024-180320	62,00		0	305
28/03/2020	12:46:48	100	0	620	44	024-180320	62,00		0	305
28/03/2020	14:46:48	140	1	622	44	024-180320	62,20		0	306
28/03/2020	14:46:48	140	1	622	44	024-180320	62,20		0	306
28/03/2020	16:46:48	600	0	624	45	024-180320	62,40		0	307
28/03/2020	16:46:48	600	0	624	45	024-180320	62,40		0	307
28/03/2020	18:46:48	340	0	624	46	024-180320	62,40		0	308
28/03/2020	18:46:48	340	0	624	46	024-180320	62,40		0	308
28/03/2020	20:46:48	200	0	626	47	024-180320	62,60		0	309
28/03/2020	20:46:48	200	0	626	47	024-180320	62,60		0	309
28/03/2020	22:									



Data	Tempo	Millesimi	BI-V1_HZ	BI-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolato					
01/03/2020	20:05:00	300	503	691	18	025-180320	69.50	50	293	
01/03/2020	21:05:00	300	503	690	13	025-180320	69.60	50	293	
01/03/2020	22:05:00	180	503	697	14	025-180320	69.70	50	294	
01/03/2020	23:05:00	300	503	697	15	025-180320	69.70	50	297	
01/04/2020	00:05:00	300	503	698	16	025-180320	69.60	50	298	
01/04/2020	01:05:00	330	503	695	17	025-180320	69.50	50	299	
01/04/2020	02:05:00	300	503	691	18	025-180320	69.50	50	300	
01/04/2020	03:05:00	630	503	691	19	025-180320	69.10	50	301	
01/04/2020	04:05:00	630	503	688	20	025-180320	68.50	50	302	
01/04/2020	05:05:00	630	503	688	21	025-180320	68.50	50	303	
01/04/2020	06:05:00	460	503	683	22	025-180320	68.30	50	304	
01/04/2020	07:05:00	360	503	679	23	025-180320	67.80	50	305	
01/04/2020	08:05:00	200	503	677	24	025-180320	67.10	50	306	
01/04/2020	09:05:00	430	503	674	25	025-180320	67.40	50	307	
01/04/2020	10:05:00	640	503	673	26	025-180320	67.30	50	308	
01/04/2020	11:05:00	630	503	672	27	025-180320	67.20	50	309	
01/04/2020	12:05:00	630	503	670	28	025-180320	67.00	50	310	
01/04/2020	13:05:00	610	504	668	29	025-180320	66.80	50	311	
01/04/2020	14:05:00	630	503	668	30	025-180320	66.80	50	312	
01/04/2020	15:05:00	630	503	664	31	025-180320	66.40	50	313	
01/04/2020	16:05:00	370	503	664	32	025-180320	66.40	50	314	
01/04/2020	17:05:00	630	503	663	33	025-180320	66.30	50	315	
01/04/2020	18:05:00	530	503	663	34	025-180320	66.20	50	316	
01/04/2020	19:05:00	300	503	661	35	025-180320	66.10	50	317	
01/04/2020	20:05:00	300	503	660	36	025-180320	66.00	50	318	
01/04/2020	21:05:00	560	503	658	37	025-180320	65.80	50	319	
01/04/2020	22:05:00	400	503	657	38	025-180320	65.70	50	320	
01/04/2020	23:05:00	660	503	654	39	025-180320	65.40	50	321	
02/04/2020	00:05:00	100	503	652	40	025-180320	65.20	50	322	
02/04/2020	01:05:00	310	503	650	41	025-180320	65.00	50	323	
02/04/2020	02:05:00	670	503	644	42	025-180320	64.40	20	324	
02/04/2020	03:05:00	670	503	641	43	025-180320	64.10	20	325	
02/04/2020	04:05:00	740	503	638	44	025-180320	63.80	20	327	
02/04/2020	05:05:00	630	503	637	45	025-180320	63.70	20	328	
02/04/2020	06:05:00	410	503	631	47	025-180320	63.10	20	329	
02/04/2020	07:05:00	630	503	629	48	025-180320	62.90	20	330	
02/04/2020	08:05:00	180	503	627	49	025-180320	62.70	20	331	
02/04/2020	09:05:00	160	503	623	50	025-180320	62.30	20	332	
02/04/2020	10:05:00	630	503	623	51	025-180320	62.30	20	333	
02/04/2020	11:05:00	630	503	623	52	025-180320	62.30	20	334	
02/04/2020	12:05:00	610	503	623	53	025-180320	62.30	20	335	
02/04/2020	13:05:00	630	503	623	54	025-180320	62.30	20	336	
02/04/2020	14:05:00	870	503	620	55	025-180320	62.00	20	337	
02/04/2020	15:05:00	630	503	612	56	025-180320	61.20	20	338	
02/04/2020	16:05:00	100	503	609	57	025-180320	60.90	20	339	
02/04/2020	17:05:00	210	503	607	58	025-180320	60.70	20	340	
02/04/2020	18:05:00	830	503	601	60	025-180320	60.10	20	343	
02/04/2020	19:05:00	110	503	601	61	025-180320	60.10	20	344	
02/04/2020	20:05:00	110	503	601	62	025-180320	60.10	20	345	
02/04/2020	21:05:00	500	503	604	63	025-180320	60.40	20	346	
02/04/2020	22:05:00	300	503	603	64	025-180320	60.30	20	347	
02/04/2020	23:05:00	610	503	601	65	025-180320	60.10	20	348	
03/04/2020	00:05:00	300	503	598	66	025-180320	59.80	20	349	
03/04/2020	01:05:00	150	503	591	68	025-180320	59.10	20	351	
03/04/2020	02:05:00	290	503	590	69	025-180320	59.00	20	352	
03/04/2020	03:05:00	290	503	589	70	025-180320	58.90	20	353	
03/04/2020	04:05:00	630	503	584	71	025-180320	58.40	20	357	
03/04/2020	05:05:00	630	503	584	72	025-180320	58.40	20	358	
03/04/2020	06:05:00	380	503	588	73	025-180320	58.80	20	359	
03/04/2020	07:05:00	630	503	587	74	025-180320	58.70	20	360	
03/04/2020	08:05:00	630	503	587	75	025-180320	58.70	20	361	
03/04/2020	09:05:00	630	503	584	76	025-180320	58.40	20	362	
03/04/2020	10:05:00	630	503	584	77	025-180320	58.40	20	363	
03/04/2020	11:05:00	630	503	584	78	025-180320	58.40	20	364	
03/04/2020	12:05:00	630	503	584	79	025-180320	58.40	20	365	
03/04/2020	13:05:00	630	503	584	80	025-180320	58.40	20	366	
03/04/2020	14:05:00	630	503	581	81	025-180320	58.10	20	367	
03/04/2020	15:05:00	630	503	584	82	025-180320	58.40	20	368	
03/04/2020	16:05:00	630	503	584	83	025-180320	58.40	20	369	
03/04/2020	17:05:00	630	503	583	84	025-180320	58.30	20	370	
03/04/2020	18:05:00	630	503	583	85	025-180320	58.30	20	371	
03/04/2020	19:05:00	630	503	583	86	025-180320	58.30	20	372	
03/04/2020	20:05:00	630	503	583	87	025-180320	58.30	20	373	
03/04/2020	21:05:00	630	503	583	88	025-180320	58.30	20	374	
03/04/2020	22:05:00	630	503	583	89	025-180320	58.30	20	375	
03/04/2020	23:05:00	630	503	583	90	025-180320	58.30	20	376	
04/04/2020	00:05:00	310	503	588	91	025-180320	58.80	20	377	
04/04/2020	01:05:00	310	503	588	92	025-180320	58.80	20	378	
04/04/2020	02:05:00	300	503	579	93	025-180320	57.90	20	379	
04/04/2020	03:05:00	630	503	580	94	025-180320	58.00	20	380	
04/04/2020	04:05:00	300	503	580	95	025-180320	58.00	20	381	
04/04/2020	05:05:00	300	503	580	96	025-180320	58.00	20	382	
04/04/2020	06:05:00	630	503	580	97	025-180320	58.00	20	383	
04/04/2020	07:05:00	630	503	580	98	025-180320	58.00	20	384	
04/04/2020	08:05:00	380	503	638	103	025-180320	63.80	20	389	
04/04/2020	09:05:00	630	503	638	104	025-180320	63.80	20	390	
04/04/2020	10:05:00	700	503	644	105	025-180320	64.40	20	397	
04/04/2020	11:05:00	630	503	641	106	025-180320	64.10	20	398	
04/04/2020	12:05:00	630	503	641	107	025-180320	64.10	20	399	
04/04/2020	13:05:00	630	503	641	108	025-180320	64.10	20	400	
04/04/2020	14:05:00	630	503	641	109	025-180320	64.10	20	401	
04/04/2020	15:05:00	630	503	641	110	025-180320	64.10	20	402	
04/04/2020	16:05:00	630	503	641	111	025-180320	64.10	20	403	
04/04/2020	17:05:00	630	503	641	112	025-180320	64.10	20	404	
04/04/2020	18:05:00	630	503	641	113	025-180320	64.10	20	405	
04/04/2020	19:05:00	630	503	641	114	025-180320	64.10	20	406	
04/04/2020	20:05:00	630	503	641	115	025-180320	64.10	20	407	
04/04/2020	21:05:00	630	503	641	116	025-180320	64.10	20	408	
04/04/2020	22:05:00	630	503	641	117	025-180320	64.10	20	409	
04/04/2020	23:05:00	630	503	641	118	025-180320	64.10	20	410	



Anno	2020	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	19/03/2020	
025	18/03/20	Fine Biostabilizzazione	06/04/2020	
		Durata	429	

Data	Tempo	Millesimi	BI-V1_HZ	BI-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
04/04/2020	23:05:13	430	503	691	111	025-180320	65.80	50	303	
04/04/2020	00:05:13	300	504	690	112	025-180320	66.00	50	304	
04/04/2020	01:05:13	300	504	690	113	025-180320	66.00	50	305	
04/04/2020	02:05:13	300	503	691	114	025-180320	66.10	50	306	
04/04/2020	03:05:13	300	503	692	115	025-180320	66.20	50	307	
04/04/2020	04:05:13	660	503	692	116	025-180320	66.20	50	308	
04/04/2020	05:05:14	660	503	692	117	025-180320	66.20	50	309	
04/04/2020	06:05:13	600	503	693	118	025-180320	66.30	50	400	
0										

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore Registra	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
29/03/2020	14:16:50	940	2	625	108	29026-202020	63,60	1	1	188
29/03/2020	14:16:51	840	6	606	208	29026-202020	60,90	1	2	189
29/03/2020	14:16:51	270	4	606	308	29026-202020	60,90	1	3	190
29/03/2020	17:48:51	290	3	602	13	29026-202020	60,90	1	4	191
29/03/2020	18:18:51	420	4	604	508	29026-202020	60,40	1	5	192
29/03/2020	18:18:51	480	4	604	608	29026-202020	60,40	1	6	193
29/03/2020	20:18:51	410	4	606	708	29026-202020	60,00	1	7	194
29/03/2020	21:18:51	230	2	599	808	29026-202020	59,90	1	8	195
29/03/2020	22:18:51	430	4	603	908	29026-202020	60,30	1	9	196
29/03/2020	23:18:51	240	3	601	1008	29026-202020	60,00	1	10	197
24/03/2020	06:16:50	580	2	601	1108	29026-202020	60,10	1	11	198
24/03/2020	07:16:51	290	2	602	1208	29026-202020	60,20	1	12	199
24/03/2020	08:16:51	710	7	609	1308	29026-202020	60,40	1	13	200
24/03/2020	09:16:51	180	2	601	1408	29026-202020	60,10	1	14	201
24/03/2020	04:18:51	810	8	609	1508	29026-202020	60,90	1	15	202
24/03/2020	05:18:51	410	4	603	1608	29026-202020	60,30	1	16	203
24/03/2020	06:18:51	110	1	614	1708	29026-202020	61,40	1	17	204
24/03/2020	07:18:51	310	3	611	1808	29026-202020	61,10	1	18	205
24/03/2020	08:18:51	310	3	611	1908	29026-202020	61,10	1	19	206
24/03/2020	09:18:51	430	4	604	2008	29026-202020	60,40	1	20	207
24/03/2020	10:18:51	580	4	607	2108	29026-202020	60,70	1	21	208
24/03/2020	11:18:51	680	4	609	2208	29026-202020	60,90	1	22	209
24/03/2020	12:18:51	770	2	620	2308	29026-202020	62,00	1	23	210
24/03/2020	14:18:51	180	2	601	2408	29026-202020	60,10	1	24	211
24/03/2020	15:18:51	530	4	602	2508	29026-202020	60,20	1	25	212
24/03/2020	16:18:51	680	4	605	2608	29026-202020	60,50	1	26	213
24/03/2020	17:18:51	1480	1	633	2708	29026-202020	63,30	1	27	214
24/03/2020	18:18:51	430	2	603	2808	29026-202020	60,30	1	28	215
24/03/2020	19:18:51	430	2	603	2908	29026-202020	60,30	1	29	216
24/03/2020	20:18:51	580	4	606	3008	29026-202020	60,60	1	30	217
24/03/2020	21:18:51	730	4	609	3108	29026-202020	60,90	1	31	218
24/03/2020	22:18:51	880	4	612	3208	29026-202020	61,20	1	32	219
24/03/2020	23:18:51	980	4	615	3308	29026-202020	61,50	1	33	220
24/03/2020	04:18:51	430	4	603	3408	29026-202020	60,30	1	34	221
24/03/2020	05:18:51	430	4	603	3508	29026-202020	60,30	1	35	222
24/03/2020	06:18:51	430	4	603	3608	29026-202020	60,30	1	36	223
24/03/2020	07:18:51	430	4	603	3708	29026-202020	60,30	1	37	224
24/03/2020	08:18:51	430	4	603	3808	29026-202020	60,30	1	38	225
24/03/2020	09:18:51	430	4	603	3908	29026-202020	60,30	1	39	226
24/03/2020	10:18:51	430	4	603	4008	29026-202020	60,30	1	40	227
24/03/2020	11:18:51	430	4	603	4108	29026-202020	60,30	1	41	228
24/03/2020	12:18:51	430	4	603	4208	29026-202020	60,30	1	42	229
24/03/2020	13:18:51	430	4	603	4308	29026-202020	60,30	1	43	230
24/03/2020	14:18:51	430	4	603	4408	29026-202020	60,30	1	44	231
24/03/2020	15:18:51	430	4	603	4508	29026-202020	60,30	1	45	232
24/03/2020	16:18:51	430	4	603	4608	29026-202020	60,30	1	46	233
24/03/2020	17:18:51	430	4	603	4708	29026-202020	60,30	1	47	234
24/03/2020	18:18:51	430	4	603	4808	29026-202020	60,30	1	48	235
24/03/2020	19:18:51	430	4	603	4908	29026-202020	60,30	1	49	236
24/03/2020	20:18:51	430	4	603	5008	29026-202020	60,30	1	50	237
24/03/2020	21:18:51	430	4	603	5108	29026-202020	60,30	1	51	238
24/03/2020	22:18:51	430	4	603	5208	29026-202020	60,30	1	52	239
24/03/2020	23:18:51	430	4	603	5308	29026-202020	60,30	1	53	240
24/03/2020	04:18:51	430	4	603	5408	29026-202020	60,30	1	54	241
24/03/2020	05:18:51	430	4	603	5508	29026-202020	60,30	1	55	242
24/03/2020	06:18:51	430	4	603	5608	29026-202020	60,30	1	56	243
24/03/2020	07:18:51	430	4	603	5708	29026-202020	60,30	1	57	244
24/03/2020	08:18:51	430	4	603	5808	29026-202020	60,30	1	58	245
24/03/2020	09:18:51	430	4	603	5908	29026-202020	60,30	1	59	246
24/03/2020	10:18:51	430	4	603	6008	29026-202020	60,30	1	60	247
24/03/2020	11:18:51	430	4	603	6108	29026-202020	60,30	1	61	248
24/03/2020	12:18:51	430	4	603	6208	29026-202020	60,30	1	62	249
24/03/2020	13:18:51	430	4	603	6308	29026-202020	60,30	1	63	250
24/03/2020	14:18:51	430	4	603	6408	29026-202020	60,30	1	64	251
24/03/2020	15:18:51	430	4	603	6508	29026-202020	60,30	1	65	252
24/03/2020	16:18:51	430	4	603	6608	29026-202020	60,30	1	66	253
24/03/2020	17:18:51	430	4	603	6708	29026-202020	60,30	1	67	254
24/03/2020	18:18:51	430	4	603	6808	29026-202020	60,30	1	68	255
24/03/2020	19:18:51	430	4	603	6908	29026-202020	60,30	1	69	256
24/03/2020	20:18:51	430	4	603	7008	29026-202020	60,30	1	70	257
24/03/2020	21:18:51	430	4	603	7108	29026-202020	60,30	1	71	258
24/03/2020	22:18:51	430	4	603	7208	29026-202020	60,30	1	72	259
24/03/2020	23:18:51	430	4	603	7308	29026-202020	60,30	1	73	260
24/03/2020	04:18:51	430	4	603	7408	29026-202020	60,30	1	74	261
24/03/2020	05:18:51	430	4	603	7508	29026-202020	60,30	1	75	262
24/03/2020	06:18:51	430	4	603	7608	29026-202020	60,30	1	76	263
24/03/2020	07:18:51	430	4	603	7708	29026-202020	60,30	1	77	264
24/03/2020	08:18:51	430	4	603	7808	29026-202020	60,30	1	78	265
24/03/2020	09:18:51	430	4	603	7908	29026-202020	60,30	1	79	266
24/03/2020	10:18:51	430	4	603	8008	29026-202020	60,30	1	80	267
24/03/2020	11:18:51	430	4	603	8108	29026-202020	60,30	1	81	268
24/03/2020	12:18:51	430	4	603	8208	29026-202020	60,30	1	82	269
24/03/2020	13:18:51	430	4	603	8308	29026-202020	60,30	1	83	270
24/03/2020	14:18:51	430	4	603	8408	29026-202020	60,30	1	84	271
24/03/2020	15:18:51	430	4	603	8508	29026-202020	60,30	1	85	272
24/03/2020	16:18:51	430	4	603	8608	29026-202020	60,30	1	86	273
24/03/2020	17:18:51	430	4	603	8708	29026-202020	60,30	1	87	274
24/03/2020	18:18:51	430	4	603	8808	29026-202020	60,30	1	88	275
24/03/2020	19:18:51	430	4	603	8908	29026-202020	60,30	1	89	276
24/03/2020	20:18:51	430	4	603	9008	29026-202020	60,30	1	90	277
24/03/2020	21:18:51	430	4	603	9108	29026-202020	60,30	1	91	278
24/03/2020	22:18:51	430	4	603	9208	29026-202020	60,30	1	92	279
24/03/2020	23:18:51	430	4	603	9308	29026-202020	60,30	1	93	280
24/03/2020	04:18:51	430	4	603	9408	29026-202020	60,30	1	94	281
24/03/2020	05:18:51	430	4	603	9508	29026-202020	60,30	1	95	282
24/03/2020	06:18:51	430	4	603	9608	29026-202020	60,30	1	96	283
24/03/2020	07:18:51	430	4	603	9708	29026-202020	60,30	1	97	284
24/03/2020	08:18:51	430	4	603	9808	29026-202020	60,30	1	98	285
24/03/2020	09:18:51	430	4	603	9908	29026-202020	60,30	1	99	286
24/03/2020	10:18:51	430	4	603	10008	29026-202020	60,30	1	100	287

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore Registra	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
31/03/2020	17:11:01	410	4	620	108	31026-202020	62,00	1	1	198
31/03/2020	18:11:01	610	6	630	208	31026-202020	63,00	1	2	199
31/03/2020	19:11:01	810	8	640	308	31026-202020	64,00	1	3	200
31/03/2020	20:11:01	800	8	640	408	31026-202020	64,00	1	4	201
31/03/2020	21:11:01	800	8	640	508	31026-202020	64,00	1	5	202
31/03/2020	22:11:01	800	8	640	608	31026-202020	64,00	1	6	203
31/03/2020	23:11:01	800	8	640	708	31026-202020	64,00	1	7	204
01/04/2020	00:11:01	800	8	640	808	31026-202020	64,00	1	8	205
0										



EDEN 94 S.R.L.

IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

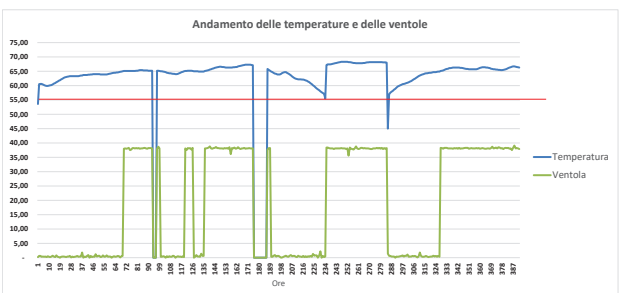
Table with columns: Anno (2020), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (027), Data (25/03/20)

Table with columns: Biocella (2), Anno Biotabilizzazione (26/03/20), Fine Biotabilizzazione (13/04/20), Durata (426), Misurazione % Ossigeno (30/03/20: 10.10, 06/04/20: 13.50)

Table with columns: Data, Tempo, Millisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TE, Prog.Ora Registrato, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ora Corrente, Note

ELENCO RIFIUTI table with columns: PROC, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes a 'Stocato' section at the bottom.

COMPOSIZIONE LOTTO table with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and a summary row for 'TOTALE'.



Summary table with columns: Anno (2020), Biocella (2), Note, Progressivo Lotto (026), Data (23/03/20), Fine Biotabilizzazione (09/04/20), Durata (403)

Large table with columns: Data, Tempo, Millisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TE, Prog.Ora Registrato, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ora Corrente, Note. Includes a detailed 'Note' section on the right.













Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
06/04/2020	13:26:17	290	503	687	1	103-08-0420	68.70	50	1	N.B. Per un errore nei sensori, così come
06/04/2020	14:06:17	250	500	686	2	208-08-0420	68.70	50	2	addebitato nel foglio collaudato, nella
06/04/2020	15:06:18	310	503	690	3	303-08-0420	69.00	50	3	verifica non viene registrato il decimale.
06/04/2020	15:06:18	290	500	686	4	408-08-0420	68.70	50	4	Diversi quando la tabella registra il valore di
06/04/2020	17:06:18	250	500	686	5	503-08-0420	68.40	50	5	100, in realtà il valore registrato è 100.0. Per
06/04/2020	18:06:18	250	500	684	6	608-08-0420	68.40	50	6	il 0 è stata aggiunta una tabella a destra
06/04/2020	20:06:18	300	501	695	7	703-08-0420	69.50	50	7	di acquisita il automatico, dove si avviene il
06/04/2020	21:06:18	310	503	698	8	808-08-0420	69.60	50	8	controllo corrente.
06/04/2020	22:06:18	330	503	697	9	903-08-0420	69.70	50	9	
06/04/2020	23:06:18	350	503	697	10	1000-08-0420	69.70	50	10	
07/04/2020	00:06:18	300	500	698	11	1100-08-0420	69.80	50	11	valore della ventola può in alcuni casi
07/04/2020	01:06:18	300	500	697	12	1200-08-0420	69.70	50	12	scendere pari a zero, questo è dovuto al fatto
07/04/2020	02:06:18	300	500	697	13	1300-08-0420	69.70	50	13	che le ventole partono a piccoli incrementi
07/04/2020	03:06:18	1110	502	698	14	1400-08-0420	69.80	50	14	
07/04/2020	04:06:18	1110	502	698	15	1500-08-0420	69.80	50	15	
07/04/2020	05:06:18	1110	502	698	16	1600-08-0420	69.80	50	16	
07/04/2020	06:06:18	1110	502	698	17	1700-08-0420	69.80	50	17	
07/04/2020	07:06:18	1110	502	698	18	1800-08-0420	69.80	50	18	
07/04/2020	08:06:18	1110	502	698	19	1900-08-0420	69.80	50	19	
07/04/2020	09:06:18	1110	502	698	20	2000-08-0420	69.80	50	20	
07/04/2020	10:06:18	1110	502	698	21	2100-08-0420	69.80	50	21	
07/04/2020	11:06:18	1110	502	698	22	2200-08-0420	69.80	50	22	
07/04/2020	12:06:18	1110	502	698	23	2300-08-0420	69.80	50	23	
07/04/2020	13:06:18	1110	502	698	24	2400-08-0420	69.80	50	24	
07/04/2020	14:06:18	1110	502	698	25	2500-08-0420	69.80	50	25	
07/04/2020	15:06:18	1110	502	698	26	2600-08-0420	69.80	50	26	
07/04/2020	16:06:18	1110	502	698	27	2700-08-0420	69.80	50	27	
07/04/2020	17:06:18	1110	502	698	28	2800-08-0420	69.80	50	28	
07/04/2020	18:06:18	1110	502	698	29	2900-08-0420	69.80	50	29	
07/04/2020	19:06:18	1110	502	698	30	3000-08-0420	69.80	50	30	
07/04/2020	20:06:18	1110	502	698	31	3100-08-0420	69.80	50	31	
07/04/2020	21:06:18	1110	502	698	32	3200-08-0420	69.80	50	32	
07/04/2020	22:06:18	1110	502	698	33	3300-08-0420	69.80	50	33	
07/04/2020	23:06:18	1110	502	698	34	3400-08-0420	69.80	50	34	
08/04/2020	00:06:18	1110	502	698	35	3500-08-0420	69.80	50	35	
08/04/2020	01:06:18	1110	502	698	36	3600-08-0420	69.80	50	36	
08/04/2020	02:06:18	1110	502	698	37	3700-08-0420	69.80	50	37	
08/04/2020	03:06:18	1110	502	698	38	3800-08-0420	69.80	50	38	
08/04/2020	04:06:18	1110	502	698	39	3900-08-0420	69.80	50	39	
08/04/2020	05:06:18	1110	502	698	40	4000-08-0420	69.80	50	40	
08/04/2020	06:06:18	1110	502	698	41	4100-08-0420	69.80	50	41	
08/04/2020	07:06:18	1110	502	698	42	4200-08-0420	69.80	50	42	
08/04/2020	08:06:18	1110	502	698	43	4300-08-0420	69.80	50	43	
08/04/2020	09:06:18	1110	502	698	44	4400-08-0420	69.80	50	44	
08/04/2020	10:06:18	1110	502	698	45	4500-08-0420	69.80	50	45	
08/04/2020	11:06:18	1110	502	698	46	4600-08-0420	69.80	50	46	
08/04/2020	12:06:18	1110	502	698	47	4700-08-0420	69.80	50	47	
08/04/2020	13:06:18	1110	502	698	48	4800-08-0420	69.80	50	48	
08/04/2020	14:06:18	1110	502	698	49	4900-08-0420	69.80	50	49	
08/04/2020	15:06:18	1110	502	698	50	5000-08-0420	69.80	50	50	
08/04/2020	16:06:18	1110	502	698	51	5100-08-0420	69.80	50	51	
08/04/2020	17:06:18	1110	502	698	52	5200-08-0420	69.80	50	52	
08/04/2020	18:06:18	1110	502	698	53	5300-08-0420	69.80	50	53	
08/04/2020	19:06:18	1110	502	698	54	5400-08-0420	69.80	50	54	
08/04/2020	20:06:18	1110	502	698	55	5500-08-0420	69.80	50	55	
08/04/2020	21:06:18	1110	502	698	56	5600-08-0420	69.80	50	56	
08/04/2020	22:06:18	1110	502	698	57	5700-08-0420	69.80	50	57	
08/04/2020	23:06:18	1110	502	698	58	5800-08-0420	69.80	50	58	
09/04/2020	00:06:18	1110	502	698	59	5900-08-0420	69.80	50	59	
09/04/2020	01:06:18	1110	502	698	60	6000-08-0420	69.80	50	60	
09/04/2020	02:06:18	1110	502	698	61	6100-08-0420	69.80	50	61	
09/04/2020	03:06:18	1110	502	698	62	6200-08-0420	69.80	50	62	
09/04/2020	04:06:18	1110	502	698	63	6300-08-0420	69.80	50	63	
09/04/2020	05:06:18	1110	502	698	64	6400-08-0420	69.80	50	64	
09/04/2020	06:06:18	1110	502	698	65	6500-08-0420	69.80	50	65	
09/04/2020	07:06:18	1110	502	698	66	6600-08-0420	69.80	50	66	
09/04/2020	08:06:18	1110	502	698	67	6700-08-0420	69.80	50	67	
09/04/2020	09:06:18	1110	502	698	68	6800-08-0420	69.80	50	68	
09/04/2020	10:06:18	1110	502	698	69	6900-08-0420	69.80	50	69	
09/04/2020	11:06:18	1110	502	698	70	7000-08-0420	69.80	50	70	
09/04/2020	12:06:18	1110	502	698	71	7100-08-0420	69.80	50	71	
09/04/2020	13:06:18	1110	502	698	72	7200-08-0420	69.80	50	72	
09/04/2020	14:06:18	1110	502	698	73	7300-08-0420	69.80	50	73	
09/04/2020	15:06:18	1110	502	698	74	7400-08-0420	69.80	50	74	
09/04/2020	16:06:18	1110	502	698	75	7500-08-0420	69.80	50	75	
09/04/2020	17:06:18	1110	502	698	76	7600-08-0420	69.80	50	76	
09/04/2020	18:06:18	1110	502	698	77	7700-08-0420	69.80	50	77	
09/04/2020	19:06:18	1110	502	698	78	7800-08-0420	69.80	50	78	
09/04/2020	20:06:18	1110	502	698	79	7900-08-0420	69.80	50	79	
09/04/2020	21:06:18	1110	502	698	80	8000-08-0420	69.80	50	80	
09/04/2020	22:06:18	1110	502	698	81	8100-08-0420	69.80	50	81	
09/04/2020	23:06:18	1110	502	698	82	8200-08-0420	69.80	50	82	
10/04/2020	00:06:18	1110	502	698	83	8300-08-0420	69.80	50	83	
10/04/2020	01:06:18	1110	502	698	84	8400-08-0420	69.80	50	84	
10/04/2020	02:06:18	1110	502	698	85	8500-08-0420	69.80	50	85	
10/04/2020	03:06:18	1110	502	698	86	8600-08-0420	69.80	50	86	
10/04/2020	04:06:18	1110	502	698	87	8700-08-0420	69.80	50	87	
10/04/2020	05:06:18	1110	502	698	88	8800-08-0420	69.80	50	88	
10/04/2020	06:06:18	1110	502	698	89	8900-08-0420	69.80	50	89	
10/04/2020	07:06:18	1110	502	698	90	9000-08-0420	69.80	50	90	
10/04/2020	08:06:18	1110	502	698	91	9100-08-0420	69.80	50	91	
10/04/2020	09:06:18	1110	502	698	92	9200-08-0420	69.80	50	92	
10/04/2020	10:06:18	1110	502	698	93	9300-08-0420	69.80	50	93	
10/04/2020	11:06:18	1110	502	698	94	9400-08-0420	69.80	50	94	
10/04/2020	12:06:18	1110	502	698	95	9500-08-0420	69.80	50	95	
10/04/2020	13:06:18	1110	502	698	96	9600-08-0420	69.80	50	96	
10/04/2020	14:06:18	1110	502	698	97	9700-08-0420	69.80	50	97	
10/04/2020	15:06:18	1110	502	698	98	9800-08-0420	69.80	50	98	
10/04/2020	16:06:18	1110	502	698	99	9900-08-0420	69.80	50	99	
10/04/2020	17:06:18	1110	502	698	100	10000-08-0420	69.80	50	100	
10/04/2020	18:06:18	1110	502	698	101	10100-08-0420	69.80	50	101	
10/04/2020	19:06:18	1110	502	698	102	10200-08-0420	69.80	50	102	
10/04/2020	20:06:18	1110	502	698	103	10300-08-0420	69.80	50	103	
10/04/2020	21:06:18	1110	502	698	104	10400-08-0420	69.80	50	104	
10/04/2020	22:06:18	1110	502	698	105	10500-08-0420	69.80	50	105	
10/04/2020	23:06:18	1110	502	698	106	10600-08-0420	69.80	50	106	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
14/04/2020	14:06:53	550	503	630	1	100-08-0420	63.30	50	1	
14/04/2020	17:06:54	600	503	633	2	200-08-0420				











# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
033	15/04/20

Biocella	0
Avvio Biotabilizzazione	16/04/20
Fine Biotabilizzazione	04/05/2020
Durata	427
20/04/2020	10,90
27/04/2020	12,50

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
10	10P043517/19	15/04/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	3,460
11	10P043518/19	15/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	2,400
12	10P043519/19	15/04/2020	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200101	2,400
13	10P043520/19	15/04/2020	COMUNE DI TORRECELICIA	COMUNE DI TORRECELICIA	200108	3,330
14	10P043521/19	15/04/2020	COMUNE DI AVERVARA	COMUNE DI AVERVARA	200108	7,340
15	10P043522/19	15/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	6,380
16	10P043523/19	15/04/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	9,000
17	10P043524/19	15/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	10,450
18	10P043525/19	15/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	2,070
19	10P043526/19	15/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	4,340
20	10P043527/19	16/04/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200104	28,410
21	10P043528/19	16/04/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	24,380
22	10P043529/19	16/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	5,860
23	10P043530/19	17/04/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	11,120
24	10P043531/19	17/04/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	11,120
25	10P043532/19	17/04/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	9,140
26	10P043533/19	17/04/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	13,430
27	10P043534/19	17/04/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	22,410
28	10P043535/19	17/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	2,810
29	10P043536/19	17/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	6,490
30	10P043537/19	17/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	6,490
31	10P043538/19	17/04/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	11,120
32	10P043539/19	17/04/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	10,750
33	10P043540/19	17/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	6,490
34	10P043541/19	17/04/2020	COMUNE DI MANDOLIA	COMUNE DI MANDOLIA	200108	3,140
35	10P043542/19	17/04/2020	COMUNE DI AVERVARA	COMUNE DI AVERVARA	200108	6,490
36	10P043543/19	17/04/2020	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200101	2,400
37	10P043544/19	17/04/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	25,480
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						
281						
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						

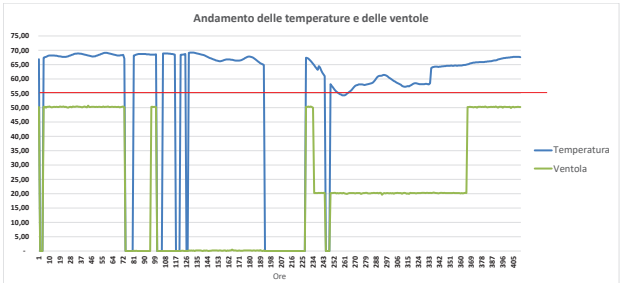




Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
2004/2000	19:01:07	280	201	580	1	104-2004/20	59,60	20	118	Per un errore nei sensori, così come
2004/2000	20:01:07	300	200	580	1	104-2004/20	58,80	20	118	addebitato nel foglio collaudi, nella
2004/2000	21:01:07	400	200	580	1	104-2004/20	58,80	20	118	funzione non viene registrato un decimale.
2004/2000	22:01:07	500	201	580	1	104-2004/20	58,80	20	118	Alveare quando la tabella registra il valore di
2004/2000	23:01:08	300	200	580	1	104-2004/20	58,40	20	118	il valore, in realtà il valore registrato è 10,00. Per
2004/2000	00:01:08	300	201	580	1	104-2004/20	58,80	20	118	questo si è stata aggiunta una tabella a questo
2004/2000	01:01:08	500	201	580	1	104-2004/20	57,80	20	118	acquistato il automatico, dove si veniva il
2004/2000	02:01:07	800	201	570	1	104-2004/20	58,00	20	118	valore corretto.
2004/2000	03:01:08	1400	201	570	1	104-2004/20	57,40	20	118	
2004/2000	04:01:08	1700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	118	
2004/2000	05:01:08	500	200	570	1	104-2004/20	57,20	20	118	
2004/2000	06:01:08	600	201	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	il valore della ventola può in alcuni casi
2004/2000	07:01:08	700	200	580	1	104-2004/20	56,80	20	117	mutare pari a zero; questo è dovuto al fatto
2004/2000	08:01:07	200	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	che la ventola funziona a piccoli intervalli.
2004/2000	09:01:07	300	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	
2004/2000	10:01:07	400	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	
2004/2000	11:01:07	500	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	
2004/2000	12:01:07	600	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	
2004/2000	13:01:07	700	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	
2004/2000	14:01:07	800	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	
2004/2000	15:01:07	900	200	580	1	104-2004/20	58,00	20	117	
2004/2000	16:01:07	1000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	17:01:07	1100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	18:01:07	1200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	19:01:07	1300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	20:01:07	1400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	21:01:07	1500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	22:01:07	1600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	23:01:07	1700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	00:01:08	1800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	01:01:08	1900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	02:01:08	2000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	03:01:08	2100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	04:01:08	2200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	05:01:08	2300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	06:01:08	2400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	07:01:08	2500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	08:01:08	2600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	09:01:08	2700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	10:01:08	2800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	11:01:08	2900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	12:01:08	3000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	13:01:08	3100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	14:01:08	3200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	15:01:08	3300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	16:01:08	3400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	17:01:08	3500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	18:01:08	3600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	19:01:08	3700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	20:01:08	3800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	21:01:08	3900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	22:01:08	4000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	23:01:08	4100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	00:01:09	4200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	01:01:09	4300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	02:01:09	4400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	03:01:09	4500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	04:01:09	4600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	05:01:09	4700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	06:01:09	4800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	07:01:09	4900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	08:01:09	5000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	09:01:09	5100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	10:01:09	5200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	11:01:09	5300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	12:01:09	5400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	13:01:09	5500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	14:01:09	5600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	15:01:09	5700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	16:01:09	5800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	17:01:09	5900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	18:01:09	6000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	19:01:09	6100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	20:01:09	6200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	21:01:09	6300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	22:01:09	6400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	23:01:09	6500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	00:01:10	6600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	01:01:10	6700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	02:01:10	6800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	03:01:10	6900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	04:01:10	7000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	05:01:10	7100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	06:01:10	7200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	07:01:10	7300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	08:01:10	7400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	09:01:10	7500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	10:01:10	7600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	11:01:10	7700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	12:01:10	7800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	13:01:10	7900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	14:01:10	8000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	15:01:10	8100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	16:01:10	8200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	17:01:10	8300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	18:01:10	8400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	19:01:10	8500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	20:01:10	8600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	21:01:10	8700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	22:01:10	8800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	23:01:10	8900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	00:01:11	9000	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	01:01:11	9100	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	02:01:11	9200	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	03:01:11	9300	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	04:01:11	9400	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	05:01:11	9500	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	06:01:11	9600	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	07:01:11	9700	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	08:01:11	9800	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	09:01:11	9900	200	570	1	104-2004/20	57,80	20	117	
2004/2000	10:01:11	10000	200	570	1	104-2004/20	57,8			







Anno	2020	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	24/04/2020	
035	22/04/20	Fine Biostabilizzazione	11/05/2020	
		Durata	10,40	
			411	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
28/04/2020	21:27:46	960	0	688	2:06:27:46		68,40	-	-	Nota: Per un errore del software, così come
28/04/2020	22:27:47	1340	0	688	2:06:27:46		68,40	-	-	potenziato nel foglio collaudi, nella
28/04/2020	23:27:47	400	0	684	2:06:27:46		68,40	-	-	specificazione di Temperatura e velocità
28/04/2020	00:27:47	684	0	684	2:06:27:46		68,40	-	-	ventilatori non viene registrato un documento
28/04/2020	01:27:47	684	0	684	2:06:27:46		68,40	-	-	avvenendo quando la tabella registra il valore di
28/04/2020	02:27:47	670	0	683	2:06:27:46		68,40	-	-	100, il realtà il valore corretto è 100,0. Per
28/04/2020	03:27:47	980	0	688	2:06:27:46		68,40	-	-	questo il sistema applica una tabella il quale
28/04/2020	04:27:47	980	0	688	2:06:27:46		68,40	-	-	acquistata in automatico, dove si avvia il
28/04/2020	05:27:47	980	0	688	2:06:27:46		68,40	-	-	valore corretto.
28/04/2020	06:27:46	980	0	688	2:06:27:46		68,40	-	-	
28/04/2020	07:27:46							-	-	
28/04/2020	08:27:46							-	-	Il valore della ventola può in alcune cas
28/04/2020	09:41:39	540	0	688	2:06:27:46		68,80	-	-	colture pari a zero, questo è dovuto al fatto
28/04/2020	10:41:37	680	0	684	2:06:27:46		68,80	-	-	che la ventola non viene registrata in modo
28/04/2020	11:41:39	840	0	688	2:06:27:46		68,80	-	-	erratico, come si può vedere dalla tabella
28/04/2020	12:41:40	840	0	688	2:06:27:46		68,80	-	-	registra il valore di 100, il realtà il valore
28/04/2020	13:41:39	980	0	690	2:06:27:46		69,00	-	-	corretto è 100,0. Per questo il sistema
28/04/2020	14:41:39	340	0	690	2:06:27:46		69,00	-	-	applicando una tabella il quale
28/04/2020	15:41:39	340	0	690	2:06:27:46		69,00	-	-	acquistata in automatico, dove si avvia il
28/04/2020	16:41:39	340	0	690	2:06:27:46		69,00	-	-	valore corretto.
28/04/2020	17:41:39	350	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	18:54:47	250	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	19:54:46	300	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	20:54:47	410	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	21:54:46	40	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	22:54:46	370	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	23:54:47	190	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	00:54:47	650	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	01:54:46	670	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	02:54:47	650	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	03:54:46	670	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	04:54:47	650	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	05:54:46	670	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	06:54:47	610	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	07:54:46	350	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	08:54:46	350	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	09:54:47	380	0	680	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	10:54:46	400	0	680	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	11:54:47	670	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	12:54:46	670	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	13:54:46	790	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	14:54:46	670	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	15:54:46	600	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	16:54:46	670	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	17:54:46	600	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	18:54:46	600	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	19:54:46	590	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	20:54:46	590	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	21:54:46	130	0	682	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	22:54:46	430	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	23:54:46	430	0	681	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	00:54:46	810	0	680	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	01:54:46	810	0	680	2:06:27:46		68,50	-	-	
28/04/2020	02:54:46	800	0	683	2:06:27:46		68,40	-	-	
28/04/2020	03:54:46	800	0	683	2:06:27:46		68,40	-	-	
28/04/2020	04:54:46	880	0	682	2:06:27:46		68,40	-	-	
28/04/2020	05:54:46	220	0	684	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	06:54:47	220	0	684	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	07:54:46	440	0	682	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	08:54:46	780	0	680	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	09:54:46	250	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	10:54:46	250	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	11:54:46	430	0	684	2:06:27:46		69,00	-	-	
28/04/2020	12:54:46	430	0	684	2:06:27:46		69,00	-	-	
28/04/2020	13:54:46	710	0	683	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	14:54:46	210	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	15:54:46	210	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	16:54:46	410	0	680	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	17:54:46	410	0	680	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	18:54:46	690	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	19:54:46	690	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	20:54:46	690	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	21:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	22:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	23:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	00:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	01:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	02:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	03:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	04:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	05:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	06:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	07:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	08:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	09:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	10:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	11:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	12:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	13:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	14:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	15:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	16:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	17:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	18:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	19:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	20:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	21:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	22:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	23:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	00:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	01:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	02:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	03:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	04:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	05:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	06:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	07:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	08:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	09:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	10:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	11:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	12:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	13:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	14:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	15:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	16:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	17:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	18:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	
28/04/2020	19:54:46	680	0	681	2:06:27:46		68,80	-	-	</

Data	Tempo	Millesimi	BL-V1_HZ	BL-TE	Prog.Ore Regolato	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
07-09-2020	00-30-19	750	2	589	18	038-270420	59,90	0	1	233
07-09-2020	00-30-20	630	4	597	06	038-270420	59,70	0	1	237
07-09-2020	00-30-21	630	4	594	17	038-270420	59,40	0	1	238
07-09-2020	00-30-22	630	4	592	08	038-270420	59,20	0	1	239
07-09-2020	00-30-23	630	4	591	19	038-270420	59,10	0	1	240
07-09-2020	00-30-24	640	2	588	09	038-270420	58,80	0	1	241
07-09-2020	00-30-25	410	3	584	02	038-270420	58,40	0	1	242
07-09-2020	00-30-26	700	2	583	03	038-270420	58,30	0	1	243
07-09-2020	00-30-27	700	2	581	14	038-270420	58,10	0	1	244
07-09-2020	00-30-28	160	4	579	05	038-270420	57,90	0	1	245
07-09-2020	00-30-29	160	4	579	16	038-270420	57,90	0	1	246
07-09-2020	00-30-30	160	4	579	27	038-270420	57,90	0	1	247
07-09-2020	00-30-31	160	4	579	38	038-270420	57,90	0	1	248
07-09-2020	00-30-32	200	4	581	09	038-270420	58,10	0	1	249
07-09-2020	00-30-33	200	4	581	20	038-270420	58,10	0	1	250
07-09-2020	00-30-34	200	4	581	31	038-270420	58,10	0	1	251
07-09-2020	00-30-35	200	4	581	42	038-270420	58,10	0	1	252
07-09-2020	00-30-36	200	4	581	53	038-270420	58,10	0	1	253
07-09-2020	00-30-37	200	4	581	64	038-270420	58,10	0	1	254
07-09-2020	00-30-38	200	4	581	75	038-270420	58,10	0	1	255
07-09-2020	00-30-39	200	4	581	86	038-270420	58,10	0	1	256
07-09-2020	00-30-40	200	4	581	97	038-270420	58,10	0	1	257
07-09-2020	00-30-41	200	4	581	108	038-270420	58,10	0	1	258
07-09-2020	00-30-42	200	4	581	119	038-270420	58,10	0	1	259
07-09-2020	00-30-43	200	4	581	130	038-270420	58,10	0	1	260
07-09-2020	00-30-44	200	4	581	141	038-270420	58,10	0	1	261
07-09-2020	00-30-45	200	4	581	152	038-270420	58,10	0	1	262
07-09-2020	00-30-46	200	4	581	163	038-270420	58,10	0	1	263
07-09-2020	00-30-47	200	4	581	174	038-270420	58,10	0	1	264
07-09-2020	00-30-48	200	4	581	185	038-270420	58,10	0	1	265
07-09-2020	00-30-49	200	4	581	196	038-270420	58,10	0	1	266
07-09-2020	00-30-50	200	4	581	207	038-270420	58,10	0	1	267
07-09-2020	00-30-51	200	4	581	218	038-270420	58,10	0	1	268
07-09-2020	00-30-52	200	4	581	229	038-270420	58,10	0	1	269
07-09-2020	00-30-53	200	4	581	240	038-270420	58,10	0	1	270
07-09-2020	00-30-54	200	4	581	251	038-270420	58,10	0	1	271
07-09-2020	00-30-55	200	4	581	262	038-270420	58,10	0	1	272
07-09-2020	00-30-56	200	4	581	273	038-270420	58,10	0	1	273
07-09-2020	00-30-57	200	4	581	284	038-270420	58,10	0	1	274
07-09-2020	00-30-58	200	4	581	295	038-270420	58,10	0	1	275
07-09-2020	00-30-59	200	4	581	306	038-270420	58,10	0	1	276
07-09-2020	00-30-60	200	4	581	317	038-270420	58,10	0	1	277
07-09-2020	00-30-61	200	4	581	328	038-270420	58,10	0	1	278
07-09-2020	00-30-62	200	4	581	339	038-270420	58,10	0	1	279
07-09-2020	00-30-63	200	4	581	350	038-270420	58,10	0	1	280
07-09-2020	00-30-64	200	4	581	361	038-270420	58,10	0	1	281
07-09-2020	00-30-65	200	4	581	372	038-270420	58,10	0	1	282
07-09-2020	00-30-66	200	4	581	383	038-270420	58,10	0	1	283
07-09-2020	00-30-67	200	4	581	394	038-270420	58,10	0	1	284
07-09-2020	00-30-68	200	4	581	405	038-270420	58,10	0	1	285
07-09-2020	00-30-69	200	4	581	416	038-270420	58,10	0	1	286
07-09-2020	00-30-70	200	4	581	427	038-270420	58,10	0	1	287
07-09-2020	00-30-71	200	4	581	438	038-270420	58,10	0	1	288
07-09-2020	00-30-72	200	4	581	449	038-270420	58,10	0	1	289
07-09-2020	00-30-73	200	4	581	460	038-270420	58,10	0	1	290
07-09-2020	00-30-74	200	4	581	471	038-270420	58,10	0	1	291
07-09-2020	00-30-75	200	4	581	482	038-270420	58,10	0	1	292
07-09-2020	00-30-76	200	4	581	493	038-270420	58,10	0	1	293
07-09-2020	00-30-77	200	4	581	504	038-270420	58,10	0	1	294
07-09-2020	00-30-78	200	4	581	515	038-270420	58,10	0	1	295
07-09-2020	00-30-79	200	4	581	526	038-270420	58,10	0	1	296
07-09-2020	00-30-80	200	4	581	537	038-270420	58,10	0	1	297
07-09-2020	00-30-81	200	4	581	548	038-270420	58,10	0	1	298
07-09-2020	00-30-82	200	4	581	559	038-270420	58,10	0	1	299
07-09-2020	00-30-83	200	4	581	570	038-270420	58,10	0	1	300
07-09-2020	00-30-84	200	4	581	581	038-270420	58,10	0	1	301
07-09-2020	00-30-85	200	4	581	592	038-270420	58,10	0	1	302
07-09-2020	00-30-86	200	4	581	603	038-270420	58,10	0	1	303
07-09-2020	00-30-87	200	4	581	614	038-270420	58,10	0	1	304
07-09-2020	00-30-88	200	4	581	625	038-270420	58,10	0	1	305
07-09-2020	00-30-89	200	4	581	636	038-270420	58,10	0	1	306
07-09-2020	00-30-90	200	4	581	647	038-270420	58,10	0	1	307
07-09-2020	00-30-91	200	4	581	658	038-270420	58,10	0	1	308
07-09-2020	00-30-92	200	4	581	669	038-270420	58,10	0	1	309
07-09-2020	00-30-93	200	4	581	680	038-270420	58,10	0	1	310
07-09-2020	00-30-94	200	4	581	691	038-270420	58,10	0	1	311
07-09-2020	00-30-95	200	4	581	702	038-270420	58,10	0	1	312
07-09-2020	00-30-96	200	4	581	713	038-270420	58,10	0	1	313
07-09-2020	00-30-97	200	4	581	724	038-270420	58,10	0	1	314
07-09-2020	00-30-98	200	4	581	735	038-270420	58,10	0	1	315
07-09-2020	00-30-99	200	4	581	746	038-270420	58,10	0	1	316
07-09-2020	00-30-100	200	4	581	757	038-270420	58,10	0	1	317
07-09-2020	00-30-101	200	4	581	768	038-270420	58,10	0	1	318
07-09-2020	00-30-102	200	4	581	779	038-270420	58,10	0	1	319
07-09-2020	00-30-103	200	4	581	790	038-270420	58,10	0	1	320
07-09-2020	00-30-104	200	4	581	801	038-270420	58,10	0	1	321
07-09-2020	00-30-105	200	4	581	812	038-270420	58,10	0	1	322
07-09-2020	00-30-106	200	4	581	823	038-270420	58,10	0	1	323
07-09-2020	00-30-107	200	4	581	834	038-270420	58,10	0	1	324
07-09-2020	00-30-108	200	4	581	845	038-270420	58,10	0	1	325
07-09-2020	00-30-109	200	4	581	856	038-270420	58,10	0	1	326
07-09-2020	00-30-110	200	4	581	867	038-270420	58,10	0	1	327
07-09-2020	00-30-111	200	4	581	878	038-270420	58,10	0	1	328
07-09-2020	00-30-112	200	4	581	889	038-270420	58,10	0	1	329
07-09-2020	00-30-113	200	4	581	900	038-270420	58,10	0	1	330
07-09-2020	00-30-114	200	4	581	911	038-270420	58,10	0	1	331
07-09-2020	00-30-115	200	4	581	922	038-270420	58,10	0	1	332
07-09-2020	00-30-116	200	4	581	933	038-270420	58,10	0	1	333
07-09-2020	00-30-117	200	4	581	944	038-270420	58,10	0	1	334
07-09-2020	00-30-118	200	4	581	955	038-270420	58,10	0	1	335
07-09-2020	00-30-119	200	4	581	966	038-270420	58,10	0	1	336
07-09-2020	00-30-120	200	4	581	977	038-270420	58,10	0	1	337
07-09-2020	00-30-121	200	4	581	988	038-270420	58,10	0	1	338
07-09-2020	00-30-122	200	4	581	999	038-270420	58,10	0	1	339
07-09-2020	00-30-123	200	4	581	1010	038-270420	58,10	0	1	340
07-09-2020	00-30-124	200	4	581	1021	038-270420	58,10	0	1	341
07-09-2020	00-30-125	200	4	581	1032	038-270420	58,10	0	1	342
07-09-2020	00-30-126	200	4	581	1043	038-270420	58,10	0	1	343
07-09-2020	00-30-127	200	4	581	1054	038-270420	58,10	0	1	344
07-09-2020	00-30-128	200	4	581	1065	038-270420	58,10	0	1	345
07-09-2020	00-30-129	200	4	581	1076	038-270420	58,10	0	1	346
07-09-2020	00-30-130	200	4	581	1087	038-270420	58,10	0	1	347
07-09-2020	00-30-131	200	4	581	1098	038-270420	58,10	0	1	348
07-0										

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
30/04/2020	17:12:48	370	201	611	1.017.290420		61.10	21	118	Per un errore sui software, così come
30/04/2020	18:12:48	480	205	667	1.017.290420		60.70	21	118	addezzando nel foglio collaudi, nella
30/04/2020	19:12:48	0	204	669	1.017.290420		60.80	20	118	apprezazione di Temperatura e ventola
30/04/2020	20:12:48	100	609	609	1.017.290420		60.90	20	118	ventola non viene registrato un decimale.
30/04/2020	21:12:48	300	609	609	1.017.290420		60.90	20	118	Avviso quando la tabella registra il valore di
30/04/2020	22:12:48	580	618	618	1.017.290420		61.40	20	118	100, in realtà il valore corretto è 100,0. Per
01/05/2020	00:12:48	570	204	618	1.017.290420		61.80	20	118	che la ventola (accoppiata a piccoli interruptori)
01/05/2020	01:12:48	380	206	614	1.017.290420		61.40	21	118	è stato collegato un sensore di qualità
01/05/2020	02:12:48	880	612	612	1.017.290420		61.20	20	118	di migliore qualità.
01/05/2020	03:12:48	200	204	610	1.017.290420		61.00	20	118	
01/05/2020	04:12:48	600	611	611	1.017.290420		61.10	20	118	Il valore della ventola può in alcuni casi
01/05/2020	05:12:48	610	613	613	1.017.290420		61.20	20	118	scattare per un aereo, questo è dovuto al fatto
01/05/2020	06:12:48	280	614	614	1.017.290420		61.40	20	118	che la ventola (accoppiata a piccoli interruptori)
01/05/2020	07:12:48	590	609	609	1.017.290420		62.30	20	118	
01/05/2020	08:12:48	380	618	618	1.017.290420		63.80	20	118	
01/05/2020	09:12:48	130	631	631	1.017.290420		63.10	20	118	
01/05/2020	10:12:48	360	632	632	1.017.290420		63.70	20	118	
01/05/2020	11:12:48	360	632	632	1.017.290420		63.70	20	118	
01/05/2020	12:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	13:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	14:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	15:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	16:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	17:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	18:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	19:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	20:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	21:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	22:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
01/05/2020	23:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	00:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	01:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	02:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	03:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	04:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	05:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	06:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	07:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	08:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	09:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	10:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	11:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	12:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	13:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	14:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	15:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	16:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	17:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	18:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	19:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	20:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	21:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	22:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
02/05/2020	23:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	00:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	01:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	02:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	03:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	04:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	05:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	06:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	07:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	08:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	09:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	10:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	11:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	12:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	13:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	14:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	15:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	16:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	17:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	18:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	19:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	20:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	21:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	22:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	
03/05/2020	23:12:48	610	638	638	1.017.290420		63.90	20	118	

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
08/05/2020	20:27:24	280	202	647	1.017.290420		64.40	20	120	
08/05/2020	21:27:24	300	204	644	1.017.290420		64.40	20	120	
08/05/2020	22:27:24	300	204	644	1.017.290420		64.40	20	120	
08/05/2020	23:27:24	470	188	644	1.017.290420		64.40	20	120	
09/05/2020	00:27:24	470	188	644	1.017.290420		64.40	20	120	
09/05/2020	01:27:24	890	303	644	1.017.290420		64.40	20	120	
09/05/2020	02:27:24	600	302	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	03:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	04:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	05:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	06:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	07:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	08:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	09:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	10:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	11:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	12:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	13:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	14:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	15:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	16:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	17:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	18:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	19:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	20:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	21:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	22:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
09/05/2020	23:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
10/05/2020	00:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
10/05/2020	01:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
10/05/2020	02:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
10/05/2020	03:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
10/05/2020	04:27:24	600	303	643	1.017.290420		64.30	20	120	
10/05/2020	05:27:24	600	303	643	1.017					



# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
038	04/05/20

Biocella	3	05/04/20
Avvio Biostabilizzazione		20/05/2020
Durata		355
Misurazione % Ossigeno		
11/05/2020		10,80
18/05/2020		12,20

Data	Tempo	Millesecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
17/05/2020	02:57:43	980	201	620	278	037-290420	62,90	20	258	
17/05/2020	03:47:42	1160	201	620	274	037-290420	62,60	20	259	
17/05/2020	04:37:42	1370	201	620	270	037-290420	62,50	20	260	
17/05/2020	05:27:42	1610	200	618	270	037-290420	61,60	20	267	
17/05/2020	06:17:41	1880	201	617	272	037-290420	61,70	20	268	
17/05/2020	07:07:43	2200	201	630	278	037-290420	62,60	20	269	
17/05/2020	07:57:42	2500	201	629	279	037-290420	62,70	20	270	
17/05/2020	08:47:43	3110	202	603	280	037-290420	62,50	20	401	
17/05/2020	09:37:42	3500	201	620	279	037-290420	62,50	20	402	
17/05/2020	10:27:43	3910	201	620	280	037-290420	62,60	20	403	
17/05/2020	11:17:43	4310	201	620	280	037-290420	62,60	20	404	
17/05/2020	12:07:43	4710	201	620	280	037-290420	62,60	20	405	
17/05/2020	12:57:43	5110	201	620	280	037-290420	62,60	20	406	
17/05/2020	13:47:44	5510	201	620	280	037-290420	62,60	20	407	
17/05/2020	14:37:44	5910	201	620	280	037-290420	62,60	20	408	
17/05/2020	15:27:43	6310	201	620	280	037-290420	62,60	20	409	
17/05/2020	16:17:43	6710	201	620	280	037-290420	62,60	20	410	
17/05/2020	17:07:43	7110	201	620	280	037-290420	62,60	20	411	
17/05/2020	17:57:43	7510	201	620	280	037-290420	62,60	20	412	
17/05/2020	18:47:43	7910	201	620	280	037-290420	62,60	20	413	
17/05/2020	19:37:43	8310	201	620	280	037-290420	62,60	20	414	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	BPW43300/19	04/05/2020	COMUNE DI TORRESCARLINA	COMUNE DI TORRESCARLINA	200108	10,440
2	BPW43316/19	04/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	9,510
3	BPW44127/19	04/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	12,090
4	BPW44128/19	04/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	24,170
5	BPW44367/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200201	4,090
6	BPW44368/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,770
7	BPW44705/19	04/05/2020	COMUNE DI SALTICCI SALERNTINI	COMUNE DI SALTICCI SALERNTINI	200108	7,880
8	BPW44398/19	04/05/2020	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	7,200
9	BPW44399/19	04/05/2020	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	11,280
10	BPW44707/19	04/05/2020	COMUNE DI CAMPI SALERNTINI	COMUNE DI CAMPI SALERNTINI	200108	8,850
11	BPW44422/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	14,670
12	BPW44709/19	04/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	21,210
13	BPW44335/19	04/05/2020	COMUNE DI SQUILLACIANO	COMUNE DI SQUILLACIANO	200108	12,880
14	BPW44336/19	04/05/2020	COMUNE DI SQUILLACIANO	COMUNE DI SQUILLACIANO	200108	9,240
15	BPW44363/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	9,440
16	BPW44364/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5,100
17	BPW44365/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	9,240
18	BPW44366/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,250
19	BPW44367/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7,220
20	BPW44368/19	04/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1,120
21	BPW44703/19	05/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	24,890
22	BPW44704/19	05/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	14,770
23	BPW44369/19	05/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200201	3,380
24	BPW44370/19	05/05/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	15,020
25	BPW44371/19	05/05/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	7,130
26	BPW44372/19	05/05/2020	COMUNE DI SQUILLACIANO	COMUNE DI SQUILLACIANO	200108	12,850
27	BPW44373/19	05/05/2020	COMUNE DI SQUILLACIANO	COMUNE DI SQUILLACIANO	200108	12,200
28	BPW44374/19	05/05/2020	COMUNE DI TORRESCARLINA	COMUNE DI TORRESCARLINA	200108	2,300
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
039	06/05/20

Biacella	5
Avvio Biostabilizzazione	07/05/20
Fine Biostabilizzazione	23/05/20
Durata	380
11/05/2020	Misurazione % Ossigeno
18/05/2020	10,10
	10,90

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7,460
2	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI SALICE SALERBITA	COMUNE DI SALICE SALERBITA	200108	11,410
3	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI CAMP. SALERBITA	COMUNE DI CAMP. SALERBITA	200108	13,940
4	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5,130
5	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	6,390
6	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI ARBONIA	COMUNE DI ARBONIA	200108	5,480
7	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI TRAPPETI	COMUNE DI TRAPPETI	200108	7,190
8	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	6,150
9	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	14,330
10	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	21,980
11	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5,430
12	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3,130
13	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	24,840
14	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	12,130
15	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	22,800
16	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI TORREVELLA	COMUNE DI TORREVELLA	200108	1,140
17	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	10,150
18	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI CAMP. SALERBITA	COMUNE DI CAMP. SALERBITA	200108	5,430
19	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI SALICE SALERBITA	COMUNE DI SALICE SALERBITA	200108	6,230
20	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	10,140
21	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	11,130
22	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI SQUILLIANO	COMUNE DI SQUILLIANO	200108	11,130
23	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI TRAPPETI	COMUNE DI TRAPPETI	200108	11,130
24	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,130
25	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,820
26	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1,140
27	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	6,230
28	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7,460
29	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	8,430
30	02P74587/19	06/05/2020	COMUNE DI LECCE	COMUNE DI LECCE	200108	12,050
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
<b>TOT 301,410</b>						

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	Percentuale
200201; 200204; 200301; 200304; 200305; 200306; 200307; 200704; 200705; 200302; 190605; 190606; 190812; 190814; 200302	190605: Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200108	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi acque reflue urbane)	301,410	100%
200108	Rifiuti Biodegr. di Cucine e Man.	301,410	100%
200108	Rifiuti Lignee Cellulosici	-	0%
<b>TOTALE</b>		<b>301,410</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ord	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ord	Note
11/05/2020	14:20:30	750	500	650	Regolatore	109	69,30	50	25	
11/05/2020	15:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	26	
11/05/2020	15:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	27	
11/05/2020	17:29:31	700	501	660	109	109	69,30	50	28	
11/05/2020	17:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	29	
11/05/2020	18:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	30	
11/05/2020	19:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	31	
11/05/2020	20:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	32	
11/05/2020	21:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	33	
11/05/2020	22:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	34	
11/05/2020	23:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	35	
12/05/2020	00:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	36	
12/05/2020	01:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	37	
12/05/2020	02:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	38	
12/05/2020	03:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	39	
12/05/2020	04:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	40	
12/05/2020	05:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	41	
12/05/2020	06:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	42	
12/05/2020	07:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	43	
12/05/2020	08:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	44	
12/05/2020	09:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	45	
12/05/2020	10:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	46	
12/05/2020	11:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	47	
12/05/2020	12:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	48	
12/05/2020	13:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	49	
12/05/2020	14:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	50	
12/05/2020	15:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	51	
12/05/2020	16:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	52	
12/05/2020	17:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	53	
12/05/2020	18:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	54	
12/05/2020	19:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	55	
12/05/2020	20:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	56	
12/05/2020	21:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	57	
12/05/2020	22:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	58	
12/05/2020	23:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	59	
13/05/2020	00:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	60	
13/05/2020	01:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	61	
13/05/2020	02:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	62	
13/05/2020	03:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	63	
13/05/2020	04:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	64	
13/05/2020	05:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	65	
13/05/2020	06:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	66	
13/05/2020	07:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	67	
13/05/2020	08:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	68	
13/05/2020	09:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	69	
13/05/2020	10:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	70	
13/05/2020	11:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	71	
13/05/2020	12:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	72	
13/05/2020	13:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	73	
13/05/2020	14:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	74	
13/05/2020	15:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	75	
13/05/2020	16:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	76	
13/05/2020	17:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	77	
13/05/2020	18:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	78	
13/05/2020	19:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	79	
13/05/2020	20:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	80	
13/05/2020	21:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	81	
13/05/2020	22:29:31	650	0	660	109	109	69,30	50	82	
13/05/2020	23:29:31	650	0	660						







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
041	12/05/20

Biocella	2
Piano Biotabilizzazione	13/05/20
Fine Biotabilizzazione	28/05/2020
Durata	352
18/05/2020	Misurazione % Ossigeno
25/05/2020	12,80

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	23,750
2	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI TRAPANI	TRAPANI	200108	7,450
3	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI TRAPANI	TRAPANI	200108	6,410
4	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI TRAPANI	TRAPANI	200108	5,830
5	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI SALICE SALERITINO	SALICE SALERITINO	200108	10,880
6	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI GIARDINO	GIARDINO	200108	7,300
7	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI CAMP. SALERITINA	CAMP. SALERITINA	200108	12,750
8	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	20,500
9	00045801/19	13/05/2020	BEAL CREBERG VIVARO E FRATEL.	LACICE	200108	1,100
10	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI ARRYANA	ARRYANA	200108	7,340
11	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI FORMICOLA	FORMICOLA	200108	2,840
12	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI MANIFOLTA	MANIFOLTA	200108	6,350
13	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	10,840
14	00045801/19	13/05/2020	COMUNE DI MANIFOLTA	MANIFOLTA	200108	9,480
15	00045801/19	14/05/2020	COMUNE DI MANIFOLTA	MANIFOLTA	200108	5,150
16	00045801/19	14/05/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	24,480
17	00045801/19	14/05/2020	COMUNE DI MANIFOLTA	MANIFOLTA	200108	5,110
18	00045801/19	14/05/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	11,340
19	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI CAMP. SALERITINA	CAMP. SALERITINA	200108	9,400
20	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI CAMP. SALERITINA	CAMP. SALERITINA	200108	9,340
21	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI BOVOLI	BOVOLI	200108	9,340
22	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI SALICE SALERITINO	SALICE SALERITINO	200108	8,140
23	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI GIARDINO	GIARDINO	200108	11,340
24	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI ARRYANA	ARRYANA	200108	8,470
25	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI MANTIVANO	MANTIVANO	200108	9,400
26	00045801/19	15/05/2020	COMUNE DI TRAPANI	TRAPANI	200108	10,800
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

TOT 271,160

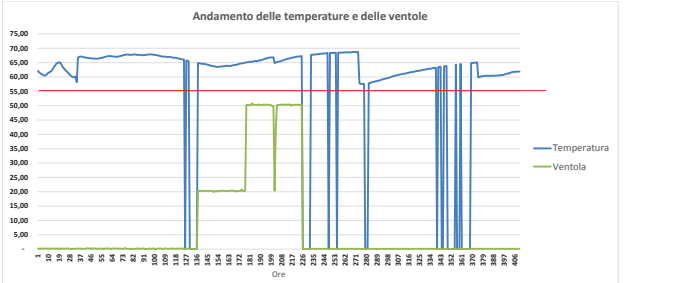
## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
190605	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200108	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi acque reflue urbane)	-	0%
200108	Rifiuti Biodegr. di Cucine e Man.	263,870	87%
200201	Rifiuti Lignee Cellulositi	8,090	3%
<b>TOTALE</b>		<b>271,160</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ord	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ord	Note
17/05/2020	21:40:43	210	381	668	17	041	66,90	38	2	
17/05/2020	22:40:45	180	381	670	18	041	67,00	38	10	
17/05/2020	23:40:44	180	381	664	19	041	67,10	38	10	
18/05/2020	00:40:45	360	380	671	19	041	67,10	38	10	
18/05/2020	01:40:45	360	381	671	20	041	67,10	38	10	
18/05/2020	02:40:45	360	381	671	21	041	67,10	38	10	
18/05/2020	03:40:45	360	381	671	22	041	67,10	38	10	
18/05/2020	04:40:45	360	381	671	23	041	67,10	38	10	
18/05/2020	05:40:45	360	381	671	24	041	67,10	38	10	
18/05/2020	06:40:45	360	381	671	25	041	67,10	38	10	
18/05/2020	07:40:45	360	381	671	26	041	67,10	38	10	
18/05/2020	08:40:45	360	381	671	27	041	67,10	38	10	
18/05/2020	09:40:45	360	381	671	28	041	67,10	38	10	
18/05/2020	10:40:45	360	381	671	29	041	67,10	38	10	
18/05/2020	11:40:45	360	381	671	30	041	67,10	38	10	
18/05/2020	12:40:45	360	381	671	31	041	67,10	38	10	
18/05/2020	13:40:45	360	381	671	32	041	67,10	38	10	
18/05/2020	14:40:45	360	381	671	33	041	67,10	38	10	
18/05/2020	15:40:45	360	381	671	34	041	67,10	38	10	
18/05/2020	16:40:45	360	381	671	35	041	67,10	38	10	
18/05/2020	17:40:45	360	381	671	36	041	67,10	38	10	
18/05/2020	18:40:45	360	381	671	37	041	67,10	38	10	
18/05/2020	19:40:45	360	381	671	38	041	67,10	38	10	
18/05/2020	20:40:45	360	381	671	39	041	67,10	38	10	
18/05/2020	21:40:45	360	381	671	40	041	67,10	38	10	
18/05/2020	22:40:45	360	381	671	41	041	67,10	38	10	
18/05/2020	23:40:45	360	381	671	42	041	67,10	38	10	
19/05/2020	00:40:47	470	379	669	104	041	66,90	38	104	
19/05/2020	01:40:47	470	380	671	105	041	67,10	38	105	
19/05/2020	02:40:47	470	381	671	106	041	67,10	38	106	
19/05/2020	03:40:47	470	381	671	107	041	67,10	38	107	
19/05/2020	04:40:47	470	381	671	108	041	67,10	38	108	
19/05/2020	05:40:47	470	381	671	109	041	67,10	38	109	
19/05/2020	06:40:47	470	381	671	110	041	67,10	38	110	
19/05/2020	07:40:47	470	381	671	111	041	67,10	38	111	
19/05/2020	08:40:47	470	381	671	112	041	67,10	38	112	
19/05/2020	09:40:47	470	381	671	113	041	67,10	38	113	
19/05/2020	10:40:47	470	381	671	114	041	67,10	38	114	
19/05/2020	11:40:47	470	381	671	115	041	67,10	38	115	
19/05/2020	12:40:47	470	381	671	116	041	67,10	38	116	
19/05/2020	13:40:47	470	381	671	117	041	67,10	38	117	
19/05/2020	14:40:47	470	381	671	118	041	67,10	38	118	
19/05/2020	15:40:47	470	381	671	119	041	67,10	38	119	
19/05/2020	16:40:47	470	381	671	120	041	67,10	38	120	
19/05/2020	17:40:47	470	381	671	121	041	67,10	38	121	
19/05/2020	18:40:47	470	381	671	122	041	67,10	38	122	
19/05/2020	19:40:47	470	381	671	123	041	67,10	38	123	
19/05/2020	20:40:47	470	381	671	124	041	67,10	38	124	
19/05/2020	21:40:47	470	381	671	125	041	67,10	38	125	
19/05/2020	22:40:47	470	381	671	126	041	67,10	38	126	
19/05/2020	23:40:47	470	381	671	127	041	67,10	38	127	
20/05/2020	00:40:49	580	381	669	143	041	66,90	38	143	
20/05/2020	01:40:49	580	381	669	144	041	66,90	38	144	
20/05/2020	02:40:49	580	381	669	145	041	66,90	38	145	
20/05/2020	03:40:49	580	381	669	146	041	66,90	38	146	
20/05/2020	04:40:49	580	381	669	147	041	66,90	38	147	
20/05/2020	05:40:49	580	381	669	148	041	66,90	38	148	
20/05/2020	06:40:49	580	381	669	149	041	66,90	38	149	
20/05/2020	07:40:49	580	381	669	150	041	66,90	38	150	
20/05/2020	08:40:49	580	381	669	151	041	66,90	38	151	
20/05/2020	09:40:49	580	381	669	152	041	66,90	38	152	
20/05/2020	10:40:49	580	381	669	153	041				







Anno	2020	Biocella	3	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	16/05/20	
042	15/05/20	Fine Biostabilizzazione	03/06/2020	
		Durata	423	

Data	Tempo	Millisecondi	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
2005/2020	16-19:52	170	4	672	1043-19020		67.80	0	0	74%: Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudo, nella programmazione di Temperatura e velocità Ventola non viene registrato un decimale. Avverto quando la tabella registra il valore di 100, in realtà il valore corretto è 100.0. Per verificare è stata aggiunta una tabella a questa biocella in automatico, dove si avvia il nuovo corso.
2005/2020	16-19:51	845	5	680	1043-19020		68.00	1	1	
2005/2020	16-19:51	710	5	680	1043-19020		68.00	0	0	
2005/2020	17-19:51	343	5	679	1043-19020		67.90	0	0	
2005/2020	18-19:52	330	4	675	1043-19020		67.50	0	0	
2005/2020	19-19:53	493	4	681	1043-19020		68.10	0	0	
2005/2020	20-19:53	450	4	664	1043-19020		66.40	0	0	
2005/2020	21-19:52	480	5	661	1043-19020		66.10	0	0	
2005/2020	22-19:53	533	4	658	1043-19020		65.80	0	0	
2005/2020	23-19:52	534	3	658	1043-19020		65.80	0	0	
2005/2020	06-19:52	570	1	653	1043-19020		65.30	0	0	11%
2005/2020	07-19:52	360	5	651	1043-19020		65.10	1	1	valore della ventola può in alcune cas scendere pari a zero, questo è dovuto al fatto che la ventola risponde a piccoli incrementi
2005/2020	08-19:52	160	5	649	1043-19020		64.90	1	1	
2005/2020	09-19:53	190	4	651	1043-19020		65.10	0	0	
2005/2020	04-19:51	730	4	647	1043-19020		64.70	0	0	1%
2005/2020	05-19:51	690	3	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	06-19:53	580	4	647	1043-19020		64.70	0	0	1%
2005/2020	07-19:52	190	4	651	1043-19020		65.10	0	0	1%
2005/2020	08-19:52	190	6	679	1043-19020		67.90	0	0	1%
2005/2020	09-19:53	300	4	684	1043-19020		68.40	0	0	1%
2005/2020	10-19:53	300	4	680	1043-19020		68.00	0	0	1%
2005/2020	11-19:53	870	4	685	1043-19020		68.50	0	0	1%
2005/2020	12-19:54	300	4	685	1043-19020		68.50	0	0	1%
2005/2020	13-19:53	300	4	685	1043-19020		68.50	0	0	1%
2005/2020	14-19:54	300	3	683	1043-19020		68.30	0	0	1%
2005/2020	15-19:54	300	3	683	1043-19020		68.30	0	0	1%
2005/2020	16-19:54	490	4	681	1043-19020		68.10	0	0	1%
2005/2020	17-19:54	810	4	681	1043-19020		68.10	0	0	1%
2005/2020	18-19:54	100	3	679	1043-19020		67.90	0	0	1%
2005/2020	19-19:54	880	4	678	1043-19020		67.80	0	0	1%
2005/2020	20-19:54	490	4	673	1043-19020		67.30	0	0	1%
2005/2020	21-19:56	490	4	673	1043-19020		67.30	0	0	1%
2005/2020	22-19:54	650	4	668	1043-19020		66.80	0	0	1%
2005/2020	23-19:54	650	4	668	1043-19020		66.80	0	0	1%
2005/2020	06-19:53	880	5	663	1043-19020		66.30	0	0	1%
2005/2020	07-19:54	300	5	664	1043-19020		66.40	0	0	1%
2005/2020	08-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	09-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	10-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	11-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	12-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	13-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	14-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	15-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	16-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	17-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	18-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	19-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	20-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	21-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	22-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	23-19:55	880	6	660	1043-19020		66.00	0	0	1%
2005/2020	07-19:54	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	08-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	09-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	10-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	11-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	12-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	13-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	14-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	15-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	16-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	17-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	18-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	19-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	20-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	21-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	22-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	23-19:52	670	4	649	1043-19020		64.90	0	0	1%
2005/2020	14-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	1	1	1%
2005/2020	15-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	16-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	17-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	18-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	19-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	20-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	21-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	22-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	23-19:52	610	7	654	1043-19020		65.40	0	0	1%
2005/2020	01-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	02-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	03-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	04-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	05-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	06-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	07-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	08-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	09-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	10-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	11-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	12-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	13-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	14-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	15-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	16-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	17-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	18-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	19-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	20-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	21-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	22-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	23-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	01-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	02-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	03-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	04-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	05-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	06-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	07-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	08-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	09-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	10-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	11-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	12-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	13-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	14-19:53	880	4	653	1043-19020		65.30	0	0	1%
2005/2020	15-19:53	880	4							



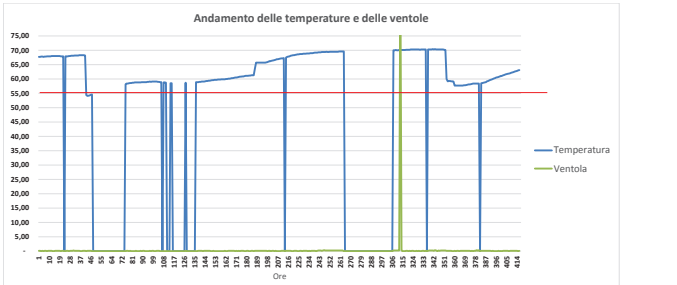






Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
30/09/2020	15:50:53	720	1	559	23 045-260/20		59.10			
30/09/2020	15:50:53	600	0	560	23 045-260/20		59.00		0	297
30/09/2020	17:50:53	600	0	561	24 045-260/20		59.10		0	298
30/09/2020	18:50:54	240	1	561	25 045-260/20		59.10	0	599	
30/09/2020	18:50:54	540	0	560	24 045-260/20		59.10		0	299
30/09/2020	20:50:54	180	0	561	27 045-260/20		59.10		0	301
30/09/2020	22:50:54	540	1	560	29 045-260/20		59.00	0	1003	
30/09/2020	23:50:57	210	0	560	31 045-260/20		59.00	0	1004	
30/09/2020	23:50:57	210	0	560	31 045-260/20		59.00	0	1005	
30/09/2020	01:50:57	150	0	560	33 045-260/20		59.00		0	1006
30/09/2020	02:50:57									297
31/05/2020	03:50:57	500	0	560	34 045-260/20		59.80		0	1008
31/05/2020	04:50:58	700	0	560	35 045-260/20		59.80		0	1009
31/05/2020	05:50:57	790	0	567	36 045-260/20		59.70		0	1110
31/05/2020	06:50:57									1111
31/05/2020	07:50:57									1112
31/05/2020	08:50:57									1113
31/05/2020	09:50:58	540	0	560	40 045-260/20		59.80		0	1114
31/05/2020	10:50:58	690	0	567	41 045-260/20		59.80		0	1115
31/05/2020	11:50:57									1116
31/05/2020	12:50:57									1117
31/05/2020	13:50:57									1118
31/05/2020	14:50:57									1119
31/05/2020	15:50:57									1120
31/05/2020	16:50:57									1121
31/05/2020	17:50:57									1122
31/05/2020	18:50:57									1123
31/05/2020	19:50:57									1124
31/05/2020	20:50:57									1125
31/05/2020	21:50:57									1126
31/05/2020	22:50:57	450	1	567	53 045-260/20		59.70	0	107	298
01/06/2020	00:50:57									109
01/06/2020	01:50:57									109
01/06/2020	02:50:57									109
01/06/2020	03:50:57									109
01/06/2020	04:50:57									109
01/06/2020	05:50:57									109
01/06/2020	06:50:57									109
01/06/2020	07:50:58	860	0	560	62 045-260/20		59.80		0	138
01/06/2020	08:50:58	700	0	567	63 045-260/20		59.70	0	139	
01/06/2020	09:51:00	180	0	560	64 045-260/20		59.80	0	138	
01/06/2020	10:51:00	300	0	560	65 045-260/20		59.80	0	139	
01/06/2020	11:51:00	300	0	560	66 045-260/20		59.80	0	140	
01/06/2020	12:51:00	300	0	561	67 045-260/20		59.80	0	141	
01/06/2020	13:50:59	610	0	561	68 045-260/20		59.10		0	142
01/06/2020	14:50:59	600	0	561	69 045-260/20		59.10		0	143
01/06/2020	15:51:00	110	0	562	70 045-260/20		59.20		0	144
01/06/2020	16:51:00	110	0	562	71 045-260/20		59.20		0	145
01/06/2020	17:51:00	110	0	563	72 045-260/20		59.30		0	146
01/06/2020	18:51:00	110	0	563	73 045-260/20		59.30		0	147
01/06/2020	19:51:00	400	0	564	74 045-260/20		59.40		0	148
01/06/2020	20:51:00	400	0	565	75 045-260/20		59.50		0	149
01/06/2020	21:51:00	400	0	565	76 045-260/20		59.50		0	150
01/06/2020	22:51:00	310	0	566	77 045-260/20		59.60		0	151
01/06/2020	23:51:00	300	0	567	78 045-260/20		59.70		0	152
02/06/2020	00:51:00	300	0	567	79 045-260/20		59.70		0	153
02/06/2020	01:51:00	300	0	567	80 045-260/20		59.70		0	154
02/06/2020	02:51:01	100	0	568	81 045-260/20		59.80		0	155
02/06/2020	03:51:01	200	0	568	82 045-260/20		59.80		0	156
02/06/2020	04:51:01	210	0	568	83 045-260/20		59.80		0	157
02/06/2020	05:51:01	180	0	569	84 045-260/20		59.90		0	158
02/06/2020	06:51:01	330	0	569	85 045-260/20		59.80		0	159
02/06/2020	07:51:01	330	0	569	86 045-260/20		59.80		0	160
02/06/2020	08:51:01	630	1	569	87 045-260/20		59.90	0	161	
02/06/2020	09:51:01	630	0	569	88 045-260/20		59.90		0	162
02/06/2020	10:51:01	630	0	569	89 045-260/20		59.90		0	163
02/06/2020	11:51:01	630	0	569	90 045-260/20		59.90		0	164
02/06/2020	12:51:01	630	0	569	91 045-260/20		59.90		0	165
02/06/2020	13:51:01	630	0	569	92 045-260/20		59.90		0	166
02/06/2020	14:51:01	630	0	569	93 045-260/20		59.90		0	167
02/06/2020	15:51:02	380	0	569	94 045-260/20		59.30		0	168
02/06/2020	16:51:02	400	0	569	95 045-260/20		59.40		0	169
02/06/2020	17:51:02	180	0	569	96 045-260/20		59.50		0	170
02/06/2020	18:51:02	440	0	568	98 045-260/20		59.60		0	172
02/06/2020	19:51:02	500	0	568	99 045-260/20		59.70		0	173
02/06/2020	20:51:02	590	0	568	100 045-260/20		59.80		0	174
02/06/2020	21:51:02	590	0	569	101 045-260/20		59.80		0	175
02/06/2020	22:51:02	590	0	569	102 045-260/20		59.90		0	176
02/06/2020	23:51:02	590	0	569	103 045-260/20		59.90		0	177
02/06/2020	00:51:03	270	0	610	104 045-260/20		61.00		0	178
02/06/2020	01:51:03	260	0	611	105 045-260/20		61.10		0	179
02/06/2020	02:51:03	260	0	611	106 045-260/20		61.10		0	180
02/06/2020	03:51:03	260	0	611	107 045-260/20		61.10		0	181
02/06/2020	04:51:03	260	0	612	108 045-260/20		61.20		0	182
02/06/2020	05:51:03	260	0	612	109 045-260/20		61.30		0	183
02/06/2020	06:51:03	470	0	612	110 045-260/20		61.30		0	184
02/06/2020	07:51:04	340	0	613	111 045-260/20		61.30		0	185
02/06/2020	08:51:04	340	0	613	112 045-260/20		61.30		0	186
02/06/2020	09:51:04	340	0	613	113 045-260/20		61.30		0	187
02/06/2020	10:51:04	340	0	613	114 045-260/20		61.30		0	188
02/06/2020	11:51:04	340	0	613	115 045-260/20		61.30		0	189
02/06/2020	12:51:04	340	0	613	116 045-260/20		61.30		0	190
02/06/2020	13:51:04	340	0	613	117 045-260/20		61.30		0	191
02/06/2020	14:51:04	340	0	613	118 045-260/20		61.30		0	192
02/06/2020	15:51:04	340	0	613	119 045-260/20		61.30		0	193
02/06/2020	16:51:04	340	0	613	120 045-260/20		61.30		0	194

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
07/06/2020	21:51:11									297
07/06/2020	22:51:11									298
07/06/2020	23:51:11									299
08/06/2020	00:51:11									299
08/06/2020	01:51:11									299
08/06/2020	02:51:11									299
08/06/2020	03:51:11									300
08/06/2020	04:51:11									301
08/06/2020	05:51:11									302
08/06/2020	06:51:11									303
08/06/2020	07:51:11									304
08/06/2020	08:51:11									305
08/06/2020	09:51:11									306
08/06/2020	10:51:11									307
08/06/2020	11:51:11									308
08/06/2020	12:51:11									309
08/06/2020	13:51:11									310
08/06/2020	14:51:11									311
08/06/2020	15:51:11									312
08/06/2020	16:51:11									313
08/06/2020	17:51:11									314
08/06/2020	18:51:11									315
08/06/2020	19:51:11									316
08/06/2020	20:51:11									317
08/06/2020	21:51:11									318
08/06/2020	22:51:11									319
08/06/2020	23:51:11									320
09/06/2020	00:51:11	150	2	700	1 045-260/20		70.00		0	321
09/06/2020	01:51:11	950	2	700	2 045-260/20		70.00		0	322
09/06/2020	02:51:11	950	2	701	3 045-260/20		70.10		0	323
09/06/2020	03:51:11	860	2	700	4 045-260/20		70.00		0	324
09/06/2020	04:51:11	950	2	701	5 045-260/20		70.10		0	325
09/06/2020	05:51:11	610	0	701	6 045-260/20		70.10		0	326
09/06/2020	06:51:11	300	0	701	7					



Anno	2020	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	26/05/20	
045	26/05/20	Fine Biostabilizzazione	13/06/2020	
		Durata	416	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
29/05/2020	18:34:51	600	0	618	17:04:20/2020	61 30	-	-	748	Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudo, nella generazione di Temperatura e velocità Ventola non viene registrato un decimale. Avverrà quando la tabella registrerà il valore di 100, in realtà il valore corretto è 100,0. Per questo è stata aggiunta una tabella a questa biocella in automatico, dove si avvierà il nuovo corso.
29/05/2020	18:34:51	600	0	618	2:04:20/2020	61 30	-	-	748	
29/05/2020	20:34:51	700	0	617	3:04:20/2020	61 70	-	-	748	
29/05/2020	21:34:52	800	0	620	4:04:20/2020	62 00	-	-	748	
29/05/2020	22:34:52	300	0	622	5:04:20/2020	62 30	-	-	748	
30/05/2020	00:34:53	200	0	623	6:04:20/2020	62 50	-	-	748	
30/05/2020	01:34:52	200	0	626	7:04:20/2020	62 50	-	-	748	
30/05/2020	02:34:53	400	0	627	8:04:20/2020	62 70	-	-	748	
30/05/2020	03:34:52	400	0	628	10:04:20/2020	62 80	-	-	748	
30/05/2020	04:34:52	800	0	629	11:04:20/2020	62 90	-	-	748	
30/05/2020	05:34:52	700	0	629	12:04:20/2020	62 90	-	-	748	
30/05/2020	06:34:52	600	0	630	13:04:20/2020	63 00	-	-	748	
30/05/2020	07:34:53	700	0	631	14:04:20/2020	63 10	-	-	748	
30/05/2020	08:34:53	610	0	631	15:04:20/2020	63 10	-	-	748	
30/05/2020	09:34:53	610	0	632	16:04:20/2020	63 20	-	-	748	
30/05/2020	10:34:53	310	0	632	17:04:20/2020	63 30	-	-	748	
30/05/2020	11:34:53	650	0	634	18:04:20/2020	63 40	-	-	748	
30/05/2020	12:34:53	650	0	634	19:04:20/2020	63 40	-	-	748	
30/05/2020	13:34:54	50	0	634	20:04:20/2020	63 50	-	-	748	
30/05/2020	14:34:54	50	0	635	21:04:20/2020	63 50	-	-	748	
30/05/2020	15:34:52	350	0	636	22:04:20/2020	63 70	-	-	748	
30/05/2020	16:34:54	200	0	636	23:04:20/2020	63 80	-	-	748	
30/05/2020	17:34:54	200	0	636	24:04:20/2020	63 80	-	-	748	
30/05/2020	18:34:54	180	0	636	25:04:20/2020	63 80	-	-	748	
30/05/2020	19:34:54	200	0	637	26:04:20/2020	63 90	-	-	748	
30/05/2020	20:34:54	200	0	637	27:04:20/2020	63 90	-	-	748	
30/05/2020	21:34:54	200	0	637	28:04:20/2020	63 90	-	-	748	
30/05/2020	22:34:54	200	0	637	29:04:20/2020	63 90	-	-	748	
30/05/2020	23:34:54	200	0	637	30:04:20/2020	63 90	-	-	748	
31/05/2020	00:34:55	610	0	642	30:04:20/2020	64 20	-	-	748	
31/05/2020	01:34:54	610	0	644	31:04:20/2020	64 40	-	-	748	
31/05/2020	02:34:55	600	0	645	32:04:20/2020	64 50	-	-	748	
31/05/2020	03:34:55	100	0	648	33:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	04:34:55	200	0	648	33:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	05:34:51	100	0	648	34:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	06:34:51	100	0	648	35:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	07:34:51	100	0	648	36:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	08:34:51	100	0	648	37:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	09:34:51	100	0	648	38:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	10:34:51	100	0	648	39:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	11:34:51	100	0	648	40:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	12:34:51	100	0	648	41:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	13:34:51	100	0	648	42:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	14:34:51	100	0	648	43:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	15:34:51	100	0	648	44:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	16:34:51	100	0	648	45:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	17:34:51	100	0	648	46:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	18:34:51	100	0	648	47:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	19:34:51	100	0	648	48:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	20:34:51	100	0	648	49:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	21:34:51	100	0	648	50:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	22:34:51	100	0	648	51:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	23:34:51	100	0	648	52:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	00:34:51	100	0	648	53:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	01:34:51	100	0	648	54:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	02:34:51	100	0	648	55:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	03:34:51	100	0	648	56:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	04:34:51	100	0	648	57:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	05:34:51	100	0	648	58:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	06:34:51	100	0	648	59:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	07:34:51	100	0	648	60:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	08:34:51	100	0	648	61:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	09:34:51	100	0	648	62:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	10:34:51	100	0	648	63:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	11:34:51	100	0	648	64:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	12:34:51	100	0	648	65:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	13:34:51	100	0	648	66:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	14:34:51	100	0	648	67:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	15:34:51	100	0	648	68:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	16:34:51	100	0	648	69:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	17:34:51	100	0	648	70:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	18:34:51	100	0	648	71:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	19:34:51	100	0	648	72:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	20:34:51	100	0	648	73:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	21:34:51	100	0	648	74:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	22:34:51	100	0	648	75:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	23:34:51	100	0	648	76:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	00:34:51	100	0	648	77:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	01:34:51	100	0	648	78:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	02:34:51	100	0	648	79:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	03:34:51	100	0	648	80:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	04:34:51	100	0	648	81:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	05:34:51	100	0	648	82:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	06:34:51	100	0	648	83:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	07:34:51	100	0	648	84:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	08:34:51	100	0	648	85:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	09:34:51	100	0	648	86:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	10:34:51	100	0	648	87:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	11:34:51	100	0	648	88:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	12:34:51	100	0	648	89:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	13:34:51	100	0	648	90:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	14:34:51	100	0	648	91:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	15:34:51	100	0	648	92:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	16:34:51	100	0	648	93:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	17:34:51	100	0	648	94:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	18:34:51	100	0	648	95:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	19:34:51	100	0	648	96:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	20:34:51	100	0	648	97:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	21:34:51	100	0	648	98:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	22:34:51	100	0	648	99:04:20/2020	64 80	-	-	748	
31/05/2020	23:34:51	100	0	648	100:04:20/2020	64 80	-	-	748	

		<b>IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE</b>	
Anno	2020	Biocella	2
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	29/05/20
046	29/05/20	Fine Biostabilizzazione	17/06/2020
		Durata	452
		Misurazione % CO2org	10,90
			13,50

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	10P430819/9	29/05/2020	COMUNE DI AVETIANA	AVETIANA	200108	5,330
2	10P432419/9	29/05/2020	COMUNE DI MARINIGLI	MARINIGLI	200108	7,780
3	10P434819/9	29/05/2020	COMUNE DI MANDICOLA	MANDICOLA	200108	6,310
4	10P434819/9	29/05/2020	COMUNE DI MANDICOLA	MANDICOLA	200108	3,450
5	10P434819/9	29/05/2020	COMUNE DI MANDICOLA	MANDICOLA	200108	5,450
6	10P435819/9	29/05/2020	COMUNE DI SQUINCIANO	SQUINCIANO	200108	9,430
7	10P435819/9	29/05/2020	COMUNE DI TREPETIZI	TREPETIZI	200108	9,450
8	10P434819/9	29/05/2020	COMUNE DI MANDICOLA	MANDICOLA	200108	2,400
9	10P43					





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
047	02/06/20

Biocella	3
Fase Biotabilizzazione	03/06/20
Fine Biotabilizzazione	19/06/2020
Durata	386
08/06/2020	11,40
15/06/2020	13,60

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
01	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	6.370
02	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	10.410
03	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	9.500
04	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	24.750
05	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	50.300
06	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	5.000
07	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	8.310
08	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	5.070
09	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	5.370
10	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	8.600
11	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	5.310
12	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	6.440
13	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	6.730
14	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	3.840
15	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	10.400
16	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	23.180
17	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
18	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	2.460
19	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	6.440
20	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	7.310
21	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	22.260
22	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	24.140
23	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	15.180
24	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	10.970
25	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
26	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
27	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
28	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
29	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
30	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
31	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
32	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
33	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
34	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
35	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
36	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
37	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
38	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
39	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
40	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
41	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
42	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
43	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
44	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
45	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
46	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
47	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
48	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
49	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
50	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
51	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
52	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
53	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
54	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
55	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
56	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
57	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
58	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
59	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
60	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
61	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
62	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
63	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
64	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
65	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
66	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
67	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
68	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
69	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
70	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
71	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
72	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
73	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
74	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
75	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
76	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
77	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
78	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
79	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
80	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
81	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
82	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
83	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
84	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
85	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
86	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
87	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
88	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
89	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
90	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
91	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
92	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
93	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
94	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
95	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
96	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
97	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
98	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
99	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350
100	01000000	03/06/2020	COMUNE DI BORGOMANERO	BOVOLI	200108	11.350

## COMPOSIZIONE LOTTO

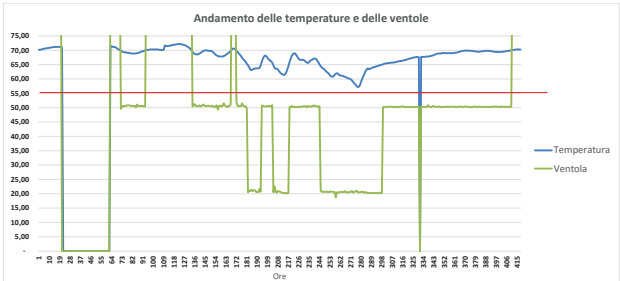
CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
200108	Rifiuti Acque Reflusse Urbane	-	0%
200109	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi e i sedimenti di acque reflue urbane)	-	0%
200110	Rifiuti Biologici, di Cucine e Men.	272.530	100%
200111	Rifiuti Lignee Cellulosici	-	0%
<b>TOTALE</b>		<b>272.530</b>	

Data	Tempo	Millicsecondi	B1-V1_HZ	B1-TE1	Prog.Ore Registrare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
07/06/2020	15:22:04	810	1	683	1	047-020620	68.30	0	1	18. Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudo, nella registrazione di Temperatura e Ventola, il ventolo non viene registrato un decimale. Averrà quando la tabella registra il valore di 0,00, in realtà il valore corretto è 10,00. Per il resto è stata aggiunta una tabella a questo acquirella automatico, dove si scrive il valore corretto.
07/06/2020	15:22:04	200	1	683	1	047-020620	68.30	0	2	
07/06/2020	15:22:04	410	1	683	1	047-020620	68.30	0	3	
07/06/2020	15:22:04	610	1	683	1	047-020620	68.30	0	4	
07/06/2020	15:22:04	810	1	684	1	047-020620	68.40	0	5	
07/06/2020	15:22:04	1010	1	684	1	047-020620	68.40	0	6	
07/06/2020	15:22:04	1210	1	684	1	047-020620	68.40	0	7	
07/06/2020	15:22:04	1410	1	684	1	047-020620	68.40	0	8	
07/06/2020	15:22:04	1610	1	684	1	047-020620	68.40	0	9	
07/06/2020	15:22:04	1810	1	684	1	047-020620	68.40	0	10	
07/06/2020	15:22:04	2010	1	684	1	047-020620	68.40	0	11	
07/06/2020	15:22:04	2210	1	684	1	047-020620	68.40	0	12	
07/06/2020	15:22:04	2410	1	684	1	047-020620	68.40	0	13	
07/06/2020	15:22:04	2610	1	684	1	047-020620	68.40	0	14	
07/06/2020	15:22:04	2810	1	684	1	047-020620	68.40	0	15	
07/06/2020	15:22:04	3010	1	684	1	047-020620	68.40	0	16	
07/06/2020	15:22:04	3210	1	684	1	047-020620	68.40	0	17	
07/06/2020	15:22:04	3410	1	684	1	047-020620	68.40	0	18	
07/06/2020	15:22:04	3610	1	684	1	047-020620	68.40	0	19	
07/06/2020	15:22:04	3810	1	684	1	047-020620	68.40	0	20	
07/06/2020	15:22:04	4010	1	684	1	047-020620	68.40	0	21	
07/06/2020	15:22:04	4210	1	684	1	047-020620	68.40	0	22	
07/06/2020	15:22:04	4410	1	684	1	047-020620	68.40	0	23	
07/06/2020	15:22:04	4610	1	684	1	047-020620	68.40	0	24	
07/06/2020	15:22:04	4810	1	684	1	047-020620	68.40	0	25	
07/06/2020	15:22:04	5010	1	684	1	047-020620	68.40	0	26	
07/06/2020	15:22:04	5210	1	684	1	047				









Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	05/06/20	
048	05/06/20	Fine Biostabilizzazione	24/06/2020	
		Durata	449	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore Registrare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
10/06/2020	16:33:54	320	0	695	1049-09020		69.40	-	10	
10/06/2020	17:33:54	634	0	695	1049-09020		69.40	-	11	
10/06/2020	18:33:54	450	0	694	1049-09020		69.40	-	12	
10/06/2020	19:33:54	862	0	694	1049-09020		69.40	-	13	
10/06/2020	20:33:54	870	0	693	1049-09020		69.30	-	14	
10/06/2020	21:33:54	870	0	693	1049-09020		69.30	-	15	
10/06/2020	22:33:54	870	0	692	1049-09020		69.20	-	16	
10/06/2020	23:33:57	400	0	692	1049-09020		69.20	-	17	
11/06/2020	00:33:54	490	0	692	1049-09020		69.20	-	18	
11/06/2020	01:33:57	350	0	692	1049-09020		69.20	-	19	
11/06/2020	02:33:57	900	0	691	1049-09020		69.20	-	20	
11/06/2020	03:33:57	450	0	693	1049-09020		69.30	-	21	
11/06/2020	04:33:57	713	0	694	1049-09020		69.40	-	22	
11/06/2020	05:33:57	684	0	694	1049-09020		69.40	-	23	
11/06/2020	06:33:58	614	0	693	1049-09020		69.30	-	24	
11/06/2020	07:33:58	679	0	694	1049-09020		69.40	-	25	
11/06/2020	08:33:58	750	0	694	1049-09020		69.40	-	26	
11/06/2020	09:33:58	550	0	694	1049-09020		69.40	-	27	
11/06/2020	10:33:58	550	0	694	1049-09020		69.40	-	28	
11/06/2020	11:33:58	180	0	694	1049-09020		69.40	-	29	
11/06/2020	12:33:58	290	0	695	1049-09020		69.50	-	30	
11/06/2020	13:33:58	580	0	695	1049-09020		69.50	-	31	
11/06/2020	14:33:58	580	0	695	1049-09020		69.50	-	32	
11/06/2020	15:33:58	670	0	696	1049-09020		69.60	-	33	
11/06/2020	16:33:58	870	0	696	1049-09020		69.60	-	34	
11/06/2020	17:33:58	870	0	696	1049-09020		69.60	-	35	
11/06/2020	18:33:58	870	0	696	1049-09020		69.60	-	36	
11/06/2020	19:33:58	870	0	696	1049-09020		69.60	-	37	
11/06/2020	20:33:59	130	0	696	1049-09020		69.60	-	38	
11/06/2020	21:33:59	490	0	696	1049-09020		69.60	-	39	
11/06/2020	22:33:59	490	0	696	1049-09020		69.60	-	40	
11/06/2020	23:33:59	130	0	696	1049-09020		69.60	-	41	
12/06/2020	00:33:59	490	0	696	1049-09020		69.60	-	42	
12/06/2020	01:33:59	470	0	696	1049-09020		69.60	-	43	
12/06/2020	02:33:59	610	0	696	1049-09020		69.60	-	44	
12/06/2020	03:33:59	550	0	696	1049-09020		69.60	-	45	
12/06/2020	04:33:59	550	0	696	1049-09020		69.60	-	46	
12/06/2020	05:33:59	960	0	696	1049-09020		69.60	-	47	
12/06/2020	06:33:59	960	0	696	1049-09020		69.60	-	48	
12/06/2020	07:33:59	290	0	696	1049-09020		69.60	-	49	
12/06/2020	08:33:59	290	0	696	1049-09020		69.60	-	50	
12/06/2020	09:34:00	290	0	697	1049-09020		69.70	-	51	
12/06/2020	10:34:00	270	0	697	1049-09020		69.70	-	52	
12/06/2020	11:34:00	270	0	697	1049-09020		69.70	-	53	
12/06/2020	12:34:00	270	0	697	1049-09020		69.70	-	54	
12/06/2020	13:34:00	350	0	700	1049-09020		70.00	-	55	
12/06/2020	14:34:00	350	1000	701	1049-09020		70.10	100	56	
12/06/2020	15:34:00	650	1000	701	1049-09020		70.10	100	57	
12/06/2020	16:34:00	650	1000	702	1049-09020		70.20	100	58	
12/06/2020	17:34:00	670	1000	702	1049-09020		70.30	100	59	
12/06/2020	18:34:00	770	1000	703	1049-09020		70.30	100	60	
12/06/2020	19:34:00	490	1000	703	1049-09020		70.30	100	61	
12/06/2020	20:34:00	490	1000	703	1049-09020		70.30	100	62	
12/06/2020	21:34:00	490	1000	703	1049-09020		70.30	100	63	
12/06/2020	22:34:00	490	1000	703	1049-09020		70.30	100	64	
12/06/2020	23:34:00	490	1000	703	1049-09020		70.30	100	65	
12/06/2020	00:34:01	490	1000	701	1049-09020		70.10	100	66	
12/06/2020	01:34:01	520	1000	703	1049-09020		70.30	100	67	
12/06/2020	02:34:01	520	1000	703	1049-09020		70.30	100	68	
12/06/2020	03:34:01	490	1000	703	1049-09020		70.30	100	69	
12/06/2020	04:34:01	490	1000	703	1049-09020		70.30	100	70	
12/06/2020	05:34:01	780	801	697	1049-09020		69.70	50	71	
12/06/2020	06:34:01	780	801	697	1049-09020		69.70	50	72	
12/06/2020	07:34:01	110	692	695	1049-09020		69.50	50	73	
12/06/2020	08:34:02	160	692	694	1049-09020		69.40	50	74	
12/06/2020	09:34:02	290	692	692	1049-09020		69.20	50	75	
12/06/2020	10:34:02	290	692	692	1049-09020		69.20	50	76	
12/06/2020	11:34:02	380	691	691	1049-09020		69.10	50	77	
12/06/2020	12:34:02	380	691	691	1049-09020		69.10	50	78	
12/06/2020	13:34:02	690	691	691	1049-09020		69.10	50	79	
12/06/2020	14:34:02	610	692	691	1049-09020		69.10	50	80	
12/06/2020	15:34:02	830	692	690	1049-09020		69.00	50	81	
12/06/2020	16:34:02	830	692	690	1049-09020		69.00	50	82	
12/06/2020	17:34:02	790	691	690	1049-09020		69.00	50	83	
12/06/2020	18:34:02	790	691	690	1049-09020		69.00	50	84	
12/06/2020	19:34:02	610	691	690	1049-09020		69.00	50	85	
12/06/2020	20:34:02	610	691	690	1049-09020		69.00	50	86	
12/06/2020	21:34:02	850	692	691	1049-09020		69.10	50	87	
12/06/2020	22:34:02	480	691	691	1049-09020		69.10	50	88	
12/06/2020	23:34:02	370	692	692	1049-09020		69.20	50	89	
12/06/2020	00:34:03	370	692	692	1049-09020		69.20	50	90	
12/06/2020	01:34:03	290	691	691	1049-09020		69.10	50	91	
12/06/2020	02:34:03	290	691	691	1049-09020		69.10	50	92	
12/06/2020	03:34:03	490	691	691	1049-09020		69.10	50	93	
12/06/2020	04:34:03	490	691	691	1049-09020		69.10	50	94	
12/06/2020	05:34:03	690	691	690	1049-09020		69.00	50	95	
12/06/2020	06:34:03	690	691	690	1049-09020		69.00	50	96	
12/06/2020	07:34:03	960	691	687	1049-09020		68.70	50	97	
12/06/2020	08:34:03	960	691	688	1049-09020		68.80	50	98	
12/06/2020	09:34:03	110	692	692	1049-09020		69.20	50	99	
12/06/2020	10:34:03	110	692	692	1049-09020		69.20	50	100	
12/06/2020	11:34:04	350	692	695	1049-09020		69.50	50	101	
12/06/2020	12:34:04	350	692	694	1049-09020		69.40	50	102	
12/06/2020	13:34:04	240	690	694	1049-09020		69.40	50	103	
12/06/2020	14:34:04	350	691	694	1049-09020		69.40	50	104	
12/06/2020	15:34:04	350	691	694	1049-09020		69.40	50	105	

## IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020	Biocella	5
Progressivo Lotto	Data	Fine Biostabilizzazione	26/06/2020
049	09/06/20	Durata	Misurazione % CO2gno
			11,40
			13,10

ELENCO RIFIUTI						
PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI LECCE	LECCO	200109	25,370
2	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI TORINO	TORINO	200108	9,330
3	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI SOTTOMANO	SOTTOMANO	200108	10,880
4	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI TRENTO	TRENTO	200108	10,460
5	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI MODENA	MODENA	200108	5,440
6	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI CAMP. SALENTINO	CAMP. SALENTINO	200108	11,190
7	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI SALICE SALENTINO	SALICE SALENTINO	200108	10,450
8	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI SPINONE	SPINONE	200108	4,460
9	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI GIARDANO	GIARDANO	200108	5,310
10	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI TRAPPANI	TRAPPANI	200108	6,480
11	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI SOTTOMANO	SOTTOMANO	200108	6,430
12	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI LECCE	LECCO	200108	25,150
13	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI AVETRANA	AVETRANA	200108	5,150
14	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI TORREBELLA	TORREBELLA	200108	4,300
15	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,820
16	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI LECCE	LECCO	200108	102,130
17	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2,420
18	09/06/2020	09/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	13,110
19	09/06/2020	09/06/2020				

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
18/06/2020	18:34:13	580	502	501	522	203	68.90	69.30	50	203	
18/06/2020	18:34:13	600	502	501	522	203	69.10	69.50	50	197	
18/06/2020	18:34:13	620	502	501	522	203	69.30	69.70	50	191	
18/06/2020	18:34:14	640	501	501	522	203	69.50	69.90	50	185	
18/06/2020	18:34:14	660	501	501	522	203	69.70	70.10	50	179	
18/06/2020	18:34:14	680	501	501	522	203	69.90	70.30	50	173	
18/06/2020	18:34:14	700	501	501	522	203	70.10	70.50	50	167	
18/06/2020	18:34:14	720	501	501	522	203	70.30	70.70	50	161	
18/06/2020	18:34:14	740	501	501	522	203	70.50	70.90	50	155	
18/06/2020	18:34:14	760	501	501	522	203	70.70	71.10	50	149	
18/06/2020	18:34:14	780	501	501	522	203	70.90	71.30	50	143	
18/06/2020	18:34:15	800	501	501	522	203	71.10	71.50	50	137	
18/06/2020	18:34:15	820	501	501	522	203	71.30	71.70	50	131	
18/06/2020	18:34:15	840	501	501	522	203	71.50	71.90	50	125	
18/06/2020	18:34:15	860	501	501	522	203	71.70	72.10	50	119	
18/06/2020	18:34:15	880	501	501	522	203	71.90	72.30	50	113	
18/06/2020	18:34:15	900	501	501	522	203	72.10	72.50	50	107	
18/06/2020	18:34:15	920	501	501	522	203	72.30	72.70	50	101	
18/06/2020	18:34:15	940	501	501	522	203	72.50	72.90	50	95	
18/06/2020	18:34:15	960	501	501	522	203	72.70	73.10	50	89	
18/06/2020	18:34:15	980	501	501	522	203	72.90	73.30	50	83	
18/06/2020	18:34:15	1000	501	501	522	203	73.10	73.50	50	77	
18/06/2020	18:34:15	1020	501	501	522	203	73.30	73.70	50	71	
18/06/2020	18:34:15	1040	501	501	522	203	73.50	73.90	50	65	
18/06/2020	18:34:15	1060	501	501	522	203	73.70	74.10	50	59	
18/06/2020	18:34:15	1080	501	501	522	203	73.90	74.30	50	53	
18/06/2020	18:34:15	1100	501	501	522	203	74.10	74.50	50	47	
18/06/2020	18:34:15	1120	501	501	522	203	74.30	74.70	50	41	
18/06/2020	18:34:15	1140	501	501	522	203	74.50	74.90	50	35	
18/06/2020	18:34:15	1160	501	501	522	203	74.70	75.10	50	29	
18/06/2020	18:34:15	1180	501	501	522	203	74.90	75.30	50	23	
18/06/2020	18:34:15	1200	501	501	522	203	75.10	75.50	50	17	
18/06/2020	18:34:15	1220	501	501	522	203	75.30	75.70	50	11	
18/06/2020	18:34:15	1240	501	501	522	203	75.50	75.90	50	5	
18/06/2020	18:34:15	1260	501	501	522	203	75.70	76.10	50	-1	
18/06/2020	18:34:15	1280	501	501	522	203	75.90	76.30	50	-7	
18/06/2020	18:34:15	1300	501	501	522	203	76.10	76.50	50	-13	
18/06/2020	18:34:15	1320	501	501	522	203	76.30	76.70	50	-19	
18/06/2020	18:34:15	1340	501	501	522	203	76.50	76.90	50	-25	
18/06/2020	18:34:15	1360	501	501	522	203	76.70	77.10	50	-31	
18/06/2020	18:34:15	1380	501	501	522	203	76.90	77.30	50	-37	
18/06/2020	18:34:15	1400	501	501	522	203	77.10	77.50	50	-43	
18/06/2020	18:34:15	1420	501	501	522	203	77.30	77.70	50	-49	
18/06/2020	18:34:15	1440	501	501	522	203	77.50	77.90	50	-55	
18/06/2020	18:34:15	1460	501	501	522	203	77.70	78.10	50	-61	
18/06/2020	18:34:15	1480	501	501	522	203	77.90	78.30	50	-67	
18/06/2020	18:34:15	1500	501	501	522	203	78.10	78.50	50	-73	
18/06/2020	18:34:15	1520	501	501	522	203	78.30	78.70	50	-79	
18/06/2020	18:34:15	1540	501	501	522	203	78.50	78.90	50	-85	
18/06/2020	18:34:15	1560	501	501	522	203	78.70	79.10	50	-91	
18/06/2020	18:34:15	1580	501	501	522	203	78.90	79.30	50	-97	
18/06/2020	18:34:15	1600	501	501	522	203	79.10	79.50	50	-103	
18/06/2020	18:34:15	1620	501	501	522	203	79.30	79.70	50	-109	
18/06/2020	18:34:15	1640	501	501	522	203	79.50	79.90	50	-115	
18/06/2020	18:34:15	1660	501	501	522	203	79.70	80.10	50	-121	
18/06/2020	18:34:15	1680	501	501	522	203	79.90	80.30	50	-127	
18/06/2020	18:34:15	1700	501	501	522	203	80.10	80.50	50	-133	
18/06/2020	18:34:15	1720	501	501	522	203	80.30	80.70	50	-139	
18/06/2020	18:34:15	1740	501	501	522	203	80.50	80.90	50	-145	
18/06/2020	18:34:15	1760	501	501	522	203	80.70	81.10	50	-151	
18/06/2020	18:34:15	1780	501	501	522	203	80.90	81.30	50	-157	
18/06/2020	18:34:15	1800	501	501	522	203	81.10	81.50	50	-163	
18/06/2020	18:34:15	1820	501	501	522	203	81.30	81.70	50	-169	
18/06/2020	18:34:15	1840	501	501	522	203	81.50	81.90	50	-175	
18/06/2020	18:34:15	1860	501	501	522	203	81.70	82.10	50	-181	
18/06/2020	18:34:15	1880	501	501	522	203	81.90	82.30	50	-187	
18/06/2020	18:34:15	1900	501	501	522	203	82.10	82.50	50	-193	
18/06/2020	18:34:15	1920	501	501	522	203	82.30	82.70	50	-199	
18/06/2020	18:34:15	1940	501	501	522	203	82.50	82.90	50	-205	
18/06/2020	18:34:15	1960	501	501	522	203	82.70	83.10	50	-211	
18/06/2020	18:34:15	1980	501	501	522	203	82.90	83.30	50	-217	
18/06/2020	18:34:15	2000	501	501	522	203	83.10	83.50	50	-223	
18/06/2020	18:34:15	2020	501	501	522	203	83.30	83.70	50	-229	
18/06/2020	18:34:15	2040	501	501	522	203	83.50	83.90	50	-235	
18/06/2020	18:34:15	2060	501	501	522	203	83.70	84.10	50	-241	
18/06/2020	18:34:15	2080	501	501	522	203	83.90	84.30	50	-247	
18/06/2020	18:34:15	2100	501	501	522	203	84.10	84.50	50	-253	
18/06/2020	18:34:15	2120	501	501	522	203	84.30	84.70	50	-259	
18/06/2020	18:34:15	2140	501	501	522	203	84.50	84.90	50	-265	
18/06/2020	18:34:15	2160	501	501	522	203	84.70	85.10	50	-271	
18/06/2020	18:34:15	2180	501	501	522	203	84.90	85.30	50	-277	
18/06/2020	18:34:15	2200	501	501	522	203	85.10	85.50	50	-283	
18/06/2020	18:34:15	2220	501	501	522	203	85.30	85.70	50	-289	
18/06/2020	18:34:15	2240	501	501	522	203	85.50	85.90	50	-295	
18/06/2020	18:34:15	2260	501	501	522	203	85.70	86.10	50	-301	
18/06/2020	18:34:15	2280	501	501	522	203	85.90	86.30	50	-307	
18/06/2020	18:34:15	2300	501	501	522	203	86.10	86.50	50	-313	
18/06/2020	18:34:15	2320	501	501	522	203	86.30	86.70	50	-319	
18/06/2020	18:34:15	2340	501	501	522	203	86.50	86.90	50	-325	
18/06/2020	18:34:15	2360	501	501	522	203	86.70	87.10	50	-331	
18/06/2020	18:34:15	2380	501	501	522	203	86.90	87.30	50	-337	
18/06/2020	18:34:15	2400	501	501	522	203	87.10	87.50	50	-343	
18/06/2020	18:34:15	2420	501	501	522	203	87.30	87.70	50	-349	
18/06/2020	18:34:15	2440	501	501	522	203	87.50	87.90	50	-355	
18/06/2020	18:34:15	2460	501	501	522	203	87.70	88.10	50	-361	
18/06/2020	18:34:15	2480	501	501	522	203	87.90	88.30	50	-367	
18/06/2020	18:34:15	2500	501	501	522	203	88.10	88.50	50	-373	
18/06/2020	18:34:15	2520	501	501	522	203	88.30	88.70	50	-379	
18/06/2020	18:34:15	2540	501	501	522	203	88.50	88.90	50	-385	
18/06/2020	18:34:15	2560	501	501	522	203	88.70	89.10	50	-391	
18/06/2020	18:34:15	2580	501	501	522	203	88.90	89.30	50	-397	
18/06/2020	18:34:15	2600	501	501	522	203	89.10	89.50	50	-403	
18/06/2020	18:34:15	2620	501	501	522	203	89.30	89.70	50	-409	
18/06/2020	18:34:15	2640	501	501	522	203	89.50	89.90	50	-415	
18/06/2020	18:34:15	2660	501	501	522	203	89.70	90.10	50	-421	
18/06/2020	18:34:15	2680	501	501	522	203	89.90	90.30	50	-427	
18/06/2020	18:34:15	2700	501	501	522	203	90.10	90.50	50	-433	
18/06/2020	18:34:15	2720	501	501	522	203	90.30	90.70	50	-439	
18/06/2020	18:34:15	2740	501	501	522	203	90.50	9			

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione					
14/05/2020	01:02:03	440	201	620	1	050-12062	63.30	20	1	N.B. Per un errore nei software, così come
14/05/2020	02:02:03	600	200	634	2	050-12062	63.40	20	1	adoperato nel foglio collaudato, nella
14/05/2020	03:02:03	710	200	630	3	050-12062	63.60	20	3	tabella non viene registrato un decimale.
14/05/2020	04:02:03	720	201	627	4	050-12062	63.70	20	1	Diverso quando la tabella registra il valore di
14/05/2020	05:02:03	810	201	638	5	050-12062	63.80	20	3	100, in realtà il valore corretto è 100,5. Per
14/05/2020	06:02:03	830	201	640	6	050-12062	63.80	20	1	questo il sistema di acquisizione non
14/05/2020	07:02:03	750	201	640	7	050-12062	64.00	20	1	acquista il automatico, dove si avviene il
14/05/2020	08:02:03	740	201	641	8	050-12062	64.15	20	1	chiuso con il.
14/05/2020	09:02:03	640	201	642	9	050-12062	64.20	20	1	
14/05/2020	10:02:04	170	200	643	10	050-12062	64.30	20	1	
14/05/2020	11:02:04	300	200	643	11	050-12062	64.30	20	1	
14/05/2020	12:02:04	440	200	641	12	050-12062	64.40	20	1	Il valore della ventola può in alcuni casi
14/05/2020	13:02:04	400	201	640	13	050-12062	64.50	20	1	mutare pari a zero; questo è dovuto al fatto
14/05/2020	14:02:04	490	201	647	14	050-12062	64.70	20	1	che le ventole lavorano a piccoli intervalli.
14/05/2020	15:02:04	580	200	648	15	050-12062	64.80	20	1	
14/05/2020	16:02:04	680	200	649	16	050-12062	64.90	20	1	
14/05/2020	17:02:04	680	200	648	17	050-12062	64.80	20	1	
14/05/2020	18:02:04	680	200	649	18	050-12062	64.90	20	1	
14/05/2020	19:02:04	680	200	649	19	050-12062	64.90	20	1	
14/05/2020	20:02:04	680	200	649	20	050-12062	64.90	20	1	
14/05/2020	21:02:04	680	200	649	21	050-12062	64.90	20	1	
14/05/2020	22:02:04	680	200	649	22	050-12062	64.90	20	1	
14/05/2020	23:02:04	680	200	649	23	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	00:02:04	680	200	649	24	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	01:02:04	680	200	649	25	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	02:02:04	680	200	649	26	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	03:02:04	680	200	649	27	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	04:02:04	680	200	649	28	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	05:02:04	680	200	649	29	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	06:02:04	680	200	649	30	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	07:02:04	680	200	649	31	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	08:02:04	680	200	649	32	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	09:02:04	680	200	649	33	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	10:02:04	680	200	649	34	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	11:02:04	680	200	649	35	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	12:02:04	680	200	649	36	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	13:02:04	680	200	649	37	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	14:02:04	680	200	649	38	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	15:02:04	680	200	649	39	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	16:02:04	680	200	649	40	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	17:02:04	680	200	649	41	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	18:02:04	680	200	649	42	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	19:02:04	680	200	649	43	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	20:02:04	680	200	649	44	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	21:02:04	680	200	649	45	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	22:02:04	680	200	649	46	050-12062	64.90	20	1	
15/05/2020	23:02:04	680	200	649	47	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	00:02:04	680	200	649	48	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	01:02:04	680	200	649	49	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	02:02:04	680	200	649	50	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	03:02:04	680	200	649	51	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	04:02:04	680	200	649	52	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	05:02:04	680	200	649	53	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	06:02:04	680	200	649	54	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	07:02:04	680	200	649	55	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	08:02:04	680	200	649	56	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	09:02:04	680	200	649	57	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	10:02:04	680	200	649	58	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	11:02:04	680	200	649	59	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	12:02:04	680	200	649	60	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	13:02:04	680	200	649	61	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	14:02:04	680	200	649	62	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	15:02:04	680	200	649	63	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	16:02:04	680	200	649	64	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	17:02:04	680	200	649	65	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	18:02:04	680	200	649	66	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	19:02:04	680	200	649	67	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	20:02:04	680	200	649	68	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	21:02:04	680	200	649	69	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	22:02:04	680	200	649	70	050-12062	64.90	20	1	
16/05/2020	23:02:04	680	200	649	71	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	00:02:04	680	200	649	72	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	01:02:04	680	200	649	73	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	02:02:04	680	200	649	74	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	03:02:04	680	200	649	75	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	04:02:04	680	200	649	76	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	05:02:04	680	200	649	77	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	06:02:04	680	200	649	78	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	07:02:04	680	200	649	79	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	08:02:04	680	200	649	80	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	09:02:04	680	200	649	81	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	10:02:04	680	200	649	82	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	11:02:04	680	200	649	83	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	12:02:04	680	200	649	84	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	13:02:04	680	200	649	85	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	14:02:04	680	200	649	86	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	15:02:04	680	200	649	87	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	16:02:04	680	200	649	88	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	17:02:04	680	200	649	89	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	18:02:04	680	200	649	90	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	19:02:04	680	200	649	91	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	20:02:04	680	200	649	92	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	21:02:04	680	200	649	93	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	22:02:04	680	200	649	94	050-12062	64.90	20	1	
17/05/2020	23:02:04	680	200	649	95	050-12062	64.90	20	1	
18/05/2020	00:02:04	680	200	649	96	050-12062	64.90	20	1	
18/05/2020	01:02:04	680	200	649	97	050-12062	64.90	20	1	
18/05/2020	02:02:04	680	200	649	98	050-12062	64.90	20	1	
18/05/2020	03:02:04	680	200	649	99	050-12062	64.90	20	1	
18/05/2020	04:02:04	680	200	649	100	050-12062	64.90	20	1	

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione					
22/05/2020	04:02:19	250	0	550	1	050-12062	56.30	0	1	
22/05/2020	05:02:19	480	0	563	2	050-12062	56.30	0	1	
22/05/2020	06:02:19	680	0	577	3	050-12062	56.30	0	1	
22/05/2020	07:02:19	640	0	556	4	050-12062	56.60	0	1	
22/05/2020	08:02:19	680	0	555	5	050-12062	56.60	0	1	
22/05/2020	09:02:19	680	0	555	6	050-12062	56.60	0	1	
22/05/2020	10:02:19	680	0	557	7	050-12062	56.70	0	1	
22/05/2020	11:02:19	680	0	561	8	050-12062	56.70	0	1	
22/05/2020	12:02:19	680	0	561	9	050-12062	56.70	0	1	
22/05/2020	13:02:19	680	0	570	10	050-12062	57.00	0	1	
22/05/2020	14:02:19	680	0	570	11	050-12062	57.00	0	1	
22/05/2020	15:02:19	680	0	573	12	050-12062	57.30	0	1	
22/05/2020	16:02:19	680	0	582	13	050-12062	58.40	0	1	
22/05/2020	17:02:19	680	0	587	14	050-12062	59.70	0		







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
052	19/06/20

Biocella	3
Avvio Biotabilizzazione	19/06/20
Fine Biotabilizzazione	07/07/2020
Durata	425
22/06/2020	Misurazione % Ossigeno
29/06/2020	10,50
	12,80

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	12,400
2	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	10,410
3	181213787/20	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3,530
4	181213787/20	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3,930
5	181213787/20	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,480
6	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	25,480
7	189434204/19	19/06/2020	C.M. MANDURIA S.M.	C.M. MANDURIA S.M.	200108	25,190
8	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	1,180
9	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI LACICE	COMUNE DI LACICE	200108	14,450
10	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	14,310
11	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1,650
12	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,330
13	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,330
14	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	24,890
15	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5,490
16	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	11,910
17	189434204/19	19/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3,420
18	181213787/20	22/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,120
19	181213787/20	22/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	5,820
20	181213787/20	22/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2,710
21	189434204/19	22/06/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	11,310
22	189434204/19	22/06/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	12,190
23	189434204/19	22/06/2020	COMUNE DI LACICE	LACICE	200108	9,770
24	189434204/19	22/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	23,710
25	189434204/19	22/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	19,460
26	189434204/19	22/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9,940
27	189434204/19	22/06/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,10
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
<b>TOT</b>						<b>288,040</b>

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
19060101	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200201; 200204; 200301; 200304; 200305; 200306; 200309; 200704; 200705	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi acque reflue urbane)	-	0%
200108	Rifiuti Biodegr. di Cucine e Man.	296,520	80%
200109	Rifiuti Lignee Cellulosici	28,520	10%
<b>TOTALE</b>		<b>288,040</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
23/06/2020	19:03:22	240	301	501	561	17	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	20:03:22	250	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	21:03:22	260	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	22:03:22	270	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	23:03:22	280	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	24:03:22	290	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	25:03:22	300	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	26:03:22	310	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	27:03:22	320	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	28:03:22	330	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	29:03:22	340	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	30:03:22	350	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	31:03:22	360	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	32:03:22	370	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	33:03:22	380	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	34:03:22	390	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	35:03:22	400	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	36:03:22	410	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	37:03:22	420	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	38:03:22	430	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	39:03:22	440	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	40:03:22	450	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	41:03:22	460	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	42:03:22	470	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	43:03:22	480	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	44:03:22	490	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	45:03:22	500	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	46:03:22	510	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	47:03:22	520	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	48:03:22	530	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	49:03:22	540	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	50:03:22	550	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	51:03:22	560	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	52:03:22	570	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	53:03:22	580	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	54:03:22	590	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	55:03:22	600	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	56:03:22	610	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	57:03:22	620	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	58:03:22	630	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	59:03:22	640	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	60:03:22	650	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	61:03:22	660	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	62:03:22	670	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	63:03:22	680	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	64:03:22	690	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	65:03:22	700	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	66:03:22	710	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	67:03:22	720	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	68:03:22	730	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	69:03:22	740	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	70:03:22	750	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	71:03:22	760	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	72:03:22	770	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	73:03:22	780	301	561	100,2	19	105,2	56,10	25	25
23/06/2020	74:03:22	790	301	561	100,2	19	105,2	56,10		





Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	Registraz.	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
24/06/2020	16:30:20	620	303	620	620	1	103.230620	62.70	20	1	188	Per un errore nei sensori, così come
24/06/2020	17:30:20	680	303	680	680	2	103.230620	62.90	20	2	189	indeterminato nel foglio collaudato, nella
24/06/2020	18:30:20	710	303	710	710	3	103.230620	63.00	20	3	190	approssimazione di Temperatura e ventola
24/06/2020	19:30:20	750	303	750	750	4	103.230620	63.10	20	4	191	ventola non viene registrato un decimale.
24/06/2020	20:30:20	810	303	810	810	5	103.230620	63.30	20	5	192	Diverso quando la tabella registra il valore di
24/06/2020	21:30:20	860	303	860	860	6	103.230620	63.40	20	6	193	300, in realtà il valore corretto è 100. Per
24/06/2020	22:30:20	910	303	910	910	7	103.230620	63.60	20	7	194	questo il sistema, dove si invoca il
24/06/2020	23:30:20	960	303	960	960	8	103.230620	63.70	20	8	195	valore corretto.
24/06/2020	00:30:20	1000	303	1000	1000	9	103.230620	63.80	20	9	196	
24/06/2020	01:30:20	1050	303	1050	1050	10	103.230620	63.90	20	10	197	
24/06/2020	02:30:20	1100	303	1100	1100	11	103.230620	64.00	20	11	198	valore della ventola può in alcuni casi
24/06/2020	03:30:20	1150	303	1150	1150	12	103.230620	64.10	20	12	199	essere la ventola inoperative a piccoli intervalli
24/06/2020	04:30:20	1200	303	1200	1200	13	103.230620	64.20	20	13	200	
24/06/2020	05:30:20	1250	303	1250	1250	14	103.230620	64.30	20	14	201	
24/06/2020	06:30:20	1300	303	1300	1300	15	103.230620	64.40	20	15	202	
24/06/2020	07:30:20	1350	303	1350	1350	16	103.230620	64.50	20	16	203	
24/06/2020	08:30:20	1400	303	1400	1400	17	103.230620	64.60	20	17	204	
24/06/2020	09:30:20	1450	303	1450	1450	18	103.230620	64.70	20	18	205	
24/06/2020	10:30:20	1500	303	1500	1500	19	103.230620	64.80	20	19	206	
24/06/2020	11:30:20	1550	303	1550	1550	20	103.230620	64.90	20	20	207	
24/06/2020	12:30:20	1600	303	1600	1600	21	103.230620	65.00	20	21	208	
24/06/2020	13:30:20	1650	303	1650	1650	22	103.230620	65.10	20	22	209	
24/06/2020	14:30:20	1700	303	1700	1700	23	103.230620	65.20	20	23	210	
24/06/2020	15:30:20	1750	303	1750	1750	24	103.230620	65.30	20	24	211	
24/06/2020	16:30:20	1800	303	1800	1800	25	103.230620	65.40	20	25	212	
24/06/2020	17:30:20	1850	303	1850	1850	26	103.230620	65.50	20	26	213	
24/06/2020	18:30:20	1900	303	1900	1900	27	103.230620	65.60	20	27	214	
24/06/2020	19:30:20	1950	303	1950	1950	28	103.230620	65.70	20	28	215	
24/06/2020	20:30:20	2000	303	2000	2000	29	103.230620	65.80	20	29	216	
24/06/2020	21:30:20	2050	303	2050	2050	30	103.230620	65.90	20	30	217	
24/06/2020	22:30:20	2100	303	2100	2100	31	103.230620	66.00	20	31	218	
24/06/2020	23:30:20	2150	303	2150	2150	32	103.230620	66.10	20	32	219	
24/06/2020	00:30:20	2200	303	2200	2200	33	103.230620	66.20	20	33	220	
24/06/2020	01:30:20	2250	303	2250	2250	34	103.230620	66.30	20	34	221	
24/06/2020	02:30:20	2300	303	2300	2300	35	103.230620	66.40	20	35	222	
24/06/2020	03:30:20	2350	303	2350	2350	36	103.230620	66.50	20	36	223	
24/06/2020	04:30:20	2400	303	2400	2400	37	103.230620	66.60	20	37	224	
24/06/2020	05:30:20	2450	303	2450	2450	38	103.230620	66.70	20	38	225	
24/06/2020	06:30:20	2500	303	2500	2500	39	103.230620	66.80	20	39	226	
24/06/2020	07:30:20	2550	303	2550	2550	40	103.230620	66.90	20	40	227	
24/06/2020	08:30:20	2600	303	2600	2600	41	103.230620	67.00	20	41	228	
24/06/2020	09:30:20	2650	303	2650	2650	42	103.230620	67.10	20	42	229	
24/06/2020	10:30:20	2700	303	2700	2700	43	103.230620	67.20	20	43	230	
24/06/2020	11:30:20	2750	303	2750	2750	44	103.230620	67.30	20	44	231	
24/06/2020	12:30:20	2800	303	2800	2800	45	103.230620	67.40	20	45	232	
24/06/2020	13:30:20	2850	303	2850	2850	46	103.230620	67.50	20	46	233	
24/06/2020	14:30:20	2900	303	2900	2900	47	103.230620	67.60	20	47	234	
24/06/2020	15:30:20	2950	303	2950	2950	48	103.230620	67.70	20	48	235	
24/06/2020	16:30:20	3000	303	3000	3000	49	103.230620	67.80	20	49	236	
24/06/2020	17:30:20	3050	303	3050	3050	50	103.230620	67.90	20	50	237	
24/06/2020	18:30:20	3100	303	3100	3100	51	103.230620	68.00	20	51	238	
24/06/2020	19:30:20	3150	303	3150	3150	52	103.230620	68.10	20	52	239	
24/06/2020	20:30:20	3200	303	3200	3200	53	103.230620	68.20	20	53	240	
24/06/2020	21:30:20	3250	303	3250	3250	54	103.230620	68.30	20	54	241	
24/06/2020	22:30:20	3300	303	3300	3300	55	103.230620	68.40	20	55	242	
24/06/2020	23:30:20	3350	303	3350	3350	56	103.230620	68.50	20	56	243	
24/06/2020	00:30:20	3400	303	3400	3400	57	103.230620	68.60	20	57	244	
24/06/2020	01:30:20	3450	303	3450	3450	58	103.230620	68.70	20	58	245	
24/06/2020	02:30:20	3500	303	3500	3500	59	103.230620	68.80	20	59	246	
24/06/2020	03:30:20	3550	303	3550	3550	60	103.230620	68.90	20	60	247	
24/06/2020	04:30:20	3600	303	3600	3600	61	103.230620	69.00	20	61	248	
24/06/2020	05:30:20	3650	303	3650	3650	62	103.230620	69.10	20	62	249	
24/06/2020	06:30:20	3700	303	3700	3700	63	103.230620	69.20	20	63	250	
24/06/2020	07:30:20	3750	303	3750	3750	64	103.230620	69.30	20	64	251	
24/06/2020	08:30:20	3800	303	3800	3800	65	103.230620	69.40	20	65	252	
24/06/2020	09:30:20	3850	303	3850	3850	66	103.230620	69.50	20	66	253	
24/06/2020	10:30:20	3900	303	3900	3900	67	103.230620	69.60	20	67	254	
24/06/2020	11:30:20	3950	303	3950	3950	68	103.230620	69.70	20	68	255	
24/06/2020	12:30:20	4000	303	4000	4000	69	103.230620	69.80	20	69	256	
24/06/2020	13:30:20	4050	303	4050	4050	70	103.230620	69.90	20	70	257	
24/06/2020	14:30:20	4100	303	4100	4100	71	103.230620	70.00	20	71	258	
24/06/2020	15:30:20	4150	303	4150	4150	72	103.230620	70.10	20	72	259	
24/06/2020	16:30:20	4200	303	4200	4200	73	103.230620	70.20	20	73	260	
24/06/2020	17:30:20	4250	303	4250	4250	74	103.230620	70.30	20	74	261	
24/06/2020	18:30:20	4300	303	4300	4300	75	103.230620	70.40	20	75	262	
24/06/2020	19:30:20	4350	303	4350	4350	76	103.230620	70.50	20	76	263	
24/06/2020	20:30:20	4400	303	4400	4400	77	103.230620	70.60	20	77	264	
24/06/2020	21:30:20	4450	303	4450	4450	78	103.230620	70.70	20	78	265	
24/06/2020	22:30:20	4500	303	4500	4500	79	103.230620	70.80	20	79	266	
24/06/2020	23:30:20	4550	303	4550	4550	80	103.230620	70.90	20	80	267	
24/06/2020	00:30:20	4600	303	4600	4600	81	103.230620	71.00	20	81	268	
24/06/2020	01:30:20	4650	303	4650	4650	82	103.230620	71.10	20	82	269	
24/06/2020	02:30:20	4700	303	4700	4700	83	103.230620	71.20	20	83	270	
24/06/2020	03:30:20	4750	303	4750	4750	84	103.230620	71.30	20	84	271	
24/06/2020	04:30:20	4800	303	4800	4800	85	103.230620	71.40	20	85	272	
24/06/2020	05:30:20	4850	303	4850	4850	86	103.230620	71.50	20	86	273	
24/06/2020	06:30:20	4900	303	4900	4900	87	103.230620	71.60	20	87	274	
24/06/2020	07:30:20	4950	303	4950	4950	88	103.230620	71.70	20	88	275	
24/06/2020	08:30:20	5000	303	5000	5000	89	103.230620	71.80	20	89	276	
24/06/2020	09:30:20	5050	303	5050	5050	90	103.230620	71.90	20	90	277	
24/06/2020	10:30:20	5100	303	5100	5100	91	103.230620	72.00	20	91	278	
24/06/2020	11:30:20	5150	303	5150	5150	92	103.230620	72.10	20	92	279	
24/06/2020	12:30:20	5200	303	5200	5200	93	103.230620	72.20	20	93	280	
24/06/2020	13:30:20	5250	303	5250	5250	94	103.230620	72.30	20	94	281	
24/06/2020	14:30:20	5300	303	5300	5300	95	103.230620	72.40	20	95	282	
24/06/2020	15:30:20	5350	303	5350	5350	96	103.230620	72.50	20	96	283	
24/06/2020	16:30:20	5400	303	5400	5400							









# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
056	02/07/20

Biocella	2
Avvio Biostabilizzazione	03/07/20
Fine Biostabilizzazione	20/07/2020
Durata	411
Misurazione % Ossigeno	
06/07/2020	10,50
13/07/2020	14,50

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corretta	Note
13/07/2020	21:10:30	530	1	459	119	105-20620	49,30	0	200	
13/07/2020	22:10:30	620	1	490	116	105-20620	49,30	0	200	
13/07/2020	23:10:30	620	1	490	117	105-20620	49,30	0	200	
13/07/2020	00:10:30	330	1	484	118	105-20620	49,40	0	200	
13/07/2020	01:10:30	430	1	494	119	105-20620	49,40	0	200	
13/07/2020	02:10:30	500	1	456	110	105-20620	49,40	0	200	
13/07/2020	03:10:30	500	1	456	110	105-20620	49,40	0	200	
13/07/2020	04:10:30	70	1	456	110	105-20620	49,50	0	300	
13/07/2020	05:10:30	800	1	454	113	105-20620	49,40	0	300	
13/07/2020	06:10:30	800	1	484	113	105-20620	49,40	0	300	
13/07/2020	07:10:30	360	1	484	113	105-20620	49,40	0	300	
13/07/2020	08:10:30	360	1	459	113	105-20620	49,40	0	300	
13/07/2020	09:10:30	500	1	454	117	105-20620	49,40	0	300	
13/07/2020	10:10:30	510	1	454	118	105-20620	49,40	0	300	
13/07/2020	11:10:30	410	1	489	119	105-20620	49,50	0	300	
13/07/2020	12:10:30	430	1	489	119	105-20620	49,40	0	300	
13/07/2020	13:10:30	540	1	488	117	105-20620	49,80	0	311	
13/07/2020	14:10:30	590	1	491	117	105-20620	49,90	0	311	
13/07/2020	15:10:30	450	1	501	119	105-20620	50,10	0	319	
13/07/2020	16:10:30	580	1	503	119	105-20620	50,50	0	318	
13/07/2020	17:10:30	580	1	503	119	105-20620	50,50	0	318	
13/07/2020	18:10:30	590	1	504	117	105-20620	50,40	0	317	
13/07/2020	19:10:30	150	1	504	118	105-20620	50,50	0	318	
13/07/2020	20:10:30	150	1	504	118	105-20620	50,50	0	318	
13/07/2020	21:10:30	150	1	504	118	105-20620	50,50	0	318	
13/07/2020	22:10:30	150	1	504	118	105-20620	50,50	0	318	
13/07/2020	23:10:30	300	1	501	118	105-20620	50,50	0	318	
14/07/2020	00:10:30	440	1	499	119	105-20620	49,80	0	317	
14/07/2020	01:10:30	340	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	02:10:30	340	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	03:10:30	440	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	04:10:30	600	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	05:10:30	600	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	06:10:30	600	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	07:10:30	600	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	08:10:30	600	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	09:10:30	600	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	10:10:30	600	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	11:10:30	100	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	12:10:30	100	1	489	118	105-20620	49,80	0	314	
14/07/2020	13:10:30	500	1	503	118	105-20620	50,50	0	315	
14/07/2020	14:10:30	500	1	503	118	105-20620	50,50	0	315	
14/07/2020	15:10:30	300	1	503	118	105-20620	50,50	0	315	
14/07/2020	16:10:30	300	1	503	118	105-20620	50,50	0	315	
14/07/2020	17:10:30	140	1	509	119	105-20620	50,60	0	319	
14/07/2020	18:10:30	140	1	509	119	105-20620	50,60	0	319	
14/07/2020	19:10:30	300	1	508	202	105-20620	50,80	0	343	
14/07/2020	20:10:30	300	1	508	202	105-20620	50,80	0	343	
14/07/2020	21:10:30	330	1	508	203	105-20620	50,80	0	343	
14/07/2020	22:10:30	330	1	508	203	105-20620	50,80	0	343	
14/07/2020	23:10:30	280	1	508	203	105-20620	50,80	0	343	
15/07/2020	00:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	01:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	02:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	03:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	04:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	05:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	06:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	07:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	08:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	09:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	10:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	11:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	12:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	13:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	14:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	15:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	16:10:30	600	1	507	203	105-20620	50,70	0	343	
15/07/2020	17:10:30	470	1	513	203	105-20620	51,30	0	363	
15/07/2020	18:10:30	470	1	513	203	105-20620	51,30	0	363	
15/07/2020	19:10:30	600	1	513	203	105-20620	51,30	0	363	
15/07/2020	20:10:30	600	1	513	203	105-20620	51,30	0	363	
15/07/2020	21:10:30	600	1	513	203	105-20620	51,30	0	363	
15/07/2020	22:10:30	600	1	513	203	105-20620	51,30	0	363	
15/07/2020	23:10:30	120	1	509	203	105-20620	50,90	0	363	
16/07/2020	00:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	01:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	02:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	03:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	04:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	05:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	06:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	07:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	08:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	09:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	10:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	11:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	12:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	13:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	14:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	15:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	16:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	17:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	18:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	19:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	20:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	21:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	22:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
16/07/2020	23:10:30	120	1	509	203	105-20620	50,90	0	363	
17/07/2020	00:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	01:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	02:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	03:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	04:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	05:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	06:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	07:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	08:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	09:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	10:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	11:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
17/07/2020	12:10:30	400	1	501	203	105-20620	50,10	0	373	
1										

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTT0	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione				Corrente	
07/07/2020	13:55:20	650	3	574	18106-000720	57.50			2	
07/07/2020	14:55:20	640	6	579	20106-000720	57.50			1	38
07/07/2020	15:55:20	650	6	580	21106-000720	57.50			1	39
07/07/2020	16:55:20	490	6	581	11106-000720	58.10			1	100
07/07/2020	17:55:20	650	6	582	12106-000720	58.10			1	101
07/07/2020	18:55:20	650	6	582	13106-000720	58.20			1	102
07/07/2020	19:55:20	650	14	579	30106-000720	57.50			1	104
07/07/2020	21:55:20	130	2	578	31106-000720	57.50			1	105
07/07/2020	22:55:20	4	2	579	32106-000720	57.50			1	106
07/07/2020	23:55:20	380	4	574	33106-000720	57.40			1	107
08/07/2020	00:55:20	650	3	580	34106-000720	57.50			1	108
08/07/2020	01:55:20	870	10	572	40106-000720	57.20			1	109
08/07/2020	02:55:20	650	3	582	41106-000720	57.20			1	110
08/07/2020	03:55:20	210	5	571	42106-000720	57.10			1	111
08/07/2020	04:55:20	410	4	581	43106-000720	57.10			1	112
08/07/2020	05:55:20	230	6	570	44106-000720	57.00			1	113
08/07/2020	06:55:20	650	1	579	45106-000720	57.00			1	114
08/07/2020	07:55:20	890	1	579	46106-000720	57.00			1	115
08/07/2020	08:55:20	430	11	579	47106-000720	57.00			1	116
08/07/2020	09:55:20	810	3	578	48106-000720	57.50			1	117
08/07/2020	10:55:20	650	1	579	49106-000720	57.50			1	118
08/07/2020	11:55:20	810	3	585	50106-000720	58.20			1	119
08/07/2020	12:55:20	650	4	585	51106-000720	58.20			1	120
08/07/2020	13:55:20	650	4	585	52106-000720	58.20			1	121
08/07/2020	14:55:20	960	4	581	53106-000720	59.10			1	122
08/07/2020	15:55:20	940	4	584	54106-000720	59.40			1	123
08/07/2020	16:55:20	90	5	586	55106-000720	59.50			1	124
08/07/2020	17:55:20	90	4	585	56106-000720	59.50			1	125
08/07/2020	18:55:20	80	4	585	57106-000720	59.50			1	126
08/07/2020	19:55:20	240	6	589	58106-000720	59.20			1	127
08/07/2020	20:55:20	210	3	589	59106-000720	59.30			1	128
08/07/2020	21:55:20	230	3	586	6106-000720	58.60			1	129
08/07/2020	22:55:20	230	3	586	62106-000720	58.60			1	130
08/07/2020	23:55:20	650	6	581	63106-000720	58.10			1	131
09/07/2020	00:55:20	650	4	578	64106-000720	57.60			1	132
09/07/2020	01:55:20	950	4	578	65106-000720	57.60			1	133
09/07/2020	02:55:20	950	2	574	66106-000720	57.40			1	134
09/07/2020	03:55:20	950	4	572	67106-000720	57.20			1	135
09/07/2020	04:55:20	230	3	580	68106-000720	57.30			1	136
09/07/2020	05:55:20	580	3	579	70106-000720	57.30			1	137
09/07/2020	06:55:20	540	4	579	72106-000720	57.30			1	138
09/07/2020	07:55:20	270	1	579	71106-000720	57.40			1	139
09/07/2020	08:55:20	540	4	579	72106-000720	57.30			1	140
09/07/2020	09:55:20	640	5	587	74106-000720	58.70			1	141
09/07/2020	10:55:20	600	4	581	75106-000720	58.10			1	142
09/07/2020	11:55:20	640	6	584	76106-000720	58.20			1	143
09/07/2020	12:55:20	640	6	584	77106-000720	58.20			1	144
09/07/2020	13:55:20	640	6	584	78106-000720	58.20			1	145
09/07/2020	14:55:20	640	6	603	79106-000720	60.30			1	147
09/07/2020	15:55:20	640	6	603	80106-000720	60.30			1	148
09/07/2020	16:55:20	640	6	603	81106-000720	60.30			1	149
09/07/2020	17:55:20	640	6	603	82106-000720	60.30			1	150
09/07/2020	18:55:20	640	6	603	83106-000720	60.30			1	151
09/07/2020	19:55:20	640	6	603	84106-000720	60.30			1	152
09/07/2020	20:55:20	640	6	603	85106-000720	60.30			1	153
09/07/2020	21:55:20	640	6	603	86106-000720	60.30			1	154
09/07/2020	22:55:20	640	6	603	87106-000720	60.30			1	155
09/07/2020	23:55:20	640	6	603	88106-000720	60.30			1	156
10/07/2020	00:55:20	640	6	603	89106-000720	60.30			1	157
10/07/2020	01:55:20	640	6	603	90106-000720	60.30			1	158
10/07/2020	02:55:20	640	6	603	91106-000720	60.30			1	159
10/07/2020	03:55:20	640	6	603	92106-000720	60.30			1	160
10/07/2020	04:55:20	640	6	603	93106-000720	60.30			1	161
10/07/2020	05:55:20	640	6	603	94106-000720	60.30			1	162
10/07/2020	06:55:20	640	6	603	95106-000720	60.30			1	163
10/07/2020	07:55:20	640	6	603	96106-000720	60.30			1	164
10/07/2020	08:55:20	640	6	603	97106-000720	60.30			1	165
10/07/2020	09:55:20	640	6	603	98106-000720	60.30			1	166
10/07/2020	10:55:20	640	6	603	99106-000720	60.30			1	167
10/07/2020	11:55:20	640	6	603	100106-000720	60.30			1	168
10/07/2020	12:55:20	640	6	603	101106-000720	60.30			1	169
10/07/2020	13:55:20	640	6	603	102106-000720	60.30			1	170
10/07/2020	14:55:20	640	6	603	103106-000720	60.30			1	171
10/07/2020	15:55:20	640	6	603	104106-000720	60.30			1	172
10/07/2020	16:55:20	640	6	603	105106-000720	60.30			1	173
10/07/2020	17:55:20	640	6	603	106106-000720	60.30			1	174
10/07/2020	18:55:20	640	6	603	107106-000720	60.30			1	175
10/07/2020	19:55:20	640	6	603	108106-000720	60.30			1	176
10/07/2020	20:55:20	640	6	603	109106-000720	60.30			1	177
10/07/2020	21:55:20	640	6	603	110106-000720	60.30			1	178
10/07/2020	22:55:20	640	6	603	111106-000720	60.30			1	179
10/07/2020	23:55:20	640	6	603	112106-000720	60.30			1	180
11/07/2020	00:55:20	640	6	603	113106-000720	60.30			1	181
11/07/2020	01:55:20	640	6	603	114106-000720	60.30			1	182
11/07/2020	02:55:20	640	6	603	115106-000720	60.30			1	183
11/07/2020	03:55:20	640	6	603	116106-000720	60.30			1	184
11/07/2020	04:55:20	640	6	603	117106-000720	60.30			1	185
11/07/2020	05:55:20	640	6	603	118106-000720	60.30			1	186
11/07/2020	06:55:20	640	6	603	119106-000720	60.30			1	187
11/07/2020	07:55:20	640	6	603	120106-000720	60.30			1	188
11/07/2020	08:55:20	640	6	603	121106-000720	60.30			1	189
11/07/2020	09:55:20	640	6	603	122106-000720	60.30			1	190
11/07/2020	10:55:20	640	6	603	123106-000720	60.30			1	191
11/07/2020	11:55:20	640	6	603	124106-000720	60.30			1	192
11/07/2020	12:55:20	640	6	603	125106-000720	60.30			1	193
11/07/2020	13:55:20	640	6	603	126106-000720	60.30			1	194
11/07/2020	14:55:20	640	6	603	127106-000720	60.30			1	195
11/07/2020	15:55:20	640	6	603	128106-000720	60.30			1	196

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTT0	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione				Corrente	
15/07/2020	19:55:30	870	4	591	226106-000720	59.30			0	226
15/07/2020	20:55:30	480	3	589	227106-000720	59.30			0	227
15/07/2020	21:55:30	30	2	601	228106-000720	60.30			0	228
15/07/2020	22:55:30	280	12	605	229106-000720	60.50			1	229
15/07/2020	23:55:30	380	4	606	230106-000720	60.50			1	230
16/07/2020	00:55:30	380	4	606	231106-000720	60.50			1	231
16/07/2020	01:55:30	380	4	606	232106-000720	60.50			1	232
16/07/2020	02:55:30	380	4	606	233106-000720	60.50			1	233
16/07/2020	03:55:30	380	4	606	234106-000720	60.50			1	234
16/07/2020	04:55:30	380	4	606	235106-000720	60.50			1	235
16/07/2020	05:55:30	380	4	606	236106-000720	60.50			1	236
16/07/2020	06:55:30	380	4	606	237106-000720	60.50			1	237
16/07/2020	07:55:30	380	4	606	238106-000720	60.50			1	238
16/07/2020	08:55:30	380	4	606	239106-000720	60.50			1	239
16/07/2020	09:55:30	380	4	606	240106-000720	60.50			1	240
16/07/2020	10:55:30	380	4	606	241106-000720	60.50			1	241
16/07/2020	11:55:30	380	4	606						







Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolare					
09/07/2020	12:48:20	410	1	680	1	108-080-720	68.40	0	1	N.B. Per un errore nei sensori, così come
09/07/2020	12:48:20	280	1	684	2	108-080-720	68.40	0	2	avvertito nel foglio collaudo, nella
09/07/2020	12:48:20	270	1	683	3	108-080-720	68.30	0	3	tabella non viene registrato un decimale.
09/07/2020	12:48:20	410	1	684	4	108-080-720	68.40	0	4	Avverti quando la tabella registra il valore di
09/07/2020	12:48:20	270	1	683	5	108-080-720	68.30	0	5	100, in realtà il valore registrato è 100.5. Per
09/07/2020	12:48:20	280	2	682	6	108-080-720	68.20	0	6	questo il sistema aggiorna una tabella a questo
09/07/2020	12:48:20	270	1	683	7	108-080-720	68.30	0	7	scoperta il malfunzionamento, dove si avvisa il
09/07/2020	12:48:21	420	2	684	8	108-080-720	68.40	0	8	valore corretto.
09/07/2020	12:48:21	420	1	684	9	108-080-720	68.40	0	9	
09/07/2020	12:48:20	270	1	686	10	108-080-720	68.60	0	10	
09/07/2020	12:48:20	250	1	681	11	108-080-720	69.00	0	11	
09/07/2020	12:48:21	420	2	682	12	108-080-720	69.20	0	12	valore della ventola può in alcuni casi
09/07/2020	12:48:20	280	2	683	13	108-080-720	69.20	0	13	scendere più a zero, questo è dovuto al fatto
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	14	108-080-720	69.40	0	14	che le ventole partono a piccoli incrementi.
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	15	108-080-720	69.40	0	15	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	16	108-080-720	69.40	0	16	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	17	108-080-720	69.40	0	17	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	18	108-080-720	69.40	0	18	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	19	108-080-720	69.40	0	19	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	20	108-080-720	69.40	0	20	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	21	108-080-720	69.40	0	21	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	22	108-080-720	69.40	0	22	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	23	108-080-720	69.40	0	23	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	24	108-080-720	69.40	0	24	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	25	108-080-720	69.40	0	25	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	26	108-080-720	69.40	0	26	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	27	108-080-720	69.40	0	27	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	28	108-080-720	69.40	0	28	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	29	108-080-720	69.40	0	29	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	30	108-080-720	69.40	0	30	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	31	108-080-720	69.40	0	31	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	32	108-080-720	69.40	0	32	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	33	108-080-720	69.40	0	33	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	34	108-080-720	69.40	0	34	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	35	108-080-720	69.40	0	35	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	36	108-080-720	69.40	0	36	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	37	108-080-720	69.40	0	37	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	38	108-080-720	69.40	0	38	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	39	108-080-720	69.40	0	39	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	40	108-080-720	69.40	0	40	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	41	108-080-720	69.40	0	41	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	42	108-080-720	69.40	0	42	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	43	108-080-720	69.40	0	43	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	44	108-080-720	69.40	0	44	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	45	108-080-720	69.40	0	45	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	46	108-080-720	69.40	0	46	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	47	108-080-720	69.40	0	47	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	48	108-080-720	69.40	0	48	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	49	108-080-720	69.40	0	49	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	50	108-080-720	69.40	0	50	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	51	108-080-720	69.40	0	51	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	52	108-080-720	69.40	0	52	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	53	108-080-720	69.40	0	53	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	54	108-080-720	69.40	0	54	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	55	108-080-720	69.40	0	55	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	56	108-080-720	69.40	0	56	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	57	108-080-720	69.40	0	57	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	58	108-080-720	69.40	0	58	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	59	108-080-720	69.40	0	59	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	60	108-080-720	69.40	0	60	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	61	108-080-720	69.40	0	61	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	62	108-080-720	69.40	0	62	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	63	108-080-720	69.40	0	63	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	64	108-080-720	69.40	0	64	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	65	108-080-720	69.40	0	65	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	66	108-080-720	69.40	0	66	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	67	108-080-720	69.40	0	67	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	68	108-080-720	69.40	0	68	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	69	108-080-720	69.40	0	69	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	70	108-080-720	69.40	0	70	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	71	108-080-720	69.40	0	71	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	72	108-080-720	69.40	0	72	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	73	108-080-720	69.40	0	73	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	74	108-080-720	69.40	0	74	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	75	108-080-720	69.40	0	75	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	76	108-080-720	69.40	0	76	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	77	108-080-720	69.40	0	77	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	78	108-080-720	69.40	0	78	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	79	108-080-720	69.40	0	79	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	80	108-080-720	69.40	0	80	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	81	108-080-720	69.40	0	81	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	82	108-080-720	69.40	0	82	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	83	108-080-720	69.40	0	83	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	84	108-080-720	69.40	0	84	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	85	108-080-720	69.40	0	85	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	86	108-080-720	69.40	0	86	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	87	108-080-720	69.40	0	87	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	88	108-080-720	69.40	0	88	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	89	108-080-720	69.40	0	89	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	90	108-080-720	69.40	0	90	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	91	108-080-720	69.40	0	91	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	92	108-080-720	69.40	0	92	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	93	108-080-720	69.40	0	93	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	94	108-080-720	69.40	0	94	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	95	108-080-720	69.40	0	95	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	96	108-080-720	69.40	0	96	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	97	108-080-720	69.40	0	97	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	98	108-080-720	69.40	0	98	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	99	108-080-720	69.40	0	99	
09/07/2020	12:48:20	270	1	684	100	108-080-720	69.40	0	100	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolare					
17/07/2020	15:11:58	380	1	430	1	208-080-720	49.80	0	1	
17/07/2020	15:11:57	770	1	487	2	208-080-720	49.70	0	2	
17/07/2020	15:11:58	1210	1	681	3	208-080-720	49.70	0	3	
17/07/2020	15:11:58	600	1	489	4	208-080-720	49.80	0	4	
17/07/2020	15:11:58	1210	1	681	5	208-080-720	49.70	0	5	
17/07/2020	15:11:59	110	1	501	6	208-080-720	50.10	0	6	
17/07/2020	15:11:59	210	1	502	7	208-080-720	50.20	0	7	
17/07/2020	15:11:59	210	1	503	8	208-080-720	50.30	0	8	
17/07/2020	15:11:59	210	1	504	9	208-080-720	50.40	0	9	
17/07/2020	15:11:59	210	1	505	10	208-080-720	50.50	0	10	
17/07/2020	15:11:59	210	1	506	11	208-080-720	50.60	0	11	
17/07/2020	15:11:59	210	1	507	12	208-080-720	50.70	0	12	
17/07/2020	15:11:59	210	1	508	13	208-080-720	50.80	0	13	
17/07/2020	15:11:59	210	1	509	14</					



# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
059	13/07/20

Biocella	13/07/20
Avvio Biostabilizzazione	29/07/2020
Durata	378
Misurazione % Ossigeno	11.50
	27/07/2020
	13.20

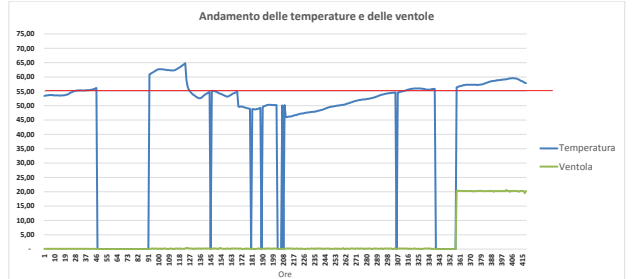
Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione					
25/07/2020	22:03:46	430	302	549	129	068-080720	54.90	20	384	
25/07/2020	23:03:46	640	303	551	134	068-080720	55.10	20	389	
25/07/2020	00:03:46	650	303	553	134	068-080720	55.30	20	394	
26/07/2020	01:03:46	650	302	554	135	068-080720	55.40	20	397	
26/07/2020	02:03:46	720	301	556	139	068-080720	55.60	20	399	
26/07/2020	03:03:46	810	302	558	143	068-080720	55.80	20	403	
26/07/2020	04:03:46	810	302	559	143	068-080720	55.90	20	403	
26/07/2020	05:03:46	830	303	561	139	068-080720	56.10	20	401	
26/07/2020	06:03:47	830	302	561	141	068-080720	56.30	20	403	
26/07/2020	07:03:47	850	303	563	143	068-080720	56.50	20	403	
26/07/2020	08:03:47	860	301	566	142	068-080720	56.60	20	404	
26/07/2020	09:03:47	920	303	567	143	068-080720	56.70	20	409	
26/07/2020	10:03:47	930	302	568	144	068-080720	56.80	20	410	
26/07/2020	11:03:47	980	303	569	145	068-080720	56.90	20	417	
26/07/2020	12:03:47	980	302	571	146	068-080720	57.10	20	420	
26/07/2020	13:03:47	1040	304	572	147	068-080720	57.20	20	423	
26/07/2020	14:03:47	1050	305	573	148	068-080720	57.30	20	410	
26/07/2020	15:03:47	1090	304	574	149	068-080720	57.40	20	411	
26/07/2020	16:03:47	1090	303	576	150	068-080720	57.60	20	413	
26/07/2020	17:03:47	1090	304	578	145	068-080720	57.80	20	413	
26/07/2020	18:03:47	1090	304	579	145	068-080720	57.80	20	414	
26/07/2020	19:03:47	1090	302	580	145	068-080720	57.90	20	414	
26/07/2020	20:03:48	110	302	585	154	068-080720	58.50	20	414	
26/07/2020	21:03:48	110	303	585	154	068-080720	58.50	20	417	
26/07/2020	22:03:48	550	301	586	152	068-080720	59.20	20	418	
26/07/2020	00:03:48	550	301	588	159	068-080720	59.40	20	421	
27/07/2020	01:03:48	840	303	589	159	068-080720	59.40	20	421	
27/07/2020	02:03:48	770	302	595	169	068-080720	59.50	20	422	
27/07/2020	03:03:48	980	302	595	161	068-080720	59.50	20	423	
27/07/2020	04:03:48	1110	304	595	162	068-080720	59.50	20	424	
27/07/2020	05:03:48	610	302	599	163	068-080720	59.90	20	425	
27/07/2020	06:03:48	610	303	599	164	068-080720	59.90	20	426	
27/07/2020	07:03:48	680	302	599	165	068-080720	59.90	20	427	
27/07/2020	08:03:48	630	302	599	165	068-080720	59.90	20	428	
27/07/2020	09:03:48	780	301	598	167	068-080720	59.80	20	429	
27/07/2020	10:03:48	640	301	598	168	068-080720	59.80	20	430	
27/07/2020	11:03:48	610	303	599	169	068-080720	59.80	20	431	
27/07/2020	12:03:48	240	306	599	171	068-080720	59.80	20	432	
27/07/2020	13:03:48	670	304	604	174	068-080720	60.40	20	433	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200201	9.320
2	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200208	9.320
3	020214897/20	13/07/2020	COMUNE DI AVERTOSSA	AVERTOSSA	200208	9.210
4	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200208	21.210
5	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200208	8.390
6	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200208	10.250
7	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200208	10.250
8	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI TERAPISSA	TERAPISSA	200208	15.250
9	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200208	11.200
10	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI CAMP. SALANTINA	CAMP. SALANTINA	200208	8.390
11	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI SALICE SALANTINO	SALICE SALANTINO	200208	10.200
12	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI MOTTOLI	MOTTOLI	200208	6.210
13	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI SANTIPIANO	SANTIPIANO	200208	13.210
14	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200208	9.320
15	020284534/19	13/07/2020	COMUNE DI LECCE	LECCE	200208	10.250
16	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200208	14.230
17	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200208	6.60
18	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI SANTIPIANO	SANTIPIANO	200208	14.130
19	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI SANTIPIANO	SANTIPIANO	200208	10.270
20	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	1.120
21	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
22	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200208	9.320
23	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI TERAPISSA	TERAPISSA	200208	11.210
24	020284534/19	14/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200208	11.210
25	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	24.250
26	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
27	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
28	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
29	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
30	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
31	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
32	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
33	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
34	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
35	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
36	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
37	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
38	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
39	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
40	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
41	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
42	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
43	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
44	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
45	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
46	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
47	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
48	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
49	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
50	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
51	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
52	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
53	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
54	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
55	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
56	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
57	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
58	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
59	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
60	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
61	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
62	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
63	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
64	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
65	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
66	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
67	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
68	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
69	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
70	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
71	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
72	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
73	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
74	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
75	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
76	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
77	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
78	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
79	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
80	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
81	020284534/19	14/07/2020	LAVORI EDILI E STRADALI DI GIORGIO MANDURIA	MANDURIA	200201	8.60
82	020284534/19	14/07/20				





Data	Tempo	Millesimi	B1-VL	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
29/07/2020	08:24:50	510	2	540	208	060-150/20	54,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	450	2	541	205	060-150/20	54,10	0	300	
29/07/2020	08:24:50	600	2	542	209	060-150/20	54,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	700	2	543	207	060-150/20	54,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	800	2	544	209	060-150/20	54,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	900	2	545	211	060-150/20	54,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1000	2	546	213	060-150/20	54,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1100	2	547	215	060-150/20	54,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1200	2	548	218	060-150/20	54,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1300	2	549	220	060-150/20	54,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1400	2	550	223	060-150/20	55,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1500	2	551	225	060-150/20	55,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1600	2	552	228	060-150/20	55,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1700	2	553	230	060-150/20	55,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1800	2	554	233	060-150/20	55,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	1900	2	555	235	060-150/20	55,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2000	2	556	238	060-150/20	55,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2100	2	557	240	060-150/20	55,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2200	2	558	243	060-150/20	55,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2300	2	559	245	060-150/20	55,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2400	2	560	248	060-150/20	56,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2500	2	561	250	060-150/20	56,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2600	2	562	253	060-150/20	56,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2700	2	563	255	060-150/20	56,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2800	2	564	258	060-150/20	56,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	2900	2	565	260	060-150/20	56,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3000	2	566	263	060-150/20	56,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3100	2	567	265	060-150/20	56,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3200	2	568	268	060-150/20	56,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3300	2	569	270	060-150/20	56,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3400	2	570	273	060-150/20	57,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3500	2	571	275	060-150/20	57,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3600	2	572	278	060-150/20	57,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3700	2	573	280	060-150/20	57,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3800	2	574	283	060-150/20	57,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	3900	2	575	285	060-150/20	57,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4000	2	576	288	060-150/20	57,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4100	2	577	290	060-150/20	57,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4200	2	578	293	060-150/20	57,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4300	2	579	295	060-150/20	57,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4400	2	580	298	060-150/20	58,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4500	2	581	300	060-150/20	58,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4600	2	582	303	060-150/20	58,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4700	2	583	305	060-150/20	58,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4800	2	584	308	060-150/20	58,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	4900	2	585	310	060-150/20	58,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5000	2	586	313	060-150/20	58,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5100	2	587	315	060-150/20	58,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5200	2	588	318	060-150/20	58,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5300	2	589	320	060-150/20	58,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5400	2	590	323	060-150/20	59,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5500	2	591	325	060-150/20	59,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5600	2	592	328	060-150/20	59,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5700	2	593	330	060-150/20	59,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5800	2	594	333	060-150/20	59,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	5900	2	595	335	060-150/20	59,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6000	2	596	338	060-150/20	59,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6100	2	597	340	060-150/20	59,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6200	2	598	343	060-150/20	59,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6300	2	599	345	060-150/20	59,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6400	2	600	348	060-150/20	60,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6500	2	601	350	060-150/20	60,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6600	2	602	353	060-150/20	60,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6700	2	603	355	060-150/20	60,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6800	2	604	358	060-150/20	60,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	6900	2	605	360	060-150/20	60,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7000	2	606	363	060-150/20	60,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7100	2	607	365	060-150/20	60,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7200	2	608	368	060-150/20	60,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7300	2	609	370	060-150/20	60,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7400	2	610	373	060-150/20	61,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7500	2	611	375	060-150/20	61,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7600	2	612	378	060-150/20	61,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7700	2	613	380	060-150/20	61,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7800	2	614	383	060-150/20	61,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	7900	2	615	385	060-150/20	61,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8000	2	616	388	060-150/20	61,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8100	2	617	390	060-150/20	61,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8200	2	618	393	060-150/20	61,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8300	2	619	395	060-150/20	61,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8400	2	620	398	060-150/20	62,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8500	2	621	400	060-150/20	62,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8600	2	622	403	060-150/20	62,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8700	2	623	405	060-150/20	62,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8800	2	624	408	060-150/20	62,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	8900	2	625	410	060-150/20	62,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9000	2	626	413	060-150/20	62,60	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9100	2	627	415	060-150/20	62,70	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9200	2	628	418	060-150/20	62,80	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9300	2	629	420	060-150/20	62,90	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9400	2	630	423	060-150/20	63,00	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9500	2	631	425	060-150/20	63,10	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9600	2	632	428	060-150/20	63,20	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9700	2	633	430	060-150/20	63,30	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9800	2	634	433	060-150/20	63,40	0	300	
29/07/2020	08:24:51	9900	2	635	435	060-150/20	63,50	0	300	
29/07/2020	08:24:51	10000	2	636	438	060-150/20	63,60	0	300	



Anno	2020	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	16/07/20	
060	15/07/20	Fine Biostabilizzazione	03/08/2020	
		Durata	423	

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
02/08/2020	05:59:36	420	200	540	41	060-150/20	58,80	20	300	
02/08/2020	05:59:36	810	200	540	42	060-150/20	58,90	20	300	
02/08/2020	05:59:36	600	200	560	43	060-150/20	59,00	20	300	
02/08/2020	05:59:36	1390	200	560	44	060-150/20	59,10	20	300	
02/08/2020	05:59:37	370	200	561	45	060-150/20	59,20	20	300	
02/08/2020	05:59:36	3300	200	561	46	060-150/20	59,30	20	300	
02/08/2020	05:59:36	3400	200	562	47	060-150/20	59,40	20	300	
02/08/2020	05:59:36	6600	200	562	48	060-150/20	59,50	21	400	
02/08/2020	05:59:37	1390	200	563	49	060-150/20	59,60	20	300	
02/08/2020	05:59:36	1900	200	564	50	060-150/20	59,70	20	400	
02/08/2020	05:59:36	3	200	565	51	060-150/20	59,80	20	400	
02/08/2020	05:59:36	4300	200	566	52					

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-T1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione				Correzione	
2007/2020	17:11:50	640	0	640	201-200/2020		65,40	-	-	18: Per un errore nei sensori, così come
2007/2020	18:11:39	610	0	610	201-200/2020		65,40	-	-	aderenziato nel foglio collaudato, nella
2007/2020	19:11:40	200	0	603	201-200/2020		65,30	-	-	specificazione di Temperatura e ventola
2007/2020	20:11:40	200	0	603	201-200/2020		65,30	-	-	ventola non viene registrato un decimale.
2007/2020	21:11:40	200	0	603	201-200/2020		65,30	-	-	Diverso quando la tabella registra il valore di
2007/2020	22:11:40	200	0	603	201-200/2020		65,30	-	-	300, in realtà il valore corretto è 100. Per
2007/2020	23:11:40	200	0	603	201-200/2020		65,30	-	-	questo si è stata aggiunta una tabella a questo
2007/2020	00:11:40	240	0	600	201-200/2020		65,00	-	-	acquisita in automatico, dove si avviene il
2007/2020	01:11:40	600	0	603	201-200/2020		64,80	-	-	chiuso con il.
2007/2020	02:11:40	610	0	648	101-100/2020		64,80	-	-	
2007/2020	03:11:40	610	0	648	101-100/2020		64,80	-	-	
2007/2020	04:11:40	600	0	603	201-200/2020		64,80	-	-	valore della ventola può in alcuni casi
2007/2020	05:11:40	600	0	603	201-200/2020		64,80	-	-	mutare pari a zero, questo è dovuto al fatto
2007/2020	06:11:40	600	0	603	201-200/2020		64,80	-	-	che le ventole non funzionano a piccoli incrementi
2007/2020	07:11:41	180	0	641	101-100/2020		64,10	-	-	
2007/2020	08:11:41	600	0	603	201-200/2020		64,10	-	-	
2007/2020	09:11:40	980	0	640	101-100/2020		64,00	-	-	
2007/2020	10:11:40	600	0	603	201-200/2020		64,00	-	-	
2007/2020	11:11:42	610	0	641	101-100/2020		64,10	-	-	
2007/2020	12:11:42	600	0	603	201-200/2020		64,10	-	-	
2007/2020	13:11:42	180	0	641	101-100/2020		64,10	-	-	
2007/2020	14:11:42	170	0	644	201-200/2020		64,10	-	-	
2007/2020	15:11:42	600	0	603	201-200/2020		64,10	-	-	
2007/2020	16:11:42	370	0	646	201-200/2020		64,60	-	-	
2007/2020	17:11:41	700	0	607	201-200/2020		64,70	-	-	
2007/2020	18:11:42	580	0	589	201-200/2020		54,80	-	-	
2007/2020	19:11:42	600	0	603	201-200/2020		54,70	-	-	
2007/2020	20:11:41	600	0	603	201-200/2020		55,10	-	-	
2007/2020	21:11:42	600	0	603	201-200/2020		54,30	-	-	
2007/2020	22:11:41	700	0	589	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	23:11:41	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	00:11:41	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	01:11:41	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	02:11:41	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	03:11:41	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	04:11:41	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	05:11:42	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	06:11:42	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	07:11:42	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	08:11:42	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	09:11:42	700	0	589	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	10:11:42	600	0	603	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	11:11:42	600	0	603	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	12:11:42	600	0	603	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	13:11:42	600	0	603	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	14:11:42	600	0	603	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	15:11:43	600	0	603	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	16:11:43	600	0	603	201-200/2020		52,30	-	-	
2007/2020	17:11:44	200	0	537	401-400/2020		53,70	-	-	
2007/2020	18:11:43	770	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	19:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	20:11:42	800	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	21:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	22:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	23:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	00:11:44	580	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	01:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	02:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	03:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	04:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	05:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	06:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	07:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	08:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	09:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	10:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	11:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	12:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	13:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	14:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	15:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	16:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	17:11:44	200	0	537	401-400/2020		53,70	-	-	
2007/2020	18:11:43	770	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	19:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	20:11:42	800	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	21:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	22:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	23:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	00:11:44	580	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	01:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	02:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	03:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	04:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	05:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	06:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	07:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	08:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	09:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	10:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	11:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	12:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	13:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	14:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	15:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	16:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	17:11:44	200	0	537	401-400/2020		53,70	-	-	
2007/2020	18:11:43	770	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	19:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	20:11:42	800	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	21:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	22:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	23:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,80	-	-	
2007/2020	00:11:44	580	0	538	501-500/2020		53,80	-	-	
2007/2020	01:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	02:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	03:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	04:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	05:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	06:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	07:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	08:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	09:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	10:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	11:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	12:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	13:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	14:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	15:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	16:11:43	600	0	603	201-200/2020		53,70	-	-	
2007/2020	17:11:44	200	0	537	401-400/2020		53,70	-	-	
2007/2020	18:11:43	770	0	538	501-5					









# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
063	27/07/20

Biocella	4
Avvio Biostabilizzazione	27/07/20
Fine Biostabilizzazione	11/08/2020
Durata	357
03/08/2020	Misurazione % Ossigeno
10/08/2020	10,50
	13,10

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI TORREBELLO	TORREBELLO	200108	10,460
2	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI TORREBELLO	TORREBELLO	200108	6,410
3	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI GIARDINO	GIARDINO	200108	7,140
4	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI SIBUR	SIBUR	200108	10,900
5	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI CAMP. SALANTIA	CAMP. SALANTIA	200108	6,930
6	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MASOIE GIARDINO	MASOIE GIARDINO	200108	7,730
7	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MASOIE	MASOIE	200108	7,700
8	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1,590
9	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	16,330
10	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,890
11	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	3,420
12	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2,740
13	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2,110
14	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1,400
15	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,830
16	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2,100
17	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,260
18	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI VERDESI	VERDESI	200108	14,950
19	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI SQUIZIANO	SQUIZIANO	200108	15,180
20	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI SQUIZIANO	SQUIZIANO	200108	9,230
21	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4,890
22	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1,320
23	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4,830
24	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,100
25	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,430
26	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	5,830
27	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	14,940
28	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1,410
29	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI SIBUR	SIBUR	200108	9,650
30	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI SIBUR	SIBUR	200108	14,940
31	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI VERDESI	VERDESI	200108	18,500
32	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI SQUIZIANO	SQUIZIANO	200108	13,450
33	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	3,000
34	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9,00
35	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI LIZZANO	LIZZANO	200108	12,160
36	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,090
37	01040551/19	27/07/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	12,930
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
<b>TOT 287,730</b>						

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
200201; 200204; 200301; 200304; 200305; 200306; 200309; 200704; 200705	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200203; 190605; 190606; 190812; 190814; 200302	Fanghi e saponi (tranne i liquori)	-	0%
200108	Rifiuti Biologici, di Cucine e Man.	277,500	96%
200108	Rifiuti Lignee Cellulosici	10,230	4%
<b>TOTALE</b>		<b>287,730</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_KZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
31/07/2020	16:20:30	70	0	654	1	063-270720	64,80		1	2
31/07/2020	16:40:35	410	0	650	2	063-270720	65,20		2	38
31/07/2020	17:00:34	604	0	654	3	063-270720	65,40		3	101
31/07/2020	18:40:34	800	14	656	4	063-270720	65,60		4	100
31/07/2020	19:20:34	994	13	658	5	063-270720	65,80		5	101
31/07/2020	20:00:34	1188	6	659	6	063-270720	65,90		6	103
31/07/2020	20:40:34	1382	6	658	7	063-270720	65,90		7	102
31/07/2020	21:20:34	1576	14	658	8	063-270720	65,80		8	107
01/08/2020	01:40:35	1770	14	658	9	063-270720	65,80		9	107
01/08/2020	02:20:35	1964	13	659	10	063-270720	65,80		10	107
01/08/2020	03:00:35	2158	9	660	11	063-270720	66,00		11	101
01/08/2020	03:40:35	2352	11	661	12	063-270720	66,10		12	111
01/08/2020	04:20:35	2546	12	664	13	063-270720	66,40		13	114
01/08/2020	05:00:35	2740	12	664	14	063-270720	66,40		14	113
01/08/2020	05:40:35	2934	7	665	15	063-270720	66,50		15	115
01/08/2020	06:20:35	3128	10	666	16	063-270720	66,60		16	114
01/08/2020	07:00:35	3322	11	667	17	063-270720	66,70		17	115
01/08/2020	07:40:35	3516	10	668	18	063-270720	66,80		18	113
01/08/2020	08:20:35	3710	8	669	19	063-270720	66,90		19	112
01/08/2020	09:00:35	3904	7	669	20	063-270720	66,90		20	113
01/08/2020	09:40:35	4098	6	670	21	063-270720	67,00		21	112
01/08/2020	10:20:35	4292	5	671	22	063-270720	67,10		22	113
01/08/2020	11:00:35	4486	4	672	23	063-270720	67,20		23	113
01/08/2020	11:40:35	4680	3	673	24	063-270720	67,30		24	113
01/08/2020	12:20:35	4874	2	674	25	063-270720	67,40		25	113
01/08/2020	13:00:35	5068	1	675	26	063-270720	67,50		26	113
01/08/2020	13:40:35	5262	0	676	27	063-270720	67,60		27	113
01/08/2020	14:20:35	5456	0	677	28	063-270720	67,70		28	113
01/08/2020	15:00:35	5650	0	678	29	063-270720	67,80		29	113
01/08/2020	15:40:35	5844	0	679	30	063-270720	67,90		30	113
01/08/2020	16:20:35	6038	0	680	31	063-270720	68,00		31	113
01/08/2020	17:00:35	6232	0	681	32	063-270720	68,10		32	113
01/08/2020	17:40:35	6426	0	682	33	063-270720	68,20		33	113
01/08/2020	18:20:35	6620	0	683	34	063-270720	68,30		34	113
01/08/2020	19:00:35	6814	0	684	35	063-270720	68,40		35	113
01/08/2020	19:40:35	7008	0	685	36	063-270720	68,50		36	113
01/08/2020	20:20:35	7202	0	686	37	063-270720	68,60		37	113
01/08/2020	21:00:35	7396	0	687	38	063-270720	68,70		38	113
01/08/2020	21:40:35	7590	0	688	39	063-270720	68,80		39	113
01/08/2020	22:20:35	7784	0	689	40	063-270720	68,90		40	113
01/08/2020	23:00:35	7978	0	690	41	063-270720	69,00		41	113
01/08/2020	23:40:35	8172	0	691	42	063-270720	69,10		42	113
01/08/2020	00:20:36	8366	0	692	43	063-270720	69,20		43	113
01/08/2020	01:00:36	8560	0	693	44	063-270720	69,30		44	113
01/08/2020	01:40:36	8754	0	694	45	063-270720	69,40		45	113
01/08/2020	02:20:36	8948	0	695	46	063-270720	69,50		46	113
01/08/2020	03:00:36	9142	0	696	47	063-270720	69,60		47	113
01/08/2020	03:40:36	9336	0	697	48	063-270720	69,70		48	113
01/08/2020	04:20:36	9530	0	698	49	063-270720	69,80		49	113
01/08/2020	05:00:36	9724	0	699	50	063-270720	69,90		50	113
01/08/2020	05:40:36	9918	0	700	51	063-270720	70,00		51	113
01/08/2020	06:20:36	10112	0	701	52	063-270720	70,10		52	113
01/08/2020	07:00:36	10306	0	702	53					



IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

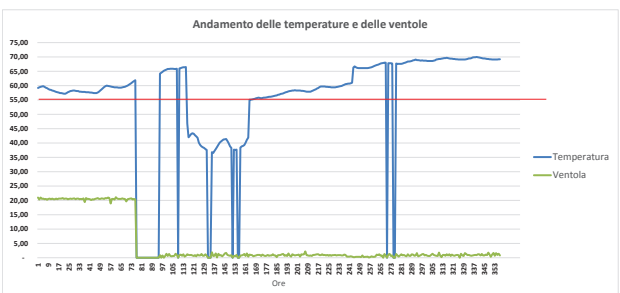
Table with columns Anno (2020) and CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (064)

Table with columns Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata), Misurazione % Ossigeno (03/08/2020, 10/08/2020)

Main data table with columns Data, Tempo, Miliseccondi, B1-V1\_HZ, B1-TE, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corrente, Note

ELENCO RIFIUTI table with columns PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG

COMPOSIZIONE LOTTO table with columns CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and summary rows for 020201, 020103, 020104, 020105, 020106, 020107, 020108, 020109, 020110, 020111, 020112, 020113, 020114, 020115, 020116, 020117, 020118, 020119, 020120, 020121, 020122, 020123, 020124, 020125, 020126, 020127, 020128, 020129, 020130, 020131, 020132, 020133, 020134, 020135, 020136, 020137, 020138, 020139, 020140, 020141, 020142, 020143, 020144, 020145, 020146, 020147, 020148, 020149, 020150, 020151, 020152, 020153, 020154, 020155, 020156, 020157, 020158, 020159, 020160, 020161, 020162, 020163, 020164, 020165, 020166, 020167, 020168, 020169, 020170, 020171, 020172, 020173, 020174, 020175, 020176, 020177, 020178, 020179, 020180, 020181, 020182, 020183, 020184, 020185, 020186, 020187, 020188, 020189, 020190, 020191, 020192, 020193, 020194, 020195, 020196, 020197, 020198, 020199, 020200



Summary table with columns Anno (2020), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata), and Note

Main data table with columns Data, Tempo, Miliseccondi, B1-V1\_HZ, B1-TE, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corrente, Note

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
06/08/2020	16:38:37	380	200	437	511	104	50,70	28	107	50	27
06/08/2020	17:38:36	3	201	589	113	104	50,80	28	107	50	28
06/08/2020	18:38:37	390	200	389	14	104	50,80	28	107	50	29
06/08/2020	19:38:37	400	200	371	55	104	50,80	28	107	50	30
06/08/2020	20:38:37	390	200	381	67	104	50,80	28	107	50	31
06/08/2020	21:38:36	390	201	381	77	104	50,80	28	107	50	32
06/08/2020	22:38:37	500	200	349	99	104	50,80	28	107	50	33
06/08/2020	01:38:37	230	200	343	111	104	50,80	28	107	50	34
06/08/2020	02:38:37	230	200	341	121	104	50,80	28	107	50	35
06/08/2020	03:38:36	400	200	343	131	104	50,80	28	107	50	36
06/08/2020	04:38:36	400	200	343	141	104	50,80	28	107	50	37
06/08/2020	05:38:37	780	200	344	151	104	50,80	28	111	50	38
06/08/2020	07:38:37	800	201	371	161	104	50,80	28	111	50	39
06/08/2020	08:38:37	600	201	376	171	104	50,80	28	111	50	40
06/08/2020	09:38:37	600	201	371	181	104	50,80	28	114	50	41
06/08/2020	10:38:36	600	200	538	191	104	50,80	28	117	50	42
06/08/2020	11:38:36	690	200	581	201	104	50,80	28	117	50	43
06/08/2020	12:38:36	690	201	542	211	104	50,80	28	117	50	44
06/08/2020	13:38:37	600	201	544	221	104	50,80	28	117	50	45
06/08/2020	14:38:36	300	200	545	231	104	50,80	28	121	50	46
06/08/2020	15:38:36	300	200	547	241	104	50,80	28	122	50	47
06/08/2020	16:38:37	180	200	547	251	104	50,80	28	122	50	48
06/08/2020	17:38:37	480	201	549	261	104	50,80	28	124	50	49
06/08/2020	18:38:37	310	201	551	271	104	50,80	28	124	50	50
06/08/2020	19:38:37	450	200	553	281	104	50,80	28	128	50	51
06/08/2020	20:38:37	450	201	553	291	104	50,80	28	127	50	52
06/08/2020	21:38:37	450	201	553	301	104	50,80	28	128	50	53
06/08/2020	22:38:37	450	201	553	311	104	50,80	28	128	50	54
06/08/2020	01:38:36	440	201	555	321	104	50,80	28	130	50	55
06/08/2020	02:38:36	440	201	555	331	104	50,80	28	130	50	56
06/08/2020	03:38:37	880	201	556	341	104	50,80	28	132	50	57
06/08/2020	04:38:36	110	200	557	351	104	50,80	28	134	50	58
06/08/2020	05:38:36	300	201	557	361	104	50,80	28	134	50	59
06/08/2020	06:38:36	300	200	567	371	104	50,80	28	135	50	60
06/08/2020	07:38:36	300	200	569	381	104	50,80	28	135	50	61
06/08/2020	08:38:36	170	201	568	391	104	50,80	28	137	50	62
06/08/2020	09:38:36	300	200	569	401	104	50,80	28	138	50	63
06/08/2020	10:38:36	300	200	569	411	104	50,80	28	138	50	64
06/08/2020	11:38:36	300	200	569	421	104	50,80	28	141	50	65
06/08/2020	12:38:36	300	200	569	431	104	50,80	28	141	50	66
06/08/2020	13:38:36	640	201	569	441	104	50,80	28	143	50	67
06/08/2020	14:38:36	600	200	569	451	104	50,80	28	143	50	68
06/08/2020	15:38:36	600	201	560	461	104	50,80	28	147	50	69
06/08/2020	16:38:36	300	201	561	471	104	50,80	28	148	50	70
06/08/2020	17:38:36	180	200	561	481	104	50,80	28	149	50	71
06/08/2020	18:38:36	200	200	563	491	104	50,80	28	149	50	72
06/08/2020	19:38:36	330	200	563	501	104	50,80	28	149	50	73
06/08/2020	20:38:36	330	200	563	511	104	50,80	28	149	50	74
06/08/2020	01:38:36	390	201	564	521	104	50,80	28	152	50	75
06/08/2020	02:38:36	390	201	564	531	104	50,80	28	152	50	76
06/08/2020	03:38:36	180	200	565	541	104	50,80	28	154	50	77
06/08/2020	04:38:36	180	200	565	551	104	50,80	28	154	50	78
06/08/2020	05:38:36	440	201	568	561	104	50,80	28	158	50	79
06/08/2020	06:38:36	410	200	567	571	104	50,80	28	157	50	80
06/08/2020	07:38:36	410	201	567	581	104	50,80	28	158	50	81
06/08/2020	08:38:36	420	201	567	591	104	50,80	28	158	50	82
06/08/2020	09:38:36	780	200	567	601	104	50,80	28	160	50	83
06/08/2020	10:38:36	390	200	567	611	104	50,80	28	161	50	84
06/08/2020	11:38:36	410	201	568	621	104	50,80	28	164	50	85
06/08/2020	12:38:36	800	200	568	631	104	50,80	28	164	50	86
06/08/2020	13:38:36	480	201	569	641	104	50,80	28	167	50	87
06/08/2020	14:38:36	480	201	569	651	104	50,80	28	167	50	88
06/08/2020	15:38:36	480	201	569	661	104	50,80	28	167	50	89
06/08/2020	16:38:36	700	200	569	671	104	50,80	28	169	50	90
06/08/2020	17:38:36	700	200	569	681	104	50,80	28	169	50	91
06/08/2020	18:38:36	700	200	569	691	104	50,80	28	169	50	92
06/08/2020	19:38:36	700	200	569	701	104	50,80	28	169	50	93
06/08/2020	20:38:36	700	200	569	711	104	50,80	28	169	50	94
06/08/2020	01:38:36	700	200	569	721	104	50,80	28	169	50	95
06/08/2020	02:38:36	700	200	569	731	104	50,80	28	169	50	96
06/08/2020	03:38:36	700	200	569	741	104	50,80	28	169	50	97
06/08/2020	04:38:36	700	200	569	751	104	50,80	28	169	50	98
06/08/2020	05:38:36	700	200	569	761	104	50,80	28	169	50	99
06/08/2020	06:38:36	700	200	569	771	104	50,80	28	169	50	100
06/08/2020	07:38:36	700	200	569	781	104	50,80	28	169	50	101
06/08/2020	08:38:36	700	200	569	791	104	50,80	28	169	50	102
06/08/2020	09:38:36	700	200	569	801	104	50,80	28	169	50	103
06/08/2020	10:38:36	700	200	569	811	104	50,80	28	169	50	104
06/08/2020	11:38:36	700	200	569	821	104	50,80	28	169	50	105
06/08/2020	12:38:36	700	200	569	831	104	50,80	28	169	50	106
06/08/2020	13:38:36	700	200	569	841	104	50,80	28	169	50	107
06/08/2020	14:38:36	700	200	569	851	104	50,80	28	169	50	108
06/08/2020	15:38:36	700	200	569	861	104	50,80	28	169	50	109
06/08/2020	16:38:36	700	200	569	871	104	50,80	28	169	50	110
06/08/2020	17:38:36	700	200	569	881	104	50,80	28	169	50	111
06/08/2020	18:38:36	700	200	569	891	104	50,80	28	169	50	112
06/08/2020	19:38:36	700	200	569	901	104	50,80	28	169	50	113
06/08/2020	20:38:36	700	200	569	911	104	50,80	28	169	50	114
06/08/2020	01:38:36	700	200	569	921	104	50,80	28	169	50	115
06/08/2020	02:38:36	700	200	569	931	104	50,80	28	169	50	116
06/08/2020	03:38:36	700	200	569	941	104	50,80	28	169	50	117
06/08/2020	04:38:36	700	200	569	951	104	50,80	28	169	50	118
06/08/2020	05:38:36	700	200	569	961	104	50,80	28	169	50	119
06/08/2020	06:38:36	700	200	569	971	104	50,80	28	169	50	120
06/08/2020	07:38:36	700	200	569	981	104	50,80	28	169	50	121
06/08/2020	08:38:36	700	200	569	991	104	50,80	28	169	50	122
06/08/2020	09:38:36	700	200	569	1001	104	50,80	28	169	50	123
06/08/2020	10:38:36	700	200	569	1011	104	50,80	28	169	50	124
06/08/2020	11:38:36	700	200	569	1021	104	50,80	28	169	50	125
06/08/2020	12:38:36	700	200	569	1031	104	50,80	28	169	50	126
06/08/2020	13:38:36	700	200	569	1041	104	50,80	28	169	50	127
06/08/2020	14:38:36	700	200	569	1051	104	50,80	28	169	50	128
06/08/2020	15:38:36	700	200	569	1061	104	50,80	28	169	50	129
06/08/2020	16:38:36	700	200	569	1071	104	50,80	28	169	50	130
06/08/2020	17:38:36	700	200	569	1081	104	50,80	28	169	50	131
06/08/2020	18:38:36	700	200	569	1091	104	50,80	28	169	50	132
06/08/2020	19:38:36	700	200	569	1101	104	50,80	28	169	50	133
06/08/2020	20:38:36	700	200	569	1111	104	50,80	28	169	50	134
06/08/2020	01:38:36	700	200	569	1121	104	50,80	28	169		



# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
065	03/08/20

Biocella	1
Avvio Biostabilizzazione	03/08/20
Fine Biostabilizzazione	18/08/20
Durata	354
10/08/2020	Misurazione % Ossigeno
17/08/2020	11,50
	13,20

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	1100000000/1	03/08/2020	COMUNE DI FREGEDANZO	FREGEDANZO	200108	16,000
2	1100000000/2	03/08/2020	COMUNE DI FREGEDANZO	FREGEDANZO	200108	8,450
3	1100000000/3	03/08/2020	COMUNE DI FREGEDANZO	FREGEDANZO	200108	13,190
4	1100000000/4	03/08/2020	COMUNE DI FREGEDANZO	FREGEDANZO	200108	5,430
5	1100000000/5	03/08/2020	COMUNE DI FREGEDANZO	FREGEDANZO	200108	9,480
6	1100000000/6	03/08/2020	COMUNE DI FREGEDANZO	FREGEDANZO	200108	15,370
7	1100000000/7	03/08/2020	COMUNE DI FREGEDANZO	FREGEDANZO	200108	11,030
8	1100000000/8	03/08/2020	COMUNE DI AVVERTANA	AVVERTANA	200108	9,270
9	1100000000/9	03/08/2020	COMUNE DI ROVOLI	ROVOLI	200108	7,600
10	1100000000/10	03/08/2020	COMUNE DI CAMP. SALANTINA	CAMP. SALANTINA	200108	81,320
11	1100000000/11	03/08/2020	COMUNE DI SALLICIA SALANTINO	SALLICIA SALANTINO	200108	7,410
12	1100000000/12	03/08/2020	COMUNE DI SONDANO	SONDANO	200108	7,430
13	1100000000/13	03/08/2020	COMUNE DI FREPIZZI	FREPIZZI	200108	15,200
14	1100000000/14	03/08/2020	COMUNE DI SONDANO	SONDANO	200108	7,240
15	1100000000/15	03/08/2020	COMUNE DI SONDANO	SONDANO	200108	16,610
16	1100000000/16	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	5,430
17	1100000000/17	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,040
18	1100000000/18	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4,410
19	1100000000/19	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	5,460
20	1100000000/20	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9,210
21	1100000000/21	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,470
22	1100000000/22	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	16,610
23	1100000000/23	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9,370
24	1100000000/24	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	15,200
25	1100000000/25	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1,470
26	1100000000/26	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	15,820
27	1100000000/27	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10,460
28	1100000000/28	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1,470
29	1100000000/29	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2,920
30	1100000000/30	03/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9,410
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
067	07/08/20

Biocella	3
Piano Biotabilizzazione	07/08/20
Fine Biotabilizzazione	24/08/20
Durata	403
10/08/2020	Misurazione % Ossigeno
10,10	
17/08/2020	
12,80	

## ELENCO RIFIUTI

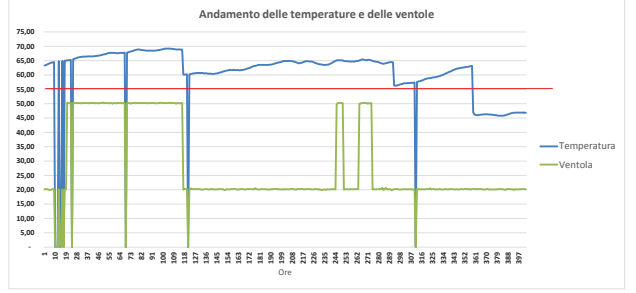
PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
01	01254331/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2.490
02	01254331/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4.310
03	01254344/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1.150
04	01254330/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	3.170
05	01254343/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1.490
06	01254328/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6.200
07	01254327/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7.190
08	01254352/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	2.150
09	01254353/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10.490
10	01254331/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9.290
11	01254342/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1.010
12	01254350/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1.130
13	01254342/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8.110
14	01254331/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9.200
15	01254331/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	12.410
16	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9.130
17	01254331/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6.010
18	01254331/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8.430
19	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11.480
20	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	15.810
21	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4.62
22	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10.500
23	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10.500
24	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8.430
25	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9.010
26	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8.030
27	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10.470
28	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10.490
29	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	17.460
30	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8.040
31	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	17.460
32	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8.040
33	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	9.130
34	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	3.340
35	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4.610
36	01254332/2	07/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11.040
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
<b>TOT 272.710</b>						

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
190605	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200108	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi acque reflue urbane)	271.400	100%
200108	Rifiuti Biodegr. di Cucine e Man.	271.400	100%
200108	Rifiuti Lignee Cellulosici	1.310	0%
<b>TOTALE</b>		<b>272.710</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_K2	B1-TE1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
11/08/2020	13:03:43	890	201	634	107	07/08/2020	63,30	20	17	
11/08/2020	14:03:48	960	203	634	107	07/08/2020	63,40	20	18	
11/08/2020	15:03:48	970	203	644	107	07/08/2020	64,40	20	19	
11/08/2020	16:03:44	330	201	638	107	07/08/2020	63,80	20	20	
11/08/2020	17:03:45	490	199	640	107	07/08/2020	64,00	20	21	
11/08/2020	18:03:49	100	202	692	102	07/08/2020	69,20	20	22	
11/08/2020	19:03:49	300	202	692	102	07/08/2020	69,20	20	23	
11/08/2020	20:03:49	300	202	692	102	07/08/2020	69,20	20	24	
11/08/2020	21:03:49	300	202	692	102	07/08/2020	69,20	20	25	
11/08/2020	22:03:49	300	202	692	102	07/08/2020	69,20	20	26	
11/08/2020	23:03:50	270	203	691	107	07/08/2020	69,10	20	27	
12/08/2020	09:03:50	420	203	688	114	07/08/2020	68,80	20	28	
12/08/2020	10:03:49	500	202	690	107	07/08/2020	69,00	20	29	
12/08/2020	11:03:49	490	202	692	107	07/08/2020	69,20	20	30	
12/08/2020	12:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	31	
12/08/2020	13:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	32	
12/08/2020	14:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	33	
12/08/2020	15:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	34	
12/08/2020	16:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	35	
12/08/2020	17:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	36	
12/08/2020	18:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	37	
12/08/2020	19:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	38	
12/08/2020	20:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	39	
12/08/2020	21:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	40	
12/08/2020	22:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	41	
12/08/2020	23:03:49	300	203	689	111	07/08/2020	68,90	20	42	
13/08/2020	09:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	43	
13/08/2020	10:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	44	
13/08/2020	11:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	45	
13/08/2020	12:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	46	
13/08/2020	13:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	47	
13/08/2020	14:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	48	
13/08/2020	15:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	49	
13/08/2020	16:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	50	
13/08/2020	17:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	51	
13/08/2020	18:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	52	
13/08/2020	19:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	53	
13/08/2020	20:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	54	
13/08/2020	21:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	55	
13/08/2020	22:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	56	
13/08/2020	23:03:50	300	203	692	107	07/08/2020	69,20	20	57	
14/08/2020	09:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	58	
14/08/2020	10:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	59	
14/08/2020	11:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	60	
14/08/2020	12:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	61	
14/08/2020	13:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	62	
14/08/2020	14:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	63	
14/08/2020	15:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	64	
14/08/2020	16:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	65	
14/08/2020	17:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	66	
14/08/2020	18:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	67	
14/08/2020	19:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	68	
14/08/2020	20:03:51	300	203	694	107	07/08/2020	69,40	20	69	
14/08/2020	21:03:51									

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore Registri	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
19/08/2020	19:03:59	640	200	599	314	067-070820	56,30	20	200	
19/08/2020	20:03:59	340	200	564	298	067-070820	56,40	20	200	
19/08/2020	21:03:59	310	200	566	299	067-070820	56,40	20	200	
19/08/2020	22:03:59	430	200	567	298	067-070820	56,70	20	200	
19/08/2020	23:03:59	300	200	568	300	067-070820	56,80	20	200	
20/08/2020	00:03:59	390	200	569	300	067-070820	56,90	20	300	
20/08/2020	01:03:59	330	200	570	301	067-070820	57,00	20	300	
20/08/2020	02:03:59	580	200	571	302	067-070820	57,10	20	300	
20/08/2020	03:03:59	720	200	572	303	067-070820	57,20	20	300	
20/08/2020	04:03:59	630	200	573	304	067-070820	57,30	20	300	
20/08/2020	05:04:00	0	200	574	305	067-070820	57,40	20	300	
20/08/2020	06:04:00	0	200	575	306	067-070820	57,50	20	300	
20/08/2020	07:04:01	230	200	576	307	067-070820	57,60	20	300	
20/08/2020	08:04:01	430	200	577	308	067-070820	57,70	20	300	
20/08/2020	09:04:01	810	200	578	309	067-070820	57,80	20	300	
20/08/2020	10:04:01	430	200	579	310	067-070820	57,90	20	300	
20/08/2020	11:04:01	120	200	580	311	067-070820	57,60	20	300	
20/08/2020	12:04:01	120	200	581	312	067-070820	57,60	20	300	
20/08/2020	13:04:01	430	200	582	313	067-070820	57,70	20	300	
20/08/2020	14:04:01	190	200	583	314	067-070820	57,80	20	300	
20/08/2020	15:04:01	190	200	584	315	067-070820	57,80	20	300	
20/08/2020	16:04:01	890	200	585	316	067-070820	58,00	20	300	
20/08/2020	17:04:01	210	200	586	317	067-070820	58,10	20	300	
20/08/2020	18:04:01	230	200	587	318	067-070820	58,20	20	300	
20/08/2020	19:04:01	210	200	588	319	067-070820	58,30	20	300	
20/08/2020	20:04:01	190	200	589	320	067-070820	58,40	20	300	
20/08/2020	21:04:01	890	200	590	321	067-070820	58,50	20	300	
20/08/2020	22:04:01	890	200	591	322	067-070820	58,50	20	300	
20/08/2020	23:04:01	890	200	592	323	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	00:04:01	890	200	593	324	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	01:04:01	890	200	594	325	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	02:04:01	890	200	595	326	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	03:04:01	890	200	596	327	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	04:04:01	890	200	597	328	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	05:04:01	890	200	598	329	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	06:04:01	890	200	599	330	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	07:04:01	890	200	600	331	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	08:04:01	890	200	601	332	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	09:04:01	890	200	602	333	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	10:04:01	890	200	603	334	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	11:04:01	890	200	604	335	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	12:04:01	890	200	605	336	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	13:04:01	890	200	606	337	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	14:04:01	890	200	607	338	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	15:04:01	890	200	608	339	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	16:04:01	890	200	609	340	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	17:04:01	890	200	610	341	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	18:04:01	890	200	611	342	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	19:04:01	890	200	612	343	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	20:04:01	890	200	613	344	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	21:04:01	890	200	614	345	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	22:04:01	890	200	615	346	067-070820	58,50	20	300	
21/08/2020	23:04:01	890	200	616	347	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	00:04:01	890	200	617	348	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	01:04:01	890	200	618	349	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	02:04:01	890	200	619	350	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	03:04:01	890	200	620	351	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	04:04:01	890	200	621	352	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	05:04:01	890	200	622	353	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	06:04:01	890	200	623	354	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	07:04:01	890	200	624	355	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	08:04:01	890	200	625	356	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	09:04:01	890	200	626	357	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	10:04:01	890	200	627	358	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	11:04:01	890	200	628	359	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	12:04:01	890	200	629	360	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	13:04:01	890	200	630	361	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	14:04:01	890	200	631	362	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	15:04:01	890	200	632	363	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	16:04:01	890	200	633	364	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	17:04:01	890	200	634	365	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	18:04:01	890	200	635	366	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	19:04:01	890	200	636	367	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	20:04:01	890	200	637	368	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	21:04:01	890	200	638	369	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	22:04:01	890	200	639	370	067-070820	58,50	20	300	
22/08/2020	23:04:01	890	200	640	371	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	00:04:01	890	200	641	372	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	01:04:01	890	200	642	373	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	02:04:01	890	200	643	374	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	03:04:01	890	200	644	375	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	04:04:01	890	200	645	376	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	05:04:01	890	200	646	377	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	06:04:01	890	200	647	378	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	07:04:01	890	200	648	379	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	08:04:01	890	200	649	380	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	09:04:01	890	200	650	381	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	10:04:01	890	200	651	382	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	11:04:01	890	200	652	383	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	12:04:01	890	200	653	384	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	13:04:01	890	200	654	385	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	14:04:01	890	200	655	386	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	15:04:01	890	200	656	387	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	16:04:01	890	200	657	388	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	17:04:01	890	200	658	389	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	18:04:01	890	200	659	390	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	19:04:01	890	200	660	391	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	20:04:01	890	200	661	392	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	21:04:01	890	200	662	393	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	22:04:01	890	200	663	394	067-070820	58,50	20	300	
23/08/2020	23:04:01	890	200	664	395	067-070820	58,50	20	300	

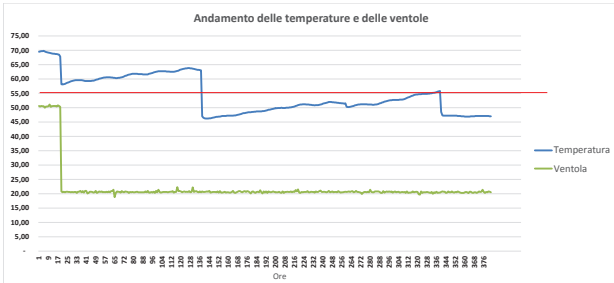


Anno	2020	Biocella	3	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	07/08/20	
067	07/08/20	Fine Biostabilizzazione	24/08/2020	
		Durata	403	

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore Registri	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
23/08/2020	22:04:04	810	200	461	384	067-070820	46,80	20	300	
24/08/2020	23:04:04	830	200	460	385	067-070820	46,80	20	300	
24/08/2020	00:04:04	30	200	469	386	067-070820	46,80	20	300	
24/08/2020	01:04:04	800	200	469	387	067-070820	46,80	20	300	
24/08/2020	02:04:04	30	200	469	388	067-070820	46,80	20	300	
24/08/2020	03:04:04	800	200	469	389	067-070820	46,80	20	300	



Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
11/08/2020	14:42:48	900	506	691	1308	10800	69.60	50	118	Valore da un errore del software, così come
11/08/2020	14:42:48	800	696	506	2088	10800	69.60	50	118	adoperato nel foglio collaudato, nella
11/08/2020	14:42:48	200	506	697	3088	10800	69.70	51	119	specificazione di Temperature e ventole.
11/08/2020	14:42:48	100	697	507	4088	10800	69.70	51	119	La ventola non viene registrato un decimale.
11/08/2020	14:42:48	200	505	698	5088	10800	69.80	51	120	Alveare quando la tabella registra il valore di
11/08/2020	14:42:48	100	698	506	6088	10800	69.80	51	120	il valore di 100, in realtà il valore corretto è 100,5. Per
11/08/2020	14:42:48	100	504	694	7088	10800	69.90	50	121	questo il sistema aggiorna una tabella a questo
11/08/2020	14:42:48	100	694	504	8088	10800	69.90	50	121	scopo. Il sistema automatico, dove si avviene il
11/08/2020	14:42:48	100	504	695	9088	10800	69.90	50	121	colore corretto.
11/08/2020	14:42:48	100	695	504	10088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	696	11088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	696	504	12088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	697	13088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	697	504	14088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	698	15088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	698	504	16088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	699	17088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	699	504	18088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	700	19088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	700	504	20088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	701	21088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	701	504	22088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	702	23088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	702	504	24088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	703	25088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	703	504	26088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	704	27088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	704	504	28088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	705	29088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	705	504	30088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	706	31088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	706	504	32088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	707	33088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	707	504	34088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	708	35088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	708	504	36088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	709	37088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	709	504	38088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	710	39088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	710	504	40088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	711	41088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	711	504	42088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	712	43088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	712	504	44088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	713	45088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	713	504	46088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	714	47088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	714	504	48088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	715	49088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	715	504	50088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	716	51088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	716	504	52088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	717	53088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	717	504	54088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	718	55088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	718	504	56088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	719	57088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	719	504	58088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	720	59088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	720	504	60088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	721	61088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	721	504	62088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	722	63088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	722	504	64088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	723	65088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	723	504	66088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	724	67088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	724	504	68088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	725	69088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	725	504	70088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	726	71088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	726	504	72088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	727	73088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	727	504	74088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	728	75088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	728	504	76088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	729	77088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	729	504	78088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	730	79088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	730	504	80088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	731	81088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	731	504	82088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	732	83088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	732	504	84088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	733	85088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	733	504	86088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	734	87088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	734	504	88088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	735	89088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	735	504	90088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	736	91088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	736	504	92088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	737	93088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	737	504	94088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	738	95088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	738	504	96088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	739	97088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	739	504	98088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	740	99088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	740	504	100088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	741	101088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	741	504	102088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	742	103088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	742	504	104088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	743	105088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	743	504	106088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	744	107088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	744	504	108088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	745	109088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	745	504	110088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	746	111088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	746	504	112088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	504	747	113088	10800	69.90	50	121	
11/08/2020	14:42:48	100	747	504	114088	10800	69.90</			



Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	11/08/20	
068	10/08/20	Fine Biostabilizzazione	27/08/2020	
		Durata	382	

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ord	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ord	Note
13/08/2020	15:38:51	310	300	564	200	1069-13020	56,40	29	148	Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudi, nella generazione di Temperatura e velocità Ventola non viene registrato il decimale. Averrà quando la tabella registra il valore di 100, in realtà il valore corretto è 10,00. Per verificare è stata aggiunta una tabella a questa biocella in automatico, dove si avvia il nuovo corso.
13/08/2020	16:38:51	610	261	564	200	1069-13020	56,40	29	148	
13/08/2020	17:38:51	610	200	567	200	1069-13020	56,40	29	148	
13/08/2020	18:38:51	610	200	571	200	1069-13020	56,40	29	148	
13/08/2020	19:38:51	470	200	573	200	1069-13020	56,40	29	148	
13/08/2020	20:38:51	600	200	578	200	1069-13020	56,40	29	148	
13/08/2020	21:38:51	600	200	578	200	1069-13020	56,40	29	148	
13/08/2020	22:38:51	600	200	580	200	1069-13020	56,40	29	148	
13/08/2020	23:38:51	600	200	582	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	00:38:51	940	261	583	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	01:38:51	950	261	583	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	02:38:51	710	200	587	200	1069-13020	56,40	29	148	Il valore della ventola può in alcune casi risultare pari a zero, questo è dovuto al fatto che la ventola funziona a piccoli incrementi.
14/08/2020	03:38:51	670	200	588	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	04:38:51	600	200	591	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	05:38:51	600	200	591	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	06:38:51	600	200	593	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	07:38:51	600	200	593	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	08:38:51	430	200	593	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	09:38:51	380	200	593	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	10:38:51	380	200	593	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	11:38:51	270	200	593	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	12:38:51	270	200	593	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	13:38:51	410	200	605	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	14:38:51	300	200	605	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	15:38:51	300	200	607	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	16:38:51	480	200	610	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	17:38:51	690	200	614	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	18:38:51	610	200	617	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	19:38:51	200	200	620	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	20:38:51	650	200	620	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	21:38:51	650	200	622	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	22:38:51	610	200	625	200	1069-13020	56,40	29	148	
14/08/2020	23:38:51	610	200	627	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	00:38:51	110	200	629	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	01:38:51	600	200	630	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	02:38:51	600	200	630	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	03:38:51	190	200	632	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	04:38:51	600	200	634	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	05:38:51	440	200	634	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	06:38:51	600	200	634	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	07:38:51	600	200	635	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	08:38:51	600	200	635	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	09:38:51	490	200	636	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	10:38:51	600	200	636	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	11:38:51	600	200	639	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	12:38:51	540	200	639	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	13:38:51	700	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	14:38:51	320	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	15:38:51	580	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	16:38:51	580	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	17:38:51	700	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	18:38:51	700	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	19:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	20:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	21:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	22:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
15/08/2020	23:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	00:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	01:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	02:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	03:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	04:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	05:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	06:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	07:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	08:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	09:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	10:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	11:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	12:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	13:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	
16/08/2020	14:38:51	600	200	643	200	1069-13020	56,40	29	148	



### IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020	Biocella	5	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	27/08/20	
069	13/08/20	Fine Biostabilizzazione	336	
		Durata	10,50	
		Misurazione % CO2	12,40	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	0000000001	13/08/2020	COMUNE DI CAMP. SALENTINA	CAMP. SALENTINA	200108	11,350
2	0000000002	13/08/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	GIUGLIANO	200108	7,420
3	0000000003	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	1,450
4	0000000004	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4,450
5	0000000005	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10,420
6	0000000006	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,450
7	0000000007	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,450
8	0000000008	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	3,210
9	0000000009	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	5,130
10	0000000010	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,340
11	0000000011	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,450
12	0000000012	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	3,500
13	0000000013	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	5,190
14	0000000014	14/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,190
15	0000000015	17/08/2020	COMUNE DI FRAGIANO	FRAGIANO	200108	7,840
16	0000000016	17/08/2020	COMUNE DI LIZZANO	LIZZANO	200108	7,110
17	0000000017	17/08/2020	COMUNE DI LIZZANO	LIZZANO	200108	10,940
18	0000000018	17/08/2020	COMUNE DI LIZZANO	LIZZANO	200108	8,430
19	0000000019	17/08/2020	COMUNE DI LIZZANO	LIZZANO	200108	10,940
20	0000000020	17/08/2020	COMUNE DI LIZZANO	LIZZANO	200108	8,430
21	0000000021	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,450
22	0000000022	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,450
23	0000000023	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	11,450
24	0000000024	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	10,450
25	0000000025	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,410
26	0000000026	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,410
27	0000000027	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	4,440
28	0000000028	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,200
29	0000000029	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	3,490
30	0000000030	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	15,180
31	0000000031	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	8,200
32	0000000032	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	15,480
33	0000000033	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	6,530
34	0000000034	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990
35	0000000035	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990
36	0000000036	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990
37	0000000037	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990
38	0000000038	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990
39	0000000039	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990
40	0000000040	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990
41	0000000041	17/08/2020	COMUNE DI MANDURIA	MANDURIA	200108	7,990



Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
18/08/2020	14:48:57	770	1	631	8070-TURBO	61,20	0	1	0	N.B. Per un errore nei sensori, così come
18/08/2020	14:48:57	860	2	613	2090-TURBO	61,20	0	1	0	adoperato nel foglio collaudato, nella
18/08/2020	14:48:57	800	2	614	3070-TURBO	61,40	0	1	0	temperatura non viene registrato un decimale.
18/08/2020	17:48:57	750	1	615	5070-TURBO	61,20	0	1	0	Alveare quando la tabella registra il valore di
18/08/2020	17:48:57	850	1	615	5070-TURBO	61,50	0	1	0	300, in realtà il valore corretto è 100. Per
18/08/2020	20:48:58	110	1	613	3070-TURBO	61,50	0	1	0	l'acquisizione è automatica, dove si avviene il
18/08/2020	21:48:57	760	2	612	8070-TURBO	61,20	0	1	0	colore corretto.
18/08/2020	22:48:58	620	2	612	8070-TURBO	61,20	0	1	0	
18/08/2020	23:48:58	130	1	612	1070-TURBO	61,20	0	1	0	
18/08/2020	00:48:58	100	1	611	1070-TURBO	61,10	0	1	0	
18/08/2020	01:48:58	420	2	611	1070-TURBO	61,10	0	1	0	valore della ventola può in alcuni casi
18/08/2020	02:48:58	200	1	611	13070-TURBO	61,10	0	1	0	mutare pari a zero; questo è dovuto al fatto
18/08/2020	03:48:58	690	2	611	13070-TURBO	61,10	0	1	0	che le ventole lavorano a piccoli intervalli.
18/08/2020	04:48:58	550	2	611	13070-TURBO	61,10	0	1	0	
18/08/2020	05:48:58	380	1	611	17070-TURBO	61,10	0	1	0	
18/08/2020	07:48:58	330	1	611	18070-TURBO	61,10	0	1	0	
18/08/2020	08:48:58	650	2	611	18070-TURBO	61,10	0	1	0	
18/08/2020	10:48:58	870	1	614	1070-TURBO	61,40	0	1	0	
18/08/2020	11:48:58	880	1	617	22070-TURBO	61,70	0	1	0	
18/08/2020	12:48:58	990	1	620	24070-TURBO	62,00	0	1	0	
18/08/2020	13:48:58	430	1	620	24070-TURBO	62,00	0	1	0	qualora, a causa del maltempo, ci siano stati
18/08/2020	14:48:58	670	1	622	26070-TURBO	62,20	0	1	0	problemi al sistema di acquisizione
18/08/2020	15:48:58	100	1	622	3070-TURBO	62,20	0	1	0	informazioni dalle temperature, si prevedeva
18/08/2020	16:48:58	690	1	627	3270-TURBO	62,70	0	1	0	ad una rilevazione in modo manuale.
18/08/2020	17:48:58	860	1	648	3870-TURBO	64,80	0	1	0	particolare che fosse garantita la durata
18/08/2020	18:48:58	490	1	648	3870-TURBO	64,80	0	1	0	minima in base a un'operazione di 190 ore e una
18/08/2020	19:48:58	150	3	648	3870-TURBO	64,80	0	1	0	temperatura di processo di 55 °C per almeno
18/08/2020	20:48:58	260	2	647	3270-TURBO	64,70	0	1	0	3070 ore.
18/08/2020	21:48:58	240	2	647	3270-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	22:48:58	490	2	648	3470-TURBO	64,80	0	1	0	
18/08/2020	23:48:58	260	2	648	3470-TURBO	64,80	0	1	0	
18/08/2020	00:48:58	260	1	648	3070-TURBO	64,80	0	1	0	
18/08/2020	01:48:58	490	2	647	3070-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	02:48:58	490	2	647	3070-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	03:48:58	730	2	647	3070-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	04:48:58	430	2	647	3070-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	05:48:58	310	1	647	4170-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	07:48:58	420	2	647	4170-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	08:48:58	350	0	647	4170-TURBO	64,70	0	1	0	
18/08/2020	09:48:58	650	2	648	4470-TURBO	64,80	0	1	0	
18/08/2020	10:48:58	550	2	648	4470-TURBO	64,80	0	1	0	
18/08/2020	11:48:58	690	1	648	4470-TURBO	64,80	0	1	0	
18/08/2020	12:48:58	350	2	642	4770-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	13:48:58	630	2	642	4770-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	14:48:58	300	2	652	4970-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	15:48:58	490	2	648	4970-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	16:48:58	110	2	648	5070-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	17:48:58	260	1	642	5270-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	18:48:58	490	2	642	5270-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	19:48:58	800	1	642	5470-TURBO	65,20	0	1	0	
18/08/2020	20:48:58	490	2	648	5670-TURBO	65,80	0	1	0	
18/08/2020	21:48:58	690	2	648	5670-TURBO	65,80	0	1	0	
18/08/2020	22:48:58	770	1	647	5670-TURBO	65,80	0	1	0	
18/08/2020	23:48:58	410	2	649	5870-TURBO	65,80	0	1	0	
18/08/2020	00:48:58	610	1	649	5870-TURBO	65,80	0	1	0	
18/08/2020	01:48:58	780	2	650	6070-TURBO	67,00	0	1	0	
18/08/2020	02:48:58	610	1	649	6070-TURBO	65,80	0	1	0	
18/08/2020	03:48:58	480	1	651	6270-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	04:48:58	210	1	651	6470-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	05:48:58	420	2	641	6570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	07:48:58	780	2	642	6770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	08:48:58	780	2	642	6770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	09:48:58	380	1	643	6970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	10:48:58	610	1	643	6970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	11:48:58	800	1	643	7170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	12:48:58	380	1	643	7170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	13:48:58	610	1	643	7170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	14:48:58	800	1	643	7370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	15:48:58	610	1	643	7370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	16:48:58	610	1	643	7570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	17:48:58	610	1	643	7570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	18:48:58	490	2	643	7770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	19:48:58	490	2	643	7770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	20:48:58	490	2	643	7970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	21:48:58	490	2	643	7970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	22:48:58	490	2	643	8170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	23:48:58	490	2	643	8170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	00:48:58	490	2	643	8370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	01:48:58	490	2	643	8370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	02:48:58	490	2	643	8570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	03:48:58	490	2	643	8570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	04:48:58	490	2	643	8770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	05:48:58	490	2	643	8770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	06:48:58	490	2	643	8970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	07:48:58	490	2	643	8970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	08:48:58	490	2	643	9170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	09:48:58	490	2	643	9170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	10:48:58	490	2	643	9370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	11:48:58	490	2	643	9370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	12:48:58	490	2	643	9570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	13:48:58	490	2	643	9570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	14:48:58	490	2	643	9770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	15:48:58	490	2	643	9770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	16:48:58	490	2	643	9970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	17:48:58	490	2	643	9970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	18:48:58	490	2	643	10170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	19:48:58	490	2	643	10170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	20:48:58	490	2	643	10370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	21:48:58	490	2	643	10370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	22:48:58	490	2	643	10570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	23:48:58	490	2	643	10570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	00:48:58	490	2	643	10770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	01:48:58	490	2	643	10770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	02:48:58	490	2	643	10970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	03:48:58	490	2	643	10970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	04:48:58	490	2	643	11170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	05:48:58	490	2	643	11170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	06:48:58	490	2	643	11370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	07:48:58	490	2	643	11370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	08:48:58	490	2	643	11570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	09:48:58	490	2	643	11570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	10:48:58	490	2	643	11770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	11:48:58	490	2	643	11770-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	12:48:58	490	2	643	11970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	13:48:58	490	2	643	11970-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	14:48:58	490	2	643	12170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	15:48:58	490	2	643	12170-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	16:48:58	490	2	643	12370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	17:48:58	490	2	643	12370-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	18:48:58	490	2	643	12570-TURBO	67,10	0	1	0	
18/08/2020	19:48:58	490	2	643	125					







# EDEN 94 S.R.L.

## IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
<b>CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO</b>	
Progressivo Lotto	Data
073	26/08/20

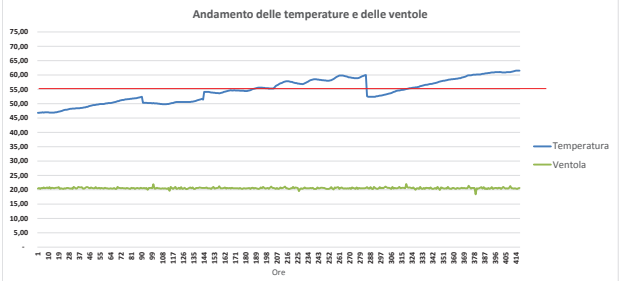
Biocella	3
Avvio Biostabilizzazione	27/08/20
Fine Biostabilizzazione	14/09/2020
Durata	419
Maturazione % Ossigeno	9,90
07/09/2020	12,10

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore Registrato	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corretta	Note
05/09/2020	18:05:22	440	2	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	18:05:23	205	2	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	17:05:23	480	2	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	18:05:23	650	2	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	17:05:23	480	2	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	20:05:23	480	2	513	300	072-240820	51,90	0	297	
05/09/2020	20:05:23	130	0	514	300	072-240820	51,40	0	301	
05/09/2020	20:05:23	230	0	513	300	072-240820	51,10	0	303	
05/09/2020	20:05:23	330	0	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	01:05:23	50	0	529	289	072-240820	50,40	0	304	
05/09/2020	01:05:23	200	0	511	310	072-240820	50,80	0	307	
05/09/2020	01:05:23	450	0	502	307	072-240820	50,20	0	309	
05/09/2020	01:05:23	600	0	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	01:05:23	800	0	489	309	072-240820	49,80	0	310	
05/09/2020	01:05:23	900	0	529	289	072-240820	49,80	0	311	
05/09/2020	01:05:23	950	0	499	311	072-240820	49,50	0	313	
05/09/2020	01:05:23	1000	0	513	310	072-240820	51,10	0	314	
05/09/2020	01:05:23	1050	0	503	310	072-240820	50,30	0	315	
05/09/2020	01:05:23	1100	0	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	01:05:23	1150	0	503	310	072-240820	50,30	0	316	
05/09/2020	01:05:23	1200	0	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	01:05:23	1250	0	503	310	072-240820	50,30	0	317	
05/09/2020	01:05:23	1300	0	529	289	072-240820	52,80	0	289	
05/09/2020	01:05:23	1350	0	511	310	072-240820	51,10	0	318	
05/09/2020	01:05:23	1400	0	511	310	072-240820	51,10	0	319	
05/09/2020	01:05:23	1450	0	513	310	072-240820	51,30	0	320	
05/09/2020	01:05:23	1500	0	513	310	072-240820	51,30	0	321	
05/09/2020	01:05:23	1550	0	513	310	072-240820	51,30	0	322	
05/09/2020	01:05:23	1600	0	513	310	072-240820	51,30	0	323	
05/09/2020	01:05:23	1650	0	513	310	072-240820	51,30	0	324	
05/09/2020	01:05:23	1700	0	511	310	072-240820	51,10	0	325	
05/09/2020	01:05:23	1750	0	511	310	072-240820	51,10	0	326	
05/09/2020	01:05:23	1800	0	509	310	072-240820	50,90	0	327	
05/09/2020	01:05:23	1850	0	509	310	072-240820	50,90	0	328	
05/09/2020	01:05:23	1900	0	509	310	072-240820	50,90	0	329	
05/09/2020	01:05:23	1950	0	511	310	072-240820	51,10	0	330	
05/09/2020	01:05:23	2000	0	509	310	072-240820	50,90	0	331	
05/09/2020	01:05:23	2050	0	509	310	072-240820	50,90	0	332	
05/09/2020	01:05:23	2100	0	509	310	072-240820	50,90	0	333	
05/09/2020	01:05:23	2150	0	511	310	072-240820	51,10	0	334	
05/09/2020	01:05:23	2200	0	511	310	072-240820	51,10	0	335	
05/09/2020	01:05:23	2250	0	513	310	072-240820	51,30	0	336	
05/09/2020	01:05:23	2300	0	513	310	072-240820	51,30	0	337	
05/09/2020	01:05:23	2350	0	513	310	072-240820	51,30	0	338	
05/09/2020	01:05:23	2400	0	513	310	072-240820	51,30	0	339	
05/09/2020	01:05:23	2450	0	513	310	072-240820	51,30	0	340	
05/09/2020	01:05:23	2500	0	513	310	072-240820	51,30	0	341	
05/09/2020	01:05:23	2550	0	513	310	072-240820	51,30	0	342	
05/09/2020	01:05:23	2600	0	513	310	072-240820	51,30	0	343	
05/09/2020	01:05:23	2650	0	513	310	072-240820	51,30	0	344	
05/09/2020	01:05:23	2700	0	513	310	072-240820	51,30	0	345	
05/09/2020	01:05:23	2750	0	513	310	072-240820	51,30	0	346	
05/09/2020	01:05:23	2800	0	513	310	072-240820	51,30	0	347	
05/09/2020	01:05:23	2850	0	513	310	072-240820	51,30	0	348	
05/09/2020	01:05:23	2900	0	513	310	072-240820	51,30	0	349	
05/09/2020	01:05:23	2950	0	513	310	072-240820	51,30	0	350	
05/09/2020	01:05:23	3000	0	513	310	072-240820	51,30	0	351	
05/09/2020	01:05:23	3050	0	513	310	072-240820	51,30	0	352	
05/09/2020	01:05:23	3100	0	513	310	072-240820	51,30	0	353	
05/09/2020	01:05:23	3150	0	513	310	072-240820	51,30	0	354	
05/09/2020	01:05:23	3200	0	513	310	072-240820	51,30	0	355	
05/09/2020	01:05:23	3250	0	513	310	072-240820	51,30	0	356	
05/09/2020	01:05:23	3300	0	513	310	072-240820	51,30	0	357	
05/09/2020	01:05:23	3350	0	513	310	072-240820	51,30	0	358	
05/09/2020	01:05:23	3400	0	513	310	072-240820	51,30	0	359	
05/09/2020	01:05:23	3450	0	513	310	072-240820	51,30	0	360	
05/09/2020	01:05:23	3500	0	513	310	072-240820	51,30	0	361	
05/09/2020	01:05:23	3550	0	513	310	072-240820	51,30	0	362	
05/09/2020	01:05:23	3600	0	513	310	072-240820	51,30	0	363	
05/09/2020	01:05:23	3650	0	513	310	072-240820	51,30	0	364	
05/09/2020	01:05:23	3700	0	513	310	072-240820	51,30	0	365	
05/09/2020	01:05:23	3750	0	513	310	072-240820	51,30	0	366	
05/09/2020	01:05:23	3800	0	513	310	072-240820	51,30	0	367	
05/09/2020	01:05:23	3850	0	513	310	072-240820	51,30	0	368	
05/09/2020	01:05:23	3900	0	513	310	072-240820	51,30	0	369	
05/09/2020	01:05:23	3950	0	513	310	072-240820	51,30	0	370	
05/09/2020	01:05:23	4000	0	513	310	072-240820	51,30	0	371	
05/09/2020	01:05:23	4050	0	513	310	072-240820	51,30	0	372	
05/09/2020	01:05:23	4100	0	513	310	072-240820	51,30	0	373	
05/09/2020	01:05:23	4150	0	513	310	072-240820	51,30	0	374	
05/09/2020	01:05:23	4200	0	513	310	072-240820	51,30	0	375	
05/09/2020	01:05:23	4250	0	513	310	072-240820	51,30	0	376	
05/09/2020	01:05:23	4300	0	513	310	072-240820	51,30	0	377	
05/09/2020	01:05:23	4350	0	513	310	072-240820	51,30	0	378	
05/09/2020	01:05:23	4400	0	513	310	072-240820	51,30	0	379	
05/09/2020	01:05:23	4450	0	513	310	072-240820	51,30	0	380	
05/09/2020	01:05:23	4500	0	513	310	072-240820	51,30	0	381	
05/09/2020	01:05:23	4550	0	513	310	072-240820	51,30	0	382	
05/09/2020	01:05:23	4600	0	513	310	072-240820	51,30	0	383	
05/09/2020	01:05:23	4650	0	513	310	072-240820	51,30	0	384	
05/09/2020	01:05:23	4700	0	513	310	072-240820	51,30	0	385	
05/09/2020	01:05:23	4750	0	513	310	072-240820	51,30	0	386	
05/09/2020	01:05:23	4800	0	513	310	072-240820	51,30	0	387	
05/09/2020	01:05:23	4850	0	513	310	072-240820	51,30	0	388	
05/09/2020	01:05:23	4900	0	513	310	072-240820	51,30	0	389	
05/09/2020	01:05:23	4950	0	513	310	072-240820	51,30	0	390	
05/09/2020	01:05:23	5000	0	513	310	072-240820	51,30	0	391	
05/09/2020	01:05:23	5050	0	513	310	072-240820	51,30	0	392	
05/09/2020	01:05:23	5100	0	513	310	072-240820	51,30	0	393	
05/09/2020	01:05:23	5150	0	513	310	072-240820	51,30	0	394	
05/09/2020	01:05:23	5200	0	513	310	072-240820	51,30	0	395	
05/09/2020	01:05:23	5250	0	513	310	072-240820	51,30	0	396	
05/09/2020	01:05:23	5300	0	513	310	072-240820	51,30	0	397	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
020201	020201	02/08/2020	COMUNE DI SAVA	SAVA	200108	9,900
020202	020202	02/08/2020	COMUNE DI TRAPUNTO	TRAPUNTO	200108	9,900
020203	020203	02/08/2020	COMUNE DI TORREVELLA	TORREVELLA	200108	4,400
020204	020204	02/08/2020	COMUNE DI TORREVELLA	TORREVELLA	200108	6,200
020205	020205	02/08/2020	COMUNE DI MARAGLIANO	MARAGLIANO	200108	3,750
020206	020206	02/08/2020	COMUNE DI SAVA	SAVA	200108	



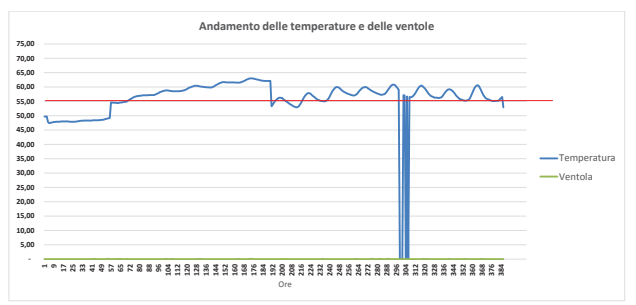




Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	27/08/20	
073	26/08/20	Fine Biostabilizzazione	14/09/2020	
		Durata	419	

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-TE1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione			Correzione		
31/08/2020	11:40:14	433	0	497	573	10724-310820	49.70	-	0	748: Per un errore del software, così come
31/08/2020	12:40:14	190	0	497	574	10724-310820	49.70	-	0	predefinito nel foglio collaudo, nella
31/08/2020	13:40:15	270	0	497	574	10724-310820	49.70	-	0	tabella non viene registrato un decimale.
31/08/2020	14:40:15	0	478	478	574	10724-310820	47.80	-	0	Avvenendo quando la tabella registra il valore di
31/08/2020	15:40:15	330	0	497	574	10724-310820	47.80	-	0	100, il realtà il valore corretto è 100.00. Per
31/08/2020	16:40:15	230	0	478	574	10724-310820	47.80	-	0	che è stata aggiunta una tabella e questi
31/08/2020	17:40:15	400	0	478	574	10724-310820	47.80	-	0	bollicella in automatico, dove si avvia il
31/08/2020	18:40:15	290	0	477	574	10724-310820	47.70	-	0	bollicella.
31/08/2020	19:40:15	490	0	478	574	10724-310820	47.80	-	0	
31/08/2020	20:40:15	440	0	478	10724-310820	47.80	-	0		
31/08/2020	21:40:15	710	0	478	11724-310820	47.80	-	11		
31/08/2020	22:40:15	770	0	478	11724-310820	47.80	-	11	Il valore della ventola può in alcune cas	
31/08/2020	23:40:15	570	0	478	10724-310820	47.80	-	11	mutare pari a zero, questo è dovuto al fatto	
31/08/2020	24:40:15	690	0	478	10724-310820	47.80	-	11	che la ventola funziona a piccoli incrementi	
01/09/2020	01:40:15	750	0	480	10724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	02:40:15	810	0	480	10724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	03:40:18	440	0	480	11724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	04:40:15	610	0	480	10724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	05:40:18	560	0	480	10724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	06:40:17	310	0	480	11724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	07:40:17	310	0	480	11724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	08:40:16	360	0	478	10724-310820	47.80	-	11		
01/09/2020	09:40:16	360	0	478	10724-310820	47.80	-	11		
01/09/2020	10:40:17	270	0	478	24724-310820	47.80	-	11		
01/09/2020	11:40:17	10	0	478	24724-310820	47.80	-	11		
01/09/2020	12:40:17	180	0	478	24724-310820	47.80	-	11		
01/09/2020	13:40:17	290	0	478	24724-310820	47.80	-	11		
01/09/2020	14:40:17	400	0	480	24724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	15:40:17	510	0	480	24724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	16:40:17	620	0	480	24724-310820	48.00	-	11		
01/09/2020	17:40:17	730	0	481	11724-310820	48.10	-	11		
01/09/2020	18:40:17	840	0	482	10724-310820	48.20	-	11		
01/09/2020	19:40:17	950	0	483	14724-310820	48.30	-	11		
01/09/2020	20:40:17	1060	0	483	14724-310820	48.30	-	11		
01/09/2020	21:40:17	1170	0	483	10724-310820	48.30	-	11		
01/09/2020	22:40:17	1280	0	483	10724-310820	48.30	-	11		
01/09/2020	23:40:16	960	0	483	10724-310820	48.30	-	11		
02/09/2020	01:40:17	700	0	483	10724-310820	48.30	-	11		
02/09/2020	02:40:17	810	0	483	10724-310820	48.30	-	11		
02/09/2020	03:40:18	190	0	483	42724-310820	48.30	-	11		
02/09/2020	04:40:17	300	0	484	10724-310820	48.40	-	11		
02/09/2020	05:40:17	410	0	484	10724-310820	48.40	-	11		
02/09/2020	06:40:17	520	0	484	10724-310820	48.40	-	11		
02/09/2020	07:40:17	630	0	484	14724-310820	48.40	-	11		
02/09/2020	08:40:17	740	0	484	14724-310820	48.40	-	11		
02/09/2020	09:40:17	850	0	484	10724-310820	48.40	-	11		
02/09/2020	10:40:17	960	0	485	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	11:40:17	1070	0	485	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	12:40:17	1180	0	485	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	13:40:17	1290	0	485	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	14:40:18	40	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	15:40:18	150	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	16:40:18	300	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	17:40:17	450	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	18:40:18	600	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	19:40:17	750	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	20:40:17	900	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	21:40:17	1050	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	22:40:17	1200	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
02/09/2020	23:40:17	1350	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	01:40:18	150	0	484	14724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	02:40:18	300	0	484	14724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	03:40:18	450	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	04:40:18	600	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	05:40:18	750	0	484	14724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	06:40:18	900	0	484	14724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	07:40:18	1050	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	08:40:18	1200	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	09:40:18	1350	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	10:40:18	1500	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	11:40:18	1650	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	12:40:18	1800	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	13:40:18	1950	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	14:40:17	2100	0	484	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	15:40:18	360	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	16:40:18	510	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	17:40:18	660	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	18:40:18	810	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	19:40:18	960	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	20:40:18	1110	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	21:40:18	1260	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	22:40:18	1410	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
03/09/2020	23:40:18	1560	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	01:40:19	1710	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	02:40:19	1860	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	03:40:19	2010	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	04:40:19	2160	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	05:40:19	2310	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	06:40:19	2460	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	07:40:19	2610	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	08:40:19	2760	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	09:40:19	2910	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	10:40:19	3060	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	11:40:19	3210	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	12:40:19	3360	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	13:40:19	3510	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	14:40:19	3660	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	15:40:19	3810	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	16:40:19	3960	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	17:40:19	4110	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	18:40:19	4260	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	19:40:19	4410	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	20:40:19	4560	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	21:40:19	4710	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	22:40:19	4860	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
04/09/2020	23:40:19	5010	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	01:40:20	5160	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	02:40:20	5310	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	03:40:20	5460	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	04:40:20	5610	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	05:40:20	5760	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	06:40:20	5910	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	07:40:20	6060	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	08:40:20	6210	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	09:40:20	6360	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	10:40:20	6510	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	11:40:20	6660	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020	12:40:20	6810	0	480	10724-310820	48.50	-	11		
05/09/2020										

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
08/09/2020	14:20:28	570	0	558	297	074.310820	55,50	55,50	297	
08/09/2020	14:20:28	600	0	569	292	074.310820	55,50	55,50	292	
08/09/2020	14:20:28	630	0	580	287	074.310820	55,50	55,50	287	
08/09/2020	17:40:28	600	0	569	292	074.310820	55,50	55,50	292	
08/09/2020	18:00:28	630	0	580	287	074.310820	55,50	55,50	287	
08/09/2020	19:20:28	780	0	541	293	074.310820	55,10	55,10	293	
08/09/2020	21:20:28	750	0	552	298	074.310820	55,40	55,40	298	
08/09/2020	21:20:28	780	0	563	293	074.310820	55,40	55,40	293	
08/09/2020	22:40:28	118	0	548	293	074.310820	54,50	54,50	293	
08/09/2020	22:40:28	148	0	559	288	074.310820	54,50	54,50	288	
08/09/2020	06:40:28	450	0	548	293	074.310820	54,50	54,50	293	
08/09/2020	06:40:28	480	0	559	288	074.310820	54,50	54,50	288	
08/09/2020	06:40:28	510	0	570	283	074.310820	54,50	54,50	283	
08/09/2020	06:40:28	540	0	581	278	074.310820	54,50	54,50	278	
08/09/2020	06:40:28	570	0	592	273	074.310820	54,50	54,50	273	
08/09/2020	06:40:28	600	0	603	268	074.310820	54,50	54,50	268	
08/09/2020	06:40:28	630	0	614	263	074.310820	54,50	54,50	263	
08/09/2020	06:40:28	660	0	625	258	074.310820	54,50	54,50	258	
08/09/2020	06:40:28	690	0	636	253	074.310820	54,50	54,50	253	
08/09/2020	06:40:28	720	0	647	248	074.310820	54,50	54,50	248	
08/09/2020	06:40:28	750	0	658	243	074.310820	54,50	54,50	243	
08/09/2020	06:40:28	780	0	669	238	074.310820	54,50	54,50	238	
08/09/2020	06:40:28	810	0	680	233	074.310820	54,50	54,50	233	
08/09/2020	06:40:28	840	0	691	228	074.310820	54,50	54,50	228	
08/09/2020	06:40:28	870	0	702	223	074.310820	54,50	54,50	223	
08/09/2020	06:40:28	900	0	713	218	074.310820	54,50	54,50	218	
08/09/2020	06:40:28	930	0	724	213	074.310820	54,50	54,50	213	
08/09/2020	06:40:28	960	0	735	208	074.310820	54,50	54,50	208	
08/09/2020	06:40:28	990	0	746	203	074.310820	54,50	54,50	203	
08/09/2020	06:40:28	1020	0	757	198	074.310820	54,50	54,50	198	
08/09/2020	06:40:28	1050	0	768	193	074.310820	54,50	54,50	193	
08/09/2020	06:40:28	1080	0	779	188	074.310820	54,50	54,50	188	
08/09/2020	06:40:28	1110	0	790	183	074.310820	54,50	54,50	183	
08/09/2020	06:40:28	1140	0	801	178	074.310820	54,50	54,50	178	
08/09/2020	06:40:28	1170	0	812	173	074.310820	54,50	54,50	173	
08/09/2020	06:40:28	1200	0	823	168	074.310820	54,50	54,50	168	
08/09/2020	06:40:28	1230	0	834	163	074.310820	54,40	54,40	163	
08/09/2020	06:40:28	1260	0	845	158	074.310820	54,40	54,40	158	
08/09/2020	06:40:28	1290	0	856	153	074.310820	54,40	54,40	153	
08/09/2020	06:40:28	1320	0	867	148	074.310820	54,40	54,40	148	
08/09/2020	06:40:28	1350	0	878	143	074.310820	54,40	54,40	143	
08/09/2020	06:40:28	1380	0	889	138	074.310820	54,40	54,40	138	
08/09/2020	06:40:28	1410	0	900	133	074.310820	54,40	54,40	133	
08/09/2020	06:40:28	1440	0	911	128	074.310820	54,40	54,40	128	
08/09/2020	06:40:28	1470	0	922	123	074.310820	54,40	54,40	123	
08/09/2020	06:40:28	1500	0	933	118	074.310820	54,40	54,40	118	
08/09/2020	06:40:28	1530	0	944	113	074.310820	54,40	54,40	113	
08/09/2020	06:40:28	1560	0	955	108	074.310820	54,40	54,40	108	
08/09/2020	06:40:28	1590	0	966	103	074.310820	54,40	54,40	103	
08/09/2020	06:40:28	1620	0	977	98	074.310820	54,40	54,40	98	
08/09/2020	06:40:28	1650	0	988	93	074.310820	54,40	54,40	93	
08/09/2020	06:40:28	1680	0	999	88	074.310820	54,40	54,40	88	
08/09/2020	06:40:28	1710	0	1010	83	074.310820	54,40	54,40	83	
08/09/2020	06:40:28	1740	0	1021	78	074.310820	54,40	54,40	78	
08/09/2020	06:40:28	1770	0	1032	73	074.310820	54,40	54,40	73	
08/09/2020	06:40:28	1800	0	1043	68	074.310820	54,40	54,40	68	
08/09/2020	06:40:28	1830	0	1054	63	074.310820	54,40	54,40	63	
08/09/2020	06:40:28	1860	0	1065	58	074.310820	54,40	54,40	58	
08/09/2020	06:40:28	1890	0	1076	53	074.310820	54,40	54,40	53	
08/09/2020	06:40:28	1920	0	1087	48	074.310820	54,40	54,40	48	
08/09/2020	06:40:28	1950	0	1098	43	074.310820	54,40	54,40	43	
08/09/2020	06:40:28	1980	0	1109	38	074.310820	54,40	54,40	38	
08/09/2020	06:40:28	2010	0	1120	33	074.310820	54,40	54,40	33	
08/09/2020	06:40:28	2040	0	1131	28	074.310820	54,40	54,40	28	
08/09/2020	06:40:28	2070	0	1142	23	074.310820	54,40	54,40	23	
08/09/2020	06:40:28	2100	0	1153	18	074.310820	54,40	54,40	18	
08/09/2020	06:40:28	2130	0	1164	13	074.310820	54,40	54,40	13	
08/09/2020	06:40:28	2160	0	1175	8	074.310820	54,40	54,40	8	



Anno	2020	Biocella	5	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	31/08/20	
074	31/08/20	Fine Biostabilizzazione	16/09/2020	436
		Durata	386	

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
12/09/2020	17:40:34	270	0	558	119	074.310820	60,80	60,80	119	
12/09/2020	18:00:34	300	0	569	114	074.310820	60,60	60,60	114	
12/09/2020	18:20:34	330	0	580	109	074.310820	60,40	60,40	109	
12/09/2020	18:40:34	360	0	591	104	074.310820	60,20	60,20	104	
12/09/2020	19:00:34	390	0	602	99	074.310820	60,00	60,00	99	
12/09/2020	19:20:34	420	0	613	94	074.310820	59,80	59,80	94	
12/09/2020	19:40:34	450	0	624	89	074.310820	59,60	59,60	89	
12/09/2020	19:40:34	480	0	635	84	074.310820	59,40	59,40	84	
12/09/2020	19:40:34	510	0	646	79	074.310820	59,20	59,20	79	
12/09/2020	19:40:34	540	0	657	74	074.310820	59,00	59,00	74	
12/09/2020	19:40:34	570	0	668	69	074.310820	58,80	58,80	69	
12/09/2020	19:40:34	600	0	679	64	074.310820	58,60	58,60	64	
12/09/2020	19:40:34	630	0	690	59	074.310820	58,40	58,40	59	
12/09/2020	19:40:34	660	0	701	54	074.310820	58,20	58,20	54	
12/09/2020	19:40:34	690	0	712	49	074.310820	58,00	58,00	49	
12/09/2020	19:40:34	720	0	723	44	074.310820	57,80	57,80	44	
12/09/2020	19:40:34	750	0	734	39	074.310820	57,60	57,60	39	
12/09/2020	19:40:34	780	0	745	34	074.310820	57,40	57,40	34	
12/09/2020	19:40:34	810	0	756	29	074.310820	57,20	57,20	29	
12/09/2020	19:40:34	840	0	767	24	074.310820	57,00	57,00	24	
12/09/2020	19:40:34	870	0	778	19	074.310820	56,80	56,80	19	
12/09/2020	19:40:34	900	0	789	14	074.310820	56,60	56,60	14	
12/09/2020	19:40:34	930	0	800	9	074.310820	56,40	56,40	9	
12/09/2020	19:40:34	960	0	811	4	074.310820	56,20	56,20	4	
12/09/2020	19:40:34	990	0	822	-1	074.310820	56,00	56,00	-1	
12/09/2020	19:40:34	1020	0	833	-6	074.310820	55,80	55,80	-6	
12/09/2020	19:40:34	1050	0	844	-11	074.310820	55,60	55,60	-11	
12/09/2020	19:40:34	1080	0	855	-16	074.310820	55,40	55,40	-16	
12/09/2020	19:40:34	1110	0	866	-21	074.310820	55,20	55,20	-21	
12/09/2020	19:40:34	1140	0	877	-26	074.310820	55,00	55,00	-26	
12/09/2020	19:40:34	1170	0	888	-31	074.310820	54,80	54,80	-31	
12/09/2020	19:40:34	1200	0	899	-36	074.310820	54,60	54,60	-36	
12/09/2020	19:40:34	1230	0	910	-41	074.310820	54,40	54,40	-41	
12/09/2020	19:40:34	1260	0	921	-46	074.310820	54,20	54,20	-46	
12/09/2020	19:40:34	1290	0	932	-51	074.310820	54,00	54,00	-51	
12/09/2020	19:40:34	1320	0	943	-56	074.310820	53,80	53,80	-56	
12/09/2020	19:40:34	1350	0	954	-61	074.310820	53,60	53,60	-61	
12/09/2020	19:40:34	1380	0	965	-66	074.310820	53,40	53,40	-66	
12/09/2020	19:40:34	1410	0	976	-71	074.310820	53,20	53,20	-71	
12/09										

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
03/09/2020	09:49:20	240	2	585	1075-030920	59,80	0	1	18	Valore da un errore nei sensori, così come
03/09/2020	09:49:20	600	2	660	1075-030921	60,00	0	1	18	addebitato nel foglio collaudi, nella
03/09/2020	11:49:20	610	1	600	1075-030922	60,20	0	1	18	verifica non viene registrato un decimale.
03/09/2020	12:49:20	1110	1	620	1075-030923	60,20	0	1	18	Alveari quando la tabella registra il valore di
03/09/2020	13:49:20	410	1	600	1075-030924	60,50	0	1	18	500, in realtà il valore corretto è 10,00. Per
03/09/2020	21:49:20	240	1	600	1075-030925	60,50	0	1	18	questo il sistema, dove si avviene il
03/09/2020	09:49:20	650	1	600	1075-030926	60,80	0	1	18	colore corretto.
03/09/2020	16:49:21	110	1	600	1075-030927	60,80	0	1	18	
03/09/2020	17:49:21	410	1	600	1075-030928	60,80	0	1	18	
03/09/2020	18:49:19	740	2	600	1075-030929	60,80	0	1	18	
03/09/2020	18:49:19	860	1	610	1075-030930	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:19	110	1	610	1075-030931	61,00	0	1	11	valore della ventola può in alcuni casi
03/09/2020	09:49:20	860	2	610	1075-030932	61,00	0	1	11	scendere pari a zero, questo è dovuto al fatto
03/09/2020	09:49:20	110	1	610	1075-030933	61,00	0	1	11	che le ventole partono a piccoli incrementi.
03/09/2020	09:49:20	200	2	610	1075-030934	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	300	2	610	1075-030935	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	400	2	610	1075-030936	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	500	2	610	1075-030937	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	600	2	610	1075-030938	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	700	2	610	1075-030939	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	800	2	610	1075-030940	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	900	2	610	1075-030941	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1000	2	610	1075-030942	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1100	2	610	1075-030943	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1200	2	610	1075-030944	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1300	2	610	1075-030945	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1400	2	610	1075-030946	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1500	2	610	1075-030947	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1600	2	610	1075-030948	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1700	2	610	1075-030949	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1800	2	610	1075-030950	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	1900	2	610	1075-030951	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2000	2	610	1075-030952	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2100	2	610	1075-030953	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2200	2	610	1075-030954	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2300	2	610	1075-030955	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2400	2	610	1075-030956	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2500	2	610	1075-030957	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2600	2	610	1075-030958	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2700	2	610	1075-030959	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2800	2	610	1075-030960	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	2900	2	610	1075-030961	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3000	2	610	1075-030962	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3100	2	610	1075-030963	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3200	2	610	1075-030964	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3300	2	610	1075-030965	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3400	2	610	1075-030966	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3500	2	610	1075-030967	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3600	2	610	1075-030968	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3700	2	610	1075-030969	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3800	2	610	1075-030970	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	3900	2	610	1075-030971	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4000	2	610	1075-030972	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4100	2	610	1075-030973	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4200	2	610	1075-030974	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4300	2	610	1075-030975	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4400	2	610	1075-030976	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4500	2	610	1075-030977	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4600	2	610	1075-030978	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4700	2	610	1075-030979	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4800	2	610	1075-030980	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	4900	2	610	1075-030981	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5000	2	610	1075-030982	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5100	2	610	1075-030983	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5200	2	610	1075-030984	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5300	2	610	1075-030985	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5400	2	610	1075-030986	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5500	2	610	1075-030987	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5600	2	610	1075-030988	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5700	2	610	1075-030989	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5800	2	610	1075-030990	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	5900	2	610	1075-030991	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6000	2	610	1075-030992	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6100	2	610	1075-030993	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6200	2	610	1075-030994	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6300	2	610	1075-030995	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6400	2	610	1075-030996	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6500	2	610	1075-030997	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6600	2	610	1075-030998	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6700	2	610	1075-030999	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6800	2	610	1075-031000	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	6900	2	610	1075-031001	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7000	2	610	1075-031002	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7100	2	610	1075-031003	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7200	2	610	1075-031004	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7300	2	610	1075-031005	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7400	2	610	1075-031006	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7500	2	610	1075-031007	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7600	2	610	1075-031008	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7700	2	610	1075-031009	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7800	2	610	1075-031010	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	7900	2	610	1075-031011	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8000	2	610	1075-031012	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8100	2	610	1075-031013	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8200	2	610	1075-031014	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8300	2	610	1075-031015	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8400	2	610	1075-031016	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8500	2	610	1075-031017	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8600	2	610	1075-031018	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8700	2	610	1075-031019	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8800	2	610	1075-031020	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	8900	2	610	1075-031021	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9000	2	610	1075-031022	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9100	2	610	1075-031023	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9200	2	610	1075-031024	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9300	2	610	1075-031025	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9400	2	610	1075-031026	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9500	2	610	1075-031027	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9600	2	610	1075-031028	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9700	2	610	1075-031029	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9800	2	610	1075-031030	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	9900	2	610	1075-031031	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	10000	2	610	1075-031032	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	10100	2	610	1075-031033	61,00	0	1	11	
03/09/2020	09:49:20	10200	2	610	1075-031034	61,00	0	1	11	







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
077	10/09/20

Biocella	3
Avvio Biostabilizzazione	10/09/20
Fine Biostabilizzazione	29/09/20
Durata	454
14/09/2020	Misurazione % Ossigeno
21/09/2020	10,50
	13,60

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	6.430
2	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
3	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
4	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
5	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
6	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
7	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
8	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
9	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
10	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
11	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
12	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
13	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
14	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
15	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
16	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
17	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
18	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
19	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
20	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
21	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
22	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
23	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
24	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
25	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
26	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
27	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
28	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
29	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
30	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
31	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
32	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
33	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
34	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
35	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
36	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
37	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
38	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
39	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
40	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
41	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
42	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
43	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
44	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
45	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
46	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
47	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
48	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
49	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
50	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
51	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
52	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
53	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
54	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
55	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
56	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
57	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
58	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
59	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
60	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
61	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
62	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
63	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
64	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
65	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
66	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
67	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
68	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
69	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
70	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
71	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
72	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
73	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
74	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
75	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
76	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
77	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
78	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
79	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
80	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
81	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
82	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
83	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
84	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
85	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
86	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
87	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
88	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
89	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
90	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
91	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
92	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
93	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
94	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
95	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
96	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
97	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
98	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
99	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400
100	00120001/19	10/09/2020	COMUNE DI FROSINONE	FRASCATO	200108	4.400

TOT 271.480

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
200108	Rifiuti Liquidi Reflusso Urbani	267.480	98%
200108	Rifiuti Biologici di Cucine e Man.	267.480	98%
200108	Rifiuti Lignee Cellulositici	4.400	2%
<b>TOTALE</b>		<b>271.480</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
14/09/2020	12:06:30	270	1	520	1	077-10020	62,30	0	0	17
14/09/2020	13:06:35	310	1	620	1	077-10020	62,40	0	0	38
14/09/2020	14:06:35	450	1	720	1	077-10020	62,50	0	0	59
14/09/2020	15:06:35	590	1	820	1	077-10020	62,60	0	0	80
14/09/2020	16:06:35	730	1	920	1	077-10020	62,70	0	0	101
14/09/2020	17:06:35	870	1	1020	1	077-10020	62,80	0	0	122
14/09/2020	18:06:35	1010	1	1120	1	077-10020	62,90	0	0	143
14/09/2020	19:06:35	1150	1	1220	1	077-10020	63,00	0	0	164
14/09/2020	20:06:35	1290	1	1320	1	077-10020	63,10	0	0	185
14/09/2020	21:06:35	1430	1	1420	1	077-10020	63,20	0	0	206
14/09/2020	22:06:35	1570	1	1520	1	077-10020	63,30	0	0	227
14/09/2020	23:06:35	1710	1	1620	1	077-10020	63,40	0	0	248
14/09/2020	24:06:35	1850	1	1720	1	077-10020	63,50	0	0	269
14/09/2020	25:06:35	1990	1	1820	1	077-10020	63,60	0	0	290
14/09/2020	26:06:35	2130	1	1920	1	077-10020	63,70	0	0	311
14/09/2020	27:06:35	2270	1	2020	1	077-10020	63,80	0	0	332
14/09/2020	28:06:35	2410	1	2120	1	077-10020	63,90	0	0	353
14/09/2020	29:06:35	2550	1	2220	1	077-10020	64,00	0	0	374
14/09/2020	30:06:35	2690	1	2320	1	077-10020	64,10	0	0	395
14/09/2020	31:06:35	2830	1	2420	1	077-10020	64,20	0	0	416
14/09/2020	32:06:35	2970	1	2520	1	077-10020	64,30	0	0	437
14/09/2020	33:06:35	3110	1	2620	1	077-10020	64,40	0	0	458
14/09/2020	34:06:35	3250	1	2720	1	077-10020	64,50	0	0	479
14/09/2020	35:06:35	3390	1	2820	1	077-10020	64,60	0	0	500
14/09/2020	36:06:35	3530	1	2920	1	077-10020				





Data	Tempo	Miliseconds	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	Regime	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
14/09/2020	12:44:30	210	205	613	1078	140920	61.60	21	118			N.B. Per un errore nei sensori, così come
14/09/2020	12:44:30	210	209	615	1078	140920	61.60	21	118			indeterminato nel foglio collaudi, nella
14/09/2020	12:44:30	860	205	613	1078	140920	61.50	21	117			tabella non viene registrato un decimale.
14/09/2020	12:44:30	860	207	615	1078	140920	61.60	21	118			Avendo quando la tabella registra il valore di
14/09/2020	12:44:30	860	205	613	1078	140920	61.60	21	118			300, in realtà il valore corretto è 100. Per
14/09/2020	12:44:30	230	204	611	1078	140920	61.60	21	118			questo si è stata aggiunta una tabella a questo
14/09/2020	12:44:30	670	205	617	1078	140920	61.70	21	119			accolta in automatico, dove si envia il
14/09/2020	12:44:30	670	207	619	1078	140920	61.70	21	119			valore corretto.
14/09/2020	12:44:30	330	208	618	1078	140920	61.80	21	119			
14/09/2020	12:44:30	710	205	613	1078	140920	61.90	21	121			valore della ventola può in alcuni casi
14/09/2020	12:44:30	710	207	615	1078	140920	62.00	21	121			mutare pari a zero; questo è dovuto al fatto
14/09/2020	12:44:30	800	205	609	1078	140920	62.10	21	119			che le ventole lavorano a piccoli incrementi.
14/09/2020	12:44:30	800	207	611	1078	140920	62.10	21	119			
14/09/2020	12:44:30	430	206	621	1078	140920	62.10	21	119			
14/09/2020	12:44:30	890	206	622	1078	140920	62.20	21	119			
14/09/2020	12:44:30	890	208	624	1078	140920	62.30	21	119			
14/09/2020	12:44:30	500	206	621	1078	140920	62.30	21	119			
14/09/2020	12:44:30	500	208	623	1078	140920	62.40	21	119			
14/09/2020	12:44:30	300	205	620	1078	140920	62.50	21	121			
14/09/2020	12:44:30	300	207	622	1078	140920	62.50	21	121			
14/09/2020	12:44:30	180	205	618	1078	140920	61.90	20	117			
14/09/2020	12:44:30	180	207	620	1078	140920	61.90	20	117			
14/09/2020	12:44:30	220	204	618	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	220	206	620	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	480	205	619	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	480	207	621	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	70	207	619	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	70	209	621	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	210	205	619	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	210	207	621	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	450	204	619	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	450	206	621	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	640	205	619	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	640	207	621	1078	140920	61.80	20	117			
14/09/2020	12:44:30	750	205	619	1078	140920	61.90	20	118			
14/09/2020	12:44:30	750	207	621	1078	140920	61.90	20	118			
14/09/2020	12:44:30	910	206	620	1078	140920	62.00	20	118			
14/09/2020	12:44:30	910	208	622	1078	140920	62.00	20	118			
14/09/2020	12:44:30	890	207	619	1078	140920	61.90	20	117			
14/09/2020	12:44:30	890	209	621	1078	140920	61.90	20	117			
14/09/2020	12:44:30	200	205	618	1078	140920	61.90	20	117			
14/09/2020	12:44:30	200	207	620	1078	140920	61.90	20	117			
14/09/2020	12:44:30	600	205	617	1078	140920	61.70	20	117			
14/09/2020	12:44:30	600	207	619	1078	140920	61.70	20	117			
14/09/2020	12:44:30	410	206	619	1078	140920	61.70	20	117			
14/09/2020	12:44:30	410	208	621	1078	140920	61.70	20	117			
14/09/2020	12:44:30	810	206	619	1078	140920	61.50	20	117			
14/09/2020	12:44:30	810	208	621	1078	140920	61.50	20	117			
14/09/2020	12:44:30	600	207	618	1078	140920	61.30	20	115			
14/09/2020	12:44:30	600	209	620	1078	140920	61.30	20	115			
14/09/2020	12:44:30	720	206	618	1078	140920	61.40	20	115			
14/09/2020	12:44:30	720	208	620	1078	140920	61.40	20	115			
14/09/2020	12:44:30	540	205	612	1078	140920	61.20	20	113			
14/09/2020	12:44:30	540	207	614	1078	140920	61.20	20	113			
14/09/2020	12:44:30	540	209	616	1078	140920	61.20	20	113			
14/09/2020	12:44:30	340	204	612	1078	140920	61.20	20	113			
14/09/2020	12:44:30	340	206	614	1078	140920	61.20	20	113			
14/09/2020	12:44:30	560	205	612	1078	140920	61.20	20	113			
14/09/2020	12:44:30	560	207	614	1078	140920	61.20	20	113			
14/09/2020	12:44:30	780	205	613	1078	140920	61.30	20	113			
14/09/2020	12:44:30	780	207	615	1078	140920	61.30	20	113			
14/09/2020	12:44:30	240	208	614	1078	140920	61.40	20	113			
14/09/2020	12:44:30	240	210	616	1078	140920	61.40	20	113			
14/09/2020	12:44:30	460	205	613	1078	140920	61.50	20	113			
14/09/2020	12:44:30	460	207	615	1078	140920	61.50	20	113			
14/09/2020	12:44:30	680	205	613	1078	140920	61.50	20	113			
14/09/2020	12:44:30	680	207	615	1078	140920	61.50	20	113			
14/09/2020	12:44:30	900	205	613	1078	140920	61.50	20	113			
14/09/2020	12:44:30	900	207	615	1078	140920	61.50	20	113			
14/09/2020	12:44:30	270	207	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	270	209	615	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	490	206	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	490	208	615	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	710	205	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	710	207	615	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	930	205	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	930	207	615	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	310	206	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	310	208	615	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	530	205	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	530	207	615	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	750	205	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	750	207	615	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	970	205	613	1078	140920	61.30	20	111			
14/09/2020	12:44:30	970	207	615	1078	140920	61.30	20	111			

Data	Tempo	Miliseconds	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	Regime	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
22/09/2020	15:44:43	450	205	624	1078	140920	62.40	21	120			
22/09/2020	15:44:43	450	207	626	1078	140920	62.40	21	120			
22/09/2020	15:44:43	630	205	624	1078	140920	62.50	21	120			
22/09/2020	15:44:43	630	207	626	1078	140920	62.50	21	120			
22/09/2020	15:44:43	810	205	625	1078	140920	62.60	21	120			
22/09/2020	15:44:43	810	207	627	1078	140920	62.60	21	120			
22/09/2020	15:44:43	990	205	625	1078	140920	62.70	21	120			
22/09/2020	15:44:43	990	207	627	1078	140920	62.70	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1170	205	625	1078	140920	62.80	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1170	207	627	1078	140920	62.80	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1350	205	625	1078	140920	62.90	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1350	207	627	1078	140920	62.90	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1530	205	625	1078	140920	63.00	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1530	207	627	1078	140920	63.00	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1710	205	625	1078	140920	63.10	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1710	207	627	1078	140920	63.10	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1890	205	625	1078	140920	63.20	21	120			
22/09/2020	15:44:43	1890	207	627	1078	140920	63.20	21	120			
22/09/2020	15:44:43	2070	205	625	1078	140920	63.30	21	120			
22/09/2020	15:44:43	2070	207	627	1078							









# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
081	24/09/20

Biocella	2
Avvio Biostabilizzazione	24/09/20
Fine Biostabilizzazione	10/10/20
Durata	380
Misurazione % Ossigeno	
28/09/2020	9,50
05/10/2020	12,40

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
03/10/2020	22:40:42	390	0	579	179	081-240920	57,90	0	390	0	
03/10/2020	22:40:41	680	1	560	130	081-240920	56,00	0	290	0	
04/10/2020	02:40:43	410	1	590	133	081-240920	55,90	0	297	0	
04/10/2020	01:40:42	370	1	581	132	081-240920	55,10	0	288	0	
04/10/2020	01:40:43	600	0	582	134	081-240920	55,20	0	300	0	
04/10/2020	01:40:42	590	1	583	136	081-240920	55,30	0	300	0	
04/10/2020	01:40:44	600	0	573	133	081-240920	55,30	0	299	0	
04/10/2020	01:40:43	600	0	584	135	081-240920	55,40	0	304	0	
04/10/2020	01:40:42	590	1	564	130	081-240920	55,40	0	300	0	
04/10/2020	01:40:43	600	1	584	144	081-240920	55,50	0	313	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	565	142	081-240920	55,50	0	308	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	589	143	081-240920	55,60	0	309	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	597	144	081-240920	55,70	0	310	0	
04/10/2020	11:40:43	790	1	587	145	081-240920	55,70	0	311	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	584	146	081-240920	55,80	0	312	0	
04/10/2020	11:40:44	800	1	589	147	081-240920	55,80	0	313	0	
04/10/2020	11:40:44	800	1	593	148	081-240920	55,90	0	314	0	
04/10/2020	11:40:44	800	1	581	149	081-240920	55,90	0	315	0	
04/10/2020	11:40:44	800	1	582	150	081-240920	55,90	0	316	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	583	151	081-240920	55,90	0	317	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	584	152	081-240920	55,90	0	318	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	585	153	081-240920	55,90	0	319	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	586	154	081-240920	55,90	0	320	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	587	155	081-240920	55,90	0	321	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	588	156	081-240920	55,90	0	322	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	589	157	081-240920	55,90	0	323	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	590	158	081-240920	55,90	0	324	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	591	159	081-240920	55,90	0	325	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	592	160	081-240920	55,90	0	326	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	593	161	081-240920	55,90	0	327	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	594	162	081-240920	55,90	0	328	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	595	163	081-240920	55,90	0	329	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	596	164	081-240920	55,90	0	330	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	597	165	081-240920	55,90	0	331	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	598	166	081-240920	55,90	0	332	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	599	167	081-240920	55,90	0	333	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	600	168	081-240920	55,90	0	334	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	601	169	081-240920	55,90	0	335	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	602	170	081-240920	55,90	0	336	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	603	171	081-240920	55,90	0	337	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	604	172	081-240920	55,90	0	338	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	605	173	081-240920	55,90	0	339	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	606	174	081-240920	55,90	0	340	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	607	175	081-240920	55,90	0	341	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	608	176	081-240920	55,90	0	342	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	609	177	081-240920	55,90	0	343	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	610	178	081-240920	55,90	0	344	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	611	179	081-240920	55,90	0	345	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	612	180	081-240920	55,90	0	346	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	613	181	081-240920	55,90	0	347	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	614	182	081-240920	55,90	0	348	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	615	183	081-240920	55,90	0	349	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	616	184	081-240920	55,90	0	350	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	617	185	081-240920	55,90	0	351	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	618	186	081-240920	55,90	0	352	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	619	187	081-240920	55,90	0	353	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	620	188	081-240920	55,90	0	354	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	621	189	081-240920	55,90	0	355	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	622	190	081-240920	55,90	0	356	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	623	191	081-240920	55,90	0	357	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	624	192	081-240920	55,90	0	358	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	625	193	081-240920	55,90	0	359	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	626	194	081-240920	55,90	0	360	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	627	195	081-240920	55,90	0	361	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	628	196	081-240920	55,90	0	362	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	629	197	081-240920	55,90	0	363	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	630	198	081-240920	55,90	0	364	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	631	199	081-240920	55,90	0	365	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	632	200	081-240920	55,90	0	366	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	633	201	081-240920	55,90	0	367	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	634	202	081-240920	55,90	0	368	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	635	203	081-240920	55,90	0	369	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	636	204	081-240920	55,90	0	370	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	637	205	081-240920	55,90	0	371	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	638	206	081-240920	55,90	0	372	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	639	207	081-240920	55,90	0	373	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	640	208	081-240920	55,90	0	374	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	641	209	081-240920	55,90	0	375	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	642	210	081-240920	55,90	0	376	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	643	211	081-240920	55,90	0	377	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	644	212	081-240920	55,90	0	378	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	645	213	081-240920	55,90	0	379	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	646	214	081-240920	55,90	0	380	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	647	215	081-240920	55,90	0	381	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	648	216	081-240920	55,90	0	382	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	649	217	081-240920	55,90	0	383	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	650	218	081-240920	55,90	0	384	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	651	219	081-240920	55,90	0	385	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	652	220	081-240920	55,90	0	386	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	653	221	081-240920	55,90	0	387	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	654	222	081-240920	55,90	0	388	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	655	223	081-240920	55,90	0	389	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	656	224	081-240920	55,90	0	390	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	657	225	081-240920	55,90	0	391	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	658	226	081-240920	55,90	0	392	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	659	227	081-240920	55,90	0	393	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	660	228	081-240920	55,90	0	394	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	661	229	081-240920	55,90	0	395	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	662	230	081-240920	55,90	0	396	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	663	231	081-240920	55,90	0	397	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	664	232	081-240920	55,90	0	398	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	665	233	081-240920	55,90	0	399	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	666	234	081-240920	55,90	0	400	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	667	235	081-240920	55,90	0	401	0	
04/10/2020	11:40:43	800	1	668	236	081-240920	55,90	0	402	0	

Data	Tempo	Millesimi	BI-V1_HZ	BI-TEI	Prog.Ore Registra	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
28/09/2020	16:23:30	303	0	557	131	081-249200	55,70		131	
28/09/2020	17:23:30	303	0	558	131	081-249200	55,80		131	
28/09/2020	18:23:30	303	0	559	131	081-249200	55,90		131	
28/09/2020	19:23:30	303	0	560	131	081-249200	56,00		131	
28/09/2020	20:23:30	303	0	561	131	081-249200	56,10		131	
28/09/2020	21:23:31	303	0	562	131	081-249200	56,20		131	
28/09/2020	22:23:30	313	0	563	131	081-249200	56,30		133	
28/09/2020	00:23:30	303	0	564	131	081-249200	56,40		133	
28/09/2020	01:23:31	430	0	565	131	081-249200	56,50		133	
28/09/2020	02:23:31	430	0	566	131	081-249200	56,60		133	
28/09/2020	03:23:31	880	0	567	131	081-249200	56,70		133	
28/09/2020	04:23:31	880	0	568	131	081-249200	56,80		133	
28/09/2020	05:23:31	500	0	569	131	081-249200	56,90		110	
28/09/2020	06:23:31	500	0	570	131	081-249200	57,00		111	
28/09/2020	07:23:31	410	0	571	131	081-249200	57,10		113	
28/09/2020	08:23:31	410	0	572	131	081-249200	57,20		114	
28/09/2020	09:23:30	284	0	573	131	081-249200	57,30		115	
28/09/2020	10:23:31	284	0	574	131	081-249200	57,40		115	
28/09/2020	11:23:31	284	0	575	131	081-249200	57,50		115	
28/09/2020	12:23:30	284	0	576	131	081-249200	57,60		115	
28/09/2020	13:23:31	284	0	577	131	081-249200	57,70		115	
28/09/2020	14:23:31	284	0	578	131	081-249200	57,80		115	
28/09/2020	15:23:31	284	0	579	131	081-249200	57,90		115	
28/09/2020	16:23:31	284	0	580	131	081-249200	58,00		115	
28/09/2020	17:23:30	284	0	581	131	081-249200	58,10		115	
28/09/2020	18:23:30	284	0	582	131	081-249200	58,20		115	
28/09/2020	19:23:31	284	0	583	131	081-249200	58,30		115	
28/09/2020	20:23:31	284	0	584	131	081-249200	58,40		115	
28/09/2020	21:23:31	284	0	585	131	081-249200	58,50		115	
28/09/2020	22:23:31	284	0	586	131	081-249200	58,60		115	
28/09/2020	23:23:31	284	0	587	131	081-249200	58,70		115	
28/09/2020	00:23:31	284	0	588	131	081-249200	58,80		115	
28/09/2020	01:23:31	284	0	589	131	081-249200	58,90		115	
28/09/2020	02:23:31	284	0	590	131	081-249200	59,00		115	
28/09/2020	03:23:31	284	0	591	131	081-249200	59,10		115	
28/09/2020	04:23:31	284	0	592	131	081-249200	59,20		115	
28/09/2020	05:23:31	284	0	593	131	081-249200	59,30		115	
28/09/2020	06:23:31	284	0	594	131	081-249200	59,40		115	
28/09/2020	07:23:31	284	0	595	131	081-249200	59,50		115	
28/09/2020	08:23:31	284	0	596	131	081-249200	59,60		115	
28/09/2020	09:23:31	284	0	597	131	081-249200	59,70		115	
28/09/2020	10:23:31	284	0	598	131	081-249200	59,80		115	
28/09/2020	11:23:31	284	0	599	131	081-249200	59,90		115	
28/09/2020	12:23:31	284	0	600	131	081-249200	60,00		115	
28/09/2020	13:23:31	284	0	601	131	081-249200	60,10		115	
28/09/2020	14:23:31	284	0	602	131	081-249200	60,20		115	
28/09/2020	15:23:31	284	0	603	131	081-249200	60,30		115	
28/09/2020	16:23:31	284	0	604	131	081-249200	60,40		115	
28/09/2020	17:23:31	284	0	605	131	081-249200	60,50		115	
28/09/2020	18:23:31	284	0	606	131	081-249200	60,60		115	

Data	Tempo	Millesimi	BI-V1_HZ	BI-TEI	Prog.Ore Registra	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
06/10/2020	02:23:47	620	0	621	203	081-249200	62,00		203	
06/10/2020	03:23:48	1401	0	622	203	081-249200	62,10		203	
07/10/2020	02:23:48	1800	0	623	203	081-249200	62,20		203	
07/10/2020	03:23:47	1701	0	624	203	081-249200	62,30		203	
07/10/2020	04:23:48	1600	0	625	203	081-249200	62,40		203	
07/10/2020	05:23:48	1500	0	626	203	081-249200	62,50		203	
07/10/2020	06:23:48	1400	0	627	203	081-249200	62,60		203	
07/10/2020	07:23:48	1300	0	628	203	081-249200	62,70		203	
07/10/2020	08:23:48	1200	0	629	203	081-249200	62,80		203	
07/10/2020	09:23:48	1100	0	630	203	081-249200	62,90		203	
07/10/2020	10:23:48	1000	0	631	203	081-249200	63,00		203	
07/10/2020	11:23:48	900	0	632	203	081-249200	63,10		203	
07/10/2020	12:23:48	800	0	633	203	081-249200	63,20		203	
07/10/2020	13:23:48	700	0	634	203	081-249200	63,30		203	
07/10/2020	14:23:48	600	0	635	203	081-249200	63,40		203	
07/10/2020	15:23:48	500	0	636	203	081-249200	63,50		203	
07/10/2020	16:23:48	400	0	637	203	081-249200	63,60		203	
07/10/2020	17:23:48	300	0	638	203	081-249200	63,70		203	
07/10/2020	18:23:48	200	0	639	203	081-249200	63,80		203	
07/10/2020	19:23:48	100	0	640	203	081-249200	63,90		203	
07/10/2020	20:23:48	0	0	641	203	081-249200	64,00		203	
07/10/2020	21:23:48	0	0	642	203	081-249200	64,10		203	
07/10/2020	22:23:48	0	0	643	203	081-249200	64,20		203	
07/10/2020	23:23:48	0	0	644	203	081-249200	64,30		203	
07/10/2020	00:23:48	0	0	645	203	081-249200	64,40		203	
07/10/2020	01:23:48	0	0	646	203	081-249200	64,50		203	
07/10/2020	02:23:48	0	0	647	203	081-249200	64,60		203	
07/10/2020	03:23:48	0	0	648	203	081-249200	64,70		203	
07/10/2020	04:23:48	0	0	649	203	081-249200	64,80		203	
07/10/2020	05:23:48	0	0	650	203	081-249200	64,90		203	
07/10/2020	06:23:48	0	0	651	203	081-249200	65,00		203	
07/10/2020	07:23:48	0	0	652	203	081-249200	65,10		203	
07/10/2020	08:23:48	0	0	653	203	081-249200	65,20		203	
07/10/2020	09:23:48	0	0	654	203	081-249200	65,30		203	
07/10/2020	10:23:48	0	0	655	203	081-249200	65,40		203	
07/10/2020	11:23:48	0	0	656	203	081-249200	65,50		203	
07/10/2020	12:23:48	0	0	657	203	081-249200	65,60		203	
07/10/2020	13:23:48	0	0	658	203	081-249200	65,70		203	
07/10/2020	14:23:48	0	0	659	203	081-249200	65,80		203	
07/10/2020	15:23:48	0	0	660	203	081-249200	65,90		203	
07/10/2020	16:23:48	0	0	661	203	081-249200	66,00		203	
07/10/2020	17:23:48	0	0	662	203	081-249200	66,10		203	
07/10/2020	18:23:48	0	0	663	203	081-249200	66,20		203	
07/10/2020	19:23:48	0	0	664	203	081-249200	66,30		203	
07/10/2020	20:23:48	0	0	665	203	081-249200	66,40		203	
07/10/2020	21:23:48	0	0	666	203	081-249200	66,50		203	
07/10/2020	22:23:48	0	0	667	203	081-249200	66,60		203	
07/10/2020	23:23:48	0	0	668	203	081-249200	66,70		203	
07/10/2020	00:23:48	0	0	669	203	081-249200	66,80		203	
07/10/2020	01:23:48	0	0	670	203	081-249200	66,90		203	
07/10/2020	02:23:48	0	0	671	203	081-249200	67,00		203	
07/10/2020	03:23:48	0	0	672	203	081-249200	67,10		203	
07/10/2020	04:23:48	0	0	673	203	081-249200	67,20		203	
07/10/2020	05:23:48	0	0	674	203	081-249200	67,30		203	
07/10/2020	06:23:48	0	0	675	203	081-249200	67,40		203	
07/10/2020	07:23:48	0	0	676	203	081-249200	67,50		203	
07/10/2020	08:23:48	0	0	677	203	081-249200	67,60		203	
07/10/2020	09:23:48	0	0	678	203	081-249200	67,70		203	
07/10/2020	10:23:48	0	0	679	203	081-249200	67,80		203	
07/10/2020	11:23:48	0	0	680	203	081-249200	67,90		203	
07/10/2020	12:23:48	0	0	681	203	081-249200	68,00		203	
07/10/2020	13:23:48	0	0	682	203	081-249200	68,10		203	
07/10/2020	14:23:48	0	0	683	203	081-249200	68,20		203	
07/10/2020	15:23:48	0	0	684	203	081-249200	68,30		203	
07/10/2020	16:23:48	0	0	685	203	081-249200	68,40		203	
07/10/2020	17:23:48	0	0	686	203	081-249200	68,50		203	
07/10/2020	18:23:48	0	0	687	203	081-249200	68,60	</		





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
083	29/09/20

Biocella	3
Avvio Biostabilizzazione	29/09/20
Fine Biostabilizzazione	19/10/2020
Durata	479
Misurazione % Ossigeno	9,80
	13,10

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
11/10/2020	20:59:38	630	301	559	298	082-280920	56,60	25	298		
11/10/2020	21:00:37	30	301	560	298	082-280920	56,40	25	298		
11/10/2020	22:59:37	430	301	563	297	082-280920	56,30	25	297		
11/10/2020	23:59:37	440	301	561	298	082-280920	56,10	25	298		
12/10/2020	00:59:38	850	301	559	298	082-280920	55,90	25	298		
12/10/2020	01:59:38	850	301	558	300	082-280920	55,80	25	300		
12/10/2020	02:59:38	230	301	559	300	082-280920	55,90	25	300		
12/10/2020	03:59:37	30	301	561	300	082-280920	55,10	25	300		
12/10/2020	04:59:38	430	301	548	300	082-280920	54,80	25	300		
12/10/2020	05:59:38	430	301	548	300	082-280920	54,80	25	300		
12/10/2020	06:59:38	430	301	543	300	082-280920	54,30	25	300		
12/10/2020	07:59:38	600	301	547	300	082-280920	54,70	25	300		
12/10/2020	08:59:38	800	301	548	300	082-280920	54,80	25	300		
12/10/2020	09:59:38	430	301	548	300	082-280920	54,80	25	300		
12/10/2020	10:59:38	200	301	549	300	082-280920	54,90	25	300		
12/10/2020	11:59:38	430	301	550	300	082-280920	55,00	25	300		
12/10/2020	12:59:38	200	186	561	311	082-280920	56,10	25	311		
12/10/2020	13:59:38	620	301	553	310	082-280920	55,30	25	310		
12/10/2020	14:59:38	380	301	553	310	082-280920	55,30	25	310		
12/10/2020	15:59:38	650	301	554	310	082-280920	55,40	25	310		
12/10/2020	16:59:38	580	301	554	310	082-280920	55,40	25	310		
12/10/2020	17:59:38	600	301	554	310	082-280920	55,50	25	310		
12/10/2020	18:59:38	700	308	555	317	082-280920	55,60	21	317		
12/10/2020	19:59:38	580	301	555	318	082-280920	55,60	25	318		
12/10/2020	20:59:38	580	301	555	318	082-280920	55,60	25	318		
12/10/2020	21:59:38	380	301	557	320	082-280920	55,70	25	320		
12/10/2020	22:59:38	430	301	557	320	082-280920	55,60	25	320		
12/10/2020	23:59:38	330	301	557	320	082-280920	55,70	25	320		
13/10/2020	00:59:38	390	301	557	320	082-280920	55,70	25	320		
13/10/2020	01:59:38	540	301	558	324	082-280920	55,80	25	324		
13/10/2020	02:59:38	640	301	558	324	082-280920	55,80	25	324		
13/10/2020	03:59:38	870	301	559	325	082-280920	55,90	25	325		
13/10/2020	04:59:38	690	301	559	327	082-280920	55,90	25	327		
13/10/2020	05:59:38	250	301	560	328	082-280920	56,00	25	328		
13/10/2020	06:59:38	430	301	561	328	082-280920	56,10	25	328		
13/10/2020	07:59:38	690	301	561	330	082-280920	56,20	25	330		
13/10/2020	08:59:38	430	301	562	330	082-280920	56,20	25	330		
13/10/2020	09:59:38	540	301	562	330	082-280920	56,20	25	330		
13/10/2020	10:59:38	780	301	563	330	082-280920	56,30	25	330		
13/10/2020	11:59:38	430	301	563	330	082-280920	56,30	25	330		
13/10/2020	12:59:41	600	301	573	330	082-280920	57,30	25	330		
13/10/2020	13:59:41	700	301	573	330	082-280920	57,30	25	330		
13/10/2020	14:59:41	400	201	577	337	082-280920	57,70	25	337		

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI LIGORIO	COMUNE DI LIGORIO	200108	15,300
2	00000000000000000000	00/00/2000	SEMPRE 94 SRL	SEMPRE 94 SRL	200000	1,000
3	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI CAMPI SALERITANA	COMUNE DI CAMPI SALERITANA	200108	16,200
4	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SALICE SALERITANO	COMUNE DI SALICE SALERITANO	200108	16,300
5	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SPUGNANO	COMUNE DI SPUGNANO	200108	6,770
6	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI CARONARO	COMUNE DI CARONARO	200108	6,200
7	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7,070
8	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI LIGORIO	COMUNE DI LIGORIO	200108	8,330
9	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI TREPETI	COMUNE DI TREPETI	200108	6,200
10	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SIRANO	COMUNE DI SIRANO	200108	4,840
11	00000000000000000000	00/00/2000	SEMPRE 94 SRL	SEMPRE 94 SRL	200000	1,000
12	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI AVITERRA	COMUNE DI AVITERRA	200108	5,700
13	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	12,700
14	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6,200
15	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6,200
16	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,600
17	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	3,210
18	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6,380
19	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200108	5,100
20	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI TORRESCILLA	COMUNE DI TORRESCILLA	200108	3,330
21	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4,520
22	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4,400
23	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	9,700
24	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SPUGNANO	COMUNE DI SPUGNANO	200108	8,850
25	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI CARONARO	COMUNE DI CARONARO	200108	4,400
26	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI CAMPI SALERITANA	COMUNE DI CAMPI SALERITANA	200108	10,150
27	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI TREPETI	COMUNE DI TREPETI	200108	10,210
28	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SORNO	COMUNE DI SORNO	200108	12,220
29	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SALICE SALERITANO	COMUNE DI SALICE SALERITANO	200108	7,430
30	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI AVITERRA	COMUNE DI AVITERRA	200108	4,400
31	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	2,500
32	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,600
33	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	4,970
34	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,100
35	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6,100
36	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	4,970
37	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	8,60
38	00000000000000000000	00/00/2000	SEMPRE 94 SRL	SEMPRE 94 SRL	200000	1,000
39	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI AVITERRA	COMUNE DI AVITERRA	200108	1,000
40	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI TORRESCILLA	COMUNE DI TORRESCILLA	200108	10,150
41	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI LIGORIO	COMUNE DI LIGORIO	200108	7,810
42	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI LIGORIO	COMUNE DI LIGORIO	200108	9,170
43	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	5,240
44	00000000000000000000	00/00/2000	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	9,200
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						



Data	Tempo	Millesec	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTT0	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
03-10-2020	15:38:43	170	7	571	18	103	51,30		1	27
03-10-2020	15:38:41	400	6	573	10	103	51,30		1	38
03-10-2020	15:38:41	700	7	571	10	103	51,30		1	49
03-10-2020	15:38:42	200	6	574	10	103	51,40		1	100
03-10-2020	15:38:42	500	6	574	10	103	51,40		1	111
03-10-2020	15:38:42	800	6	574	10	103	51,40		1	122
03-10-2020	15:38:43	100	5	573	10	103	51,40		1	133
03-10-2020	15:38:43	400	5	574	10	103	51,40		1	144
03-10-2020	15:38:43	700	5	574	10	103	51,40		1	155
03-10-2020	15:38:43	900	5	574	10	103	51,40		1	166
03-10-2020	15:38:44	100	4	573	10	103	51,40		1	177
03-10-2020	15:38:44	400	4	573	10	103	51,40		1	188
03-10-2020	15:38:44	700	4	573	10	103	51,40		1	199
03-10-2020	15:38:44	900	4	573	10	103	51,40		1	210
03-10-2020	15:38:45	100	4	573	10	103	51,40		1	221
03-10-2020	15:38:45	400	4	573	10	103	51,40		1	232
03-10-2020	15:38:45	700	4	573	10	103	51,40		1	243
03-10-2020	15:38:45	900	4	573	10	103	51,40		1	254
03-10-2020	15:38:46	100	3	572	10	103	51,40		1	265
03-10-2020	15:38:46	400	3	572	10	103	51,40		1	276
03-10-2020	15:38:46	700	3	572	10	103	51,40		1	287
03-10-2020	15:38:46	900	3	572	10	103	51,40		1	298
03-10-2020	15:38:47	100	3	572	10	103	51,40		1	309
03-10-2020	15:38:47	400	3	572	10	103	51,40		1	320
03-10-2020	15:38:47	700	3	572	10	103	51,40		1	331
03-10-2020	15:38:47	900	3	572	10	103	51,40		1	342
03-10-2020	15:38:48	100	2	571	10	103	51,40		1	353
03-10-2020	15:38:48	400	2	571	10	103	51,40		1	364
03-10-2020	15:38:48	700	2	571	10	103	51,40		1	375
03-10-2020	15:38:48	900	2	571	10	103	51,40		1	386
03-10-2020	15:38:49	100	2	571	10	103	51,40		1	397
03-10-2020	15:38:49	400	2	571	10	103	51,40		1	408
03-10-2020	15:38:49	700	2	571	10	103	51,40		1	419
03-10-2020	15:38:49	900	2	571	10	103	51,40		1	430
03-10-2020	15:38:50	100	1	570	10	103	51,40		1	441
03-10-2020	15:38:50	400	1	570	10	103	51,40		1	452
03-10-2020	15:38:50	700	1	570	10	103	51,40		1	463
03-10-2020	15:38:50	900	1	570	10	103	51,40		1	474
03-10-2020	15:38:51	100	1	570	10	103	51,40		1	485
03-10-2020	15:38:51	400	1	570	10	103	51,40		1	496
03-10-2020	15:38:51	700	1	570	10	103	51,40		1	507
03-10-2020	15:38:51	900	1	570	10	103	51,40		1	518
03-10-2020	15:38:52	100	1	570	10	103	51,40		1	529
03-10-2020	15:38:52	400	1	570	10	103	51,40		1	540
03-10-2020	15:38:52	700	1	570	10	103	51,40		1	551
03-10-2020	15:38:52	900	1	570	10	103	51,40		1	562
03-10-2020	15:38:53	100	1	570	10	103	51,40		1	573
03-10-2020	15:38:53	400	1	570	10	103	51,40		1	584
03-10-2020	15:38:53	700	1	570	10	103	51,40		1	595
03-10-2020	15:38:53	900	1	570	10	103	51,40		1	606
03-10-2020	15:38:54	100	1	570	10	103	51,40		1	617
03-10-2020	15:38:54	400	1	570	10	103	51,40		1	628
03-10-2020	15:38:54	700	1	570	10	103	51,40		1	639
03-10-2020	15:38:54	900	1	570	10	103	51,40		1	650
03-10-2020	15:38:55	100	1	570	10	103	51,40		1	661
03-10-2020	15:38:55	400	1	570	10	103	51,40		1	672
03-10-2020	15:38:55	700	1	570	10	103	51,40		1	683
03-10-2020	15:38:55	900	1	570	10	103	51,40		1	694
03-10-2020	15:38:56	100	1	570	10	103	51,40		1	705
03-10-2020	15:38:56	400	1	570	10	103	51,40		1	716
03-10-2020	15:38:56	700	1	570	10	103	51,40		1	727
03-10-2020	15:38:56	900	1	570	10	103	51,40		1	738
03-10-2020	15:38:57	100	1	570	10	103	51,40		1	749
03-10-2020	15:38:57	400	1	570	10	103	51,40		1	760
03-10-2020	15:38:57	700	1	570	10	103	51,40		1	771
03-10-2020	15:38:57	900	1	570	10	103	51,40		1	782
03-10-2020	15:38:58	100	1	570	10	103	51,40		1	793
03-10-2020	15:38:58	400	1	570	10	103	51,40		1	804
03-10-2020	15:38:58	700	1	570	10	103	51,40		1	815
03-10-2020	15:38:58	900	1	570	10	103	51,40		1	826
03-10-2020	15:38:59	100	1	570	10	103	51,40		1	837
03-10-2020	15:38:59	400	1	570	10	103	51,40		1	848
03-10-2020	15:38:59	700	1	570	10	103	51,40		1	859
03-10-2020	15:38:59	900	1	570	10	103	51,40		1	870
03-10-2020	15:39:00	100	1	570	10	103	51,40		1	881
03-10-2020	15:39:00	400	1	570	10	103	51,40		1	892
03-10-2020	15:39:00	700	1	570	10	103	51,40		1	903
03-10-2020	15:39:00	900	1	570	10	103	51,40		1	914
03-10-2020	15:39:01	100	1	570	10	103	51,40		1	925
03-10-2020	15:39:01	400	1	570	10	103	51,40		1	936
03-10-2020	15:39:01	700	1	570	10	103	51,40		1	947
03-10-2020	15:39:01	900	1	570	10	103	51,40		1	958
03-10-2020	15:39:02	100	1	570	10	103	51,40		1	969
03-10-2020	15:39:02	400	1	570	10	103	51,40		1	980
03-10-2020	15:39:02	700	1	570	10	103	51,40		1	991
03-10-2020	15:39:02	900	1	570	10	103	51,40		1	1002
03-10-2020	15:39:03	100	1	570	10	103	51,40		1	1013
03-10-2020	15:39:03	400	1	570	10	103	51,40		1	1024
03-10-2020	15:39:03	700	1	570	10	103	51,40		1	1035
03-10-2020	15:39:03	900	1	570	10	103	51,40		1	1046
03-10-2020	15:39:04	100	1	570	10	103	51,40		1	1057
03-10-2020	15:39:04	400	1	570	10	103	51,40		1	1068
03-10-2020	15:39:04	700	1	570	10	103	51,40		1	1079
03-10-2020	15:39:04	900	1	570	10	103	51,40		1	1090
03-10-2020	15:39:05	100	1	570	10	103	51,40		1	1101
03-10-2020	15:39:05	400	1	570	10	103	51,40		1	1112
03-10-2020	15:39:05	700	1	570	10	103	51,40		1	1123
03-10-2020	15:39:05	900	1	570	10	103	51,40		1	1134
03-10-2020	15:39:06	100	1	570	10	103	51,40		1	1145
03-10-2020	15:39:06	400	1	570	10	103	51,40		1	1156
03-10-2020	15:39:06	700	1	570	10	103	51,40		1	1167
03-10-2020	15:39:06	900	1	570	10	103	51,40		1	1178
03-10-2020	15:39:07	100	1	570	10	103	51,40		1	1189
03-10-2020	15:39:07	400	1	570	10	103	51,40		1	1200
03-10-2020	15:39:07	700	1	570	10	103	51,40		1	1211
03-10-2020	15:39:07	900	1	570	10	103	51,40		1	1222
03-10-2020	15:39:08	100	1	570	10	103	51,40		1	1233
03-10-2020	15:39:08	400	1	570	10	103	51,40		1	1244
03-10-2020	15:39:08	700	1	570	10	103	51,40		1	1255
03-10-2020	15:39:08	900	1	570	10	103	51,40		1	1266
03-10-2020	15:39:09	100	1	570	10	103	51,40		1	1277
03-10-2020	15:39:09	400	1	570	10	103	51,40		1	1288
03-10-2020	15:39:09	700	1	570	10	103	51,40		1	1299
03-10-2020	15:39:09	900	1	570	10	103	51,40		1	1310
03-10-2020	15:39:10	100	1	570	10	103	51,40		1	1321
03-10-2020	15:39:10	400	1	570	10	103	51,40		1	1332
03-10-2020	15:39:10	700	1	570	10	103	51,40		1	1343
03-10-2020	15:39:10	900	1	570	10	103	51,40		1	1354
03-10-2020	15:39:11	100	1	570	10	103	51,40		1	1365
03-10-2020	15:39:11	400	1	570	10	103	51,40		1	1376
03-10-2020	15:39:11	700	1	570	10	103	51,40		1	1387
03-10-2020	15:39:11	900	1	570	10	103	51,40		1	1398
03-10-2020	15:39:12	100	1	570	10	103	51,40		1	1409
03-10-2020	15:39:12	400	1	570	10	103	51,40			







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Annata	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
085	07/10/20

Biocella	1
Avvio Biotabilizzazione	07/10/20
Fine Biotabilizzazione	23/10/20
Durata	379
Misurazione % Ossigeno	10,50
	13,10

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	3.460
2	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	11.470
3	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI CAMP. SALERITANO	COMUNE DI CAMP. SALERITANO	200108	13.410
4	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.810
5	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI TRAPPETI	COMUNE DI TRAPPETI	200108	6.240
6	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI GIARDANO	COMUNE DI GIARDANO	200108	7.390
7	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI AVERTANA	COMUNE DI AVERTANA	200108	5.430
8	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	14.150
9	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	1.130
10	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5.380
11	000134481/9	07/10/2020	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200108	1.000
12	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6.430
13	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI FRASCARANO	COMUNE DI FRASCARANO	200108	6.340
14	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SALICE	COMUNE DI SALICE	200108	9.430
15	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI GIARDANO	COMUNE DI GIARDANO	200108	8.430
16	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	15.420
17	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI CAMP. SALERITANO	COMUNE DI CAMP. SALERITANO	200108	10.100
18	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SALICE SALERITANO	COMUNE DI SALICE SALERITANO	200108	7.920
19	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	7.030
20	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	9.430
21	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI AVERTANA	COMUNE DI AVERTANA	200108	5.430
22	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	2.350
23	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI FRASCARANO	COMUNE DI FRASCARANO	200108	10.100
24	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	3.440
25	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	9.430
26	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5.320
27	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6.430
28	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
29	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
30	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
31	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
32	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
33	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
34	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
35	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
36	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
37	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
38	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
39	000134481/9	07/10/2020	COMUNE DI SOTTILEANO	COMUNE DI SOTTILEANO	200108	6.430
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

TOT 265,360

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	Percentuale
190605	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200201; 200204; 200301; 200304; 200305; 200403; 200501; 200502; 200503; 200704; 200705	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi acque reflue urbane)	-	0%
200108	Rifiuti Biodegr. di Cucine e Man.	257.920	97%
200201	Rifiuti Lignee Cellulositi	7.440	3%
<b>TOTALE</b>		<b>265,360</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ord	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ord	Note
11/10/2020	16:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
11/10/2020	17:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
11/10/2020	18:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
11/10/2020	19:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
11/10/2020	20:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
11/10/2020	21:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
11/10/2020	22:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
11/10/2020	23:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	00:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	01:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	02:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	03:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	04:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	05:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	06:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	07:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	08:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	09:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	10:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	11:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	12:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	13:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	14:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	15:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	16:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	17:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	18:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	19:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	20:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	21:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	22:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
12/10/2020	23:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	00:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	01:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	02:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	03:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	04:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	05:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	06:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	07:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	08:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	09:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	10:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	11:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	12:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	13:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	14:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	15:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	16:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	17:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	18:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	19:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	20:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	
13/10/2020	21:43:59	670	201	547	550	110	54,40	20	107	



# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
086	12/10/20

Biocella	2
Avvio Biostabilizzazione	10/10/20
Fine Biostabilizzazione	27/10/2020
Durata	361
Misurazione % Ossigeno	
19/10/2020	11.10
26/10/2020	13.50

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore Registrazione	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
19/10/2020	22:44:21	130	501	621	288	086-071020	62.10	20	288	
19/10/2020	22:44:20	540	502	620	287	086-071020	62.30	20	288	
20/10/2020	02:44:20	560	503	620	288	086-071020	62.80	20	287	
20/10/2020	03:44:20	540	502	620	289	086-071020	62.70	20	288	
20/10/2020	04:44:21	560	503	620	290	086-071020	62.80	20	289	
20/10/2020	05:44:21	540	502	620	291	086-071020	62.90	20	290	
20/10/2020	06:44:21	560	503	620	292	086-071020	62.90	20	291	
20/10/2020	07:44:21	540	502	620	293	086-071020	62.70	20	292	
20/10/2020	08:44:21	560	503	620	294	086-071020	62.80	20	293	
20/10/2020	09:44:21	540	502	620	295	086-071020	62.80	20	294	
20/10/2020	10:44:21	560	503	620	296	086-071020	62.90	20	295	
20/10/2020	11:44:22	540	502	620	297	086-071020	62.90	20	296	
20/10/2020	12:44:22	560	503	620	298	086-071020	62.80	20	297	
20/10/2020	13:44:22	540	502	620	299	086-071020	62.40	20	298	
20/10/2020	14:44:22	560	503	620	300	086-071020	62.40	20	299	
20/10/2020	15:44:22	540	502	620	301	086-071020	62.40	20	300	
20/10/2020	16:44:22	560	503	620	302	086-071020	62.40	20	301	
20/10/2020	17:44:22	540	502	620	303	086-071020	62.40	20	302	
20/10/2020	18:44:22	560	503	620	304	086-071020	62.40	20	303	
20/10/2020	19:44:22	540	502	620	305	086-071020	62.40	20	304	
20/10/2020	20:44:22	560	503	620	306	086-071020	62.40	20	305	
20/10/2020	21:44:22	540	502	620	307	086-071020	62.40	20	306	
20/10/2020	22:44:22	560	503	620	308	086-071020	62.40	20	307	
20/10/2020	23:44:22	540	502	620	309	086-071020	62.40	20	308	
20/10/2020	00:44:23	560	503	620	310	086-071020	62.40	20	309	
20/10/2020	01:44:23	540	502	620	311	086-071020	62.40	20	310	
20/10/2020	02:44:23	560	503	620	312	086-071020	62.40	20	311	
20/10/2020	03:44:23	540	502	620	313	086-071020	62.40	20	312	
20/10/2020	04:44:23	560	503	620	314	086-071020	62.40	20	313	
20/10/2020	05:44:23	540	502	620	315	086-071020	62.40	20	314	
20/10/2020	06:44:23	560	503	620	316	086-071020	62.40	20	315	
20/10/2020	07:44:23	540	502	620	317	086-071020	62.40	20	316	
20/10/2020	08:44:23	560	503	620	318	086-071020	62.40	20	317	
20/10/2020	09:44:23	540	502	620	319	086-071020	62.40	20	318	
20/10/2020	10:44:23	560	503	620	320	086-071020	62.40	20	319	
20/10/2020	11:44:23	540	502	620	321	086-071020	62.40	20	320	
20/10/2020	12:44:23	560	503	620	322	086-071020	62.40	20	321	
20/10/2020	13:44:23	540	502	620	323	086-071020	62.40	20	322	
20/10/2020	14:44:23	560	503	620	324	086-071020	62.40	20	323	
20/10/2020	15:44:23	540	502	620	325	086-071020	62.40	20	324	
20/10/2020	16:44:23	560	503	620	326	086-071020	62.40	20	325	
20/10/2020	17:44:23	540	502	620	327	086-071020	62.40	20	326	
20/10/2020	18:44:23	560	503	620	328	086-071020	62.40	20	327	
20/10/2020	19:44:23	540	502	620	329	086-071020	62.40	20	328	
20/10/2020	20:44:23	560	503	620	330	086-071020	62.40	20	329	
20/10/2020	21:44:23	540	502	620	331	086-071020	62.40	20	330	
20/10/2020	22:44:23	560	503	620	332	086-071020	62.40	20	331	
20/10/2020	23:44:23	540	502	620	333	086-071020	62.40	20	332	
20/10/2020	00:44:24	560	503	620	334	086-071020	62.40	20	333	
20/10/2020	01:44:24	540	502	620	335	086-071020	62.40	20	334	
20/10/2020	02:44:24	560	503	620	336	086-071020	62.40	20	335	
20/10/2020	03:44:24	540	502	620	337	086-071020	62.40	20	336	
20/10/2020	04:44:24	560	503	620	338	086-071020	62.40	20	337	
20/10/2020	05:44:24	540	502	620	339	086-071020	62.40	20	338	
20/10/2020	06:44:24	560	503	620	340	086-071020	62.40	20	339	
20/10/2020	07:44:24	540	502	620	341	086-071020	62.40	20	340	
20/10/2020	08:44:24	560	503	620	342	086-071020	62.40	20	341	
20/10/2020	09:44:24	540	502	620	343	086-071020	62.40	20	342	
20/10/2020	10:44:24	560	503	620	344	086-071020	62.40	20	343	
20/10/2020	11:44:24	540	502	620	345	086-071020	62.40	20	344	
20/10/2020	12:44:24	560	503	620	346	086-071020	62.40	20	345	
20/10/2020	13:44:24	540	502	620	347	086-071020	62.40	20	346	
20/10/2020	14:44:24	560	503	620	348	086-071020	62.40	20	347	
20/10/2020	15:44:24	540	502	620	349	086-071020	62.40	20	348	
20/10/2020	16:44:24	560	503	620	350	086-071020	62.40	20	349	
20/10/2020	17:44:24	540	502	620	351	086-071020	62.40	20	350	
20/10/2020	18:44:24	560	503	620	352	086-071020	62.40	20	351	
20/10/2020	19:44:24	540	502	620	353	086-071020	62.40	20	352	
20/10/2020	20:44:24	560	503	620	354	086-071020	62.40	20	353	
20/10/2020	21:44:24	540	502	620	355	086-071020	62.40	20	354	
20/10/2020	22:44:24	560	503	620	356	086-071020	62.40	20	355	
20/10/2020	23:44:24	540	502	620	357	086-071020	62.40	20	356	
20/10/2020	00:44:25	560	503	620	358	086-071020	62.40	20	357	
20/10/2020	01:44:25	540	502	620	359	086-071020	62.40	20	358	
20/10/2020	02:44:25	560	503	620	360	086-071020	62.40	20	359	
20/10/2020	03:44:25	540	502	620	361	086-071020	62.40	20	360	
20/10/2020	04:44:25	560	503	620	362	086-071020	62.40	20	361	
20/10/2020	05:44:25	540	502	620	363	086-071020	62.40	20	362	
20/10/2020	06:44:25	560	503	620	364	086-071020	62.40	20	363	
20/10/2020	07:44:25	540	502	620	365	086-071020	62.40	20	364	
20/10/2020	08:44:25	560	503	620	366	086-071020	62.40	20	365	
20/10/2020	09:44:25	540	502	620	367	086-071020	62.40	20	366	
20/10/2020	10:44:25	560	503	620	368	086-071020	62.40	20	367	
20/10/2020	11:44:25	540	502	620	369	086-071020	62.40	20	368	
20/10/2020	12:44:25	560	503	620	370	086-071020	62.40	20	369	
20/10/2020	13:44:25	540	502	620	371	086-071020	62.40	20	370	
20/10/2020	14:44:25	560	503	620	372	086-071020	62.40	20	371	
20/10/2020	15:44:25	540	502	620	373	086-071020	62.40	20	372	
20/10/2020	16:44:25	560	503	620	374	086-071020	62.40	20	373	
20/10/2020	17:44:25	540	502	620	375	086-071020	62.40	20	374	
20/10/2020	18:44:25	560	503	620	376	086-071020	62.40	20	375	
20/10/2020	19:44:25	540	502	620	377	086-071020	62.40	20	376	
20/10/2020	20:44:25	560	503	620	378	086-071020	62.40	20	377	
20/10/2020	21:44:25	540	502	620	379	086-071020	62.40	20	378	
20/10/2020	22:44:25	560	503	620	380	086-071020	62.40	20	379	
20/10/2020	23:44:25	540	502	620	381	086-071020	62.40	20	380	
20/10/2020	00:44:26	560	503	620	382	086-071020	62.40	20	381	
20/10/2020	01:44:26	540	502	620	383	086-071020	62.40	20	382	
20/10/2020	02:44:26	560	503	620	384	086-071020	62.40	20	383	
20/10/2020	03:44:26	540	502	620	385	086-071020	62.40	20	384	
20/10/2020	04:44:26	560	503	620	386	086-071020	62.40	20	385	
20/10/2020	05:44:26	540	502	620	387	086-071020	62.40	20	386	
20/10/2020	06:44:26	560	503	620	388	086-071020	62.40	20	387	
20/10/2020	07:44:26	540	502	620	389	086-071020	62.40	20	388	
20/10/2020	08:44:26	560	503	620	390	086-071020	62.40	20	389	
20/10/2020	09:44:26	540	502	620	391	086-071020	62.40	20	390	
20/10/2020	10:44:26	560	503	620	392	086-071020	62.40	20	391	
20/10/2020	11:44:26	540	502	620	393	086-071020	62.40	20	3	







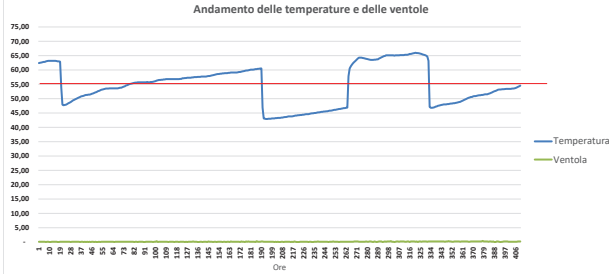












Anno	2020	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	23/10/20	
090	23/10/20	Fine Biostabilizzazione	09/11/2020	
		Durata	410	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
27/10/2020	16:25:41	160	4	523	17:09:27/21000		52.10	1	0	
27/10/2020	17:26:41	160	4	523	17:09:27/21000		52.10	6	6	
27/10/2020	18:26:41	360	3	524	17:09:27/21000		52.40	0	0	
27/10/2020	19:26:41	360	3	524	17:09:27/21000		52.40	0	0	
27/10/2020	20:26:41	460	14	527	17:09:27/21000		52.70	1	1	
27/10/2020	21:26:41	760	1	528	17:09:27/21000		52.80	0	0	
27/10/2020	22:26:41	760	1	528	17:09:27/21000		52.80	1	1	
27/10/2020	23:26:41	760	1	528	17:09:27/21000		52.80	1	1	
28/10/2020	00:25:43	60	2	530	18:09:27/21000		53.00	0	0	
28/10/2020	01:25:43	60	2	530	18:09:27/21000		53.00	6	6	
28/10/2020	02:25:43	260	10	531	18:09:27/21000		53.10	2	10	
28/10/2020	03:25:43	260	2	532	18:09:27/21000		53.20	0	0	
28/10/2020	04:25:43	360	0	532	18:09:27/21000		53.20	0	0	
28/10/2020	05:25:43	360	0	532	18:09:27/21000		53.20	0	0	
28/10/2020	06:25:43	600	2	533	18:09:27/21000		53.30	0	0	
28/10/2020	07:25:43	600	2	533	18:09:27/21000		53.30	0	0	
28/10/2020	08:25:43	110	4	534	18:09:27/21000		53.40	1	1	
28/10/2020	09:25:43	210	2	534	18:09:27/21000		53.40	0	0	
28/10/2020	10:25:44	210	2	534	18:09:27/21000		53.40	0	0	
28/10/2020	11:25:44	360	4	535	18:09:27/21000		53.50	0	0	
28/10/2020	12:25:43	410	4	535	18:09:27/21000		53.50	0	0	
28/10/2020	13:25:44	460	2	536	18:09:27/21000		53.60	1	1	
28/10/2020	14:25:44	110	3	536	18:09:27/21000		53.60	1	1	
28/10/2020	15:25:44	260	2	537	18:09:27/21000		53.70	0	0	
28/10/2020	16:25:44	100	3	538	18:09:27/21000		53.80	0	0	
28/10/2020	17:25:44	270	4	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
28/10/2020	18:25:44	270	4	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
28/10/2020	19:25:44	270	4	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
28/10/2020	20:25:44	270	4	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
28/10/2020	21:25:44	270	19	539	18:09:27/21000		53.90	2	19	
28/10/2020	22:25:44	270	2	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
28/10/2020	23:25:44	480	4	540	18:09:27/21000		54.00	0	0	
29/10/2020	00:25:44	850	7	540	18:09:27/21000		54.00	0	0	
29/10/2020	01:25:44	850	7	540	18:09:27/21000		54.00	0	0	
29/10/2020	02:25:44	850	4	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
29/10/2020	03:25:44	850	4	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
29/10/2020	04:25:45	850	3	540	17:09:27/21000		54.00	0	0	
29/10/2020	05:25:45	850	3	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
29/10/2020	06:25:45	100	4	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
29/10/2020	07:25:45	480	4	538	18:09:27/21000		53.80	0	0	
29/10/2020	08:25:45	480	4	538	18:09:27/21000		53.80	0	0	
29/10/2020	09:25:45	690	2	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
29/10/2020	10:25:45	700	2	538	18:09:27/21000		53.80	0	0	
29/10/2020	11:25:44	270	2	538	18:09:27/21000		53.80	0	0	
29/10/2020	12:25:45	340	2	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
29/10/2020	13:25:45	340	2	539	18:09:27/21000		53.90	0	0	
29/10/2020	14:25:45	800	4	540	18:09:27/21000		54.00	0	0	
29/10/2020	15:25:45	800	4	540	18:09:27/21000		54.00	0	0	
29/10/2020	16:25:44	330	4	542	18:09:27/21000		54.20	0	0	
29/10/2020	17:25:44	330	4	542	18:09:27/21000		54.20	0	0	
29/10/2020	18:25:44	330	4	542	18:09:27/21000		54.20	0	0	
29/10/2020	19:25:44	330	4	542	18:09:27/21000		54.20	0	0	
29/10/2020	20:25:44	330	4	542	18:09:27/21000		54.20	0	0	
29/10/2020	21:25:47	20	2	544	18:09:27/21000		54.40	0	0	
29/10/2020	22:25:46	700	4	544	18:09:27/21000		54.40	0	0	
29/10/2020	23:25:47	140	0	544	18:09:27/21000		54.40	0	0	
30/10/2020	00:25:47	180	4	544	18:09:27/21000		54.40	0	0	
30/10/2020	01:25:47	180	4	544	18:09:27/21000		54.40	0	0	
30/10/2020	02:25:47	290	4	544	18:09:27/21000		54.40	0	0	
30/10/2020	03:25:47	660	3	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	04:25:47	660	3	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	05:25:47	660	3	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	06:25:47	660	3	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	07:25:47	850	4	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	08:25:48	350	2	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	09:25:48	350	2	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	10:25:48	100	2	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	11:25:48	100	2	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	12:25:48	400	2	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	13:25:48	400	2	543	18:09:27/21000		54.30	0	0	
30/10/2020	14:25:48	800	18	545	17:09:27/21000		54.50	2	17	
30/10/2020	15:25:48	800	3	545	17:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	16:25:48	170	3	545	17:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	17:25:48	170	3	545	17:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	18:25:49	170	3	545	17:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	19:25:49	170	3	545	17:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	20:25:50	200	4	545	17:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	21:25:50	410	4	545	17:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	22:25:50	540	2	545	18:09:27/21000		54.50	0	0	
30/10/2020	23:25:50	540	2	545	18:09:27/21000		54.50	0	0	
31/10/2020	00:25:50	570	2	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	01:25:50	570	2	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	02:25:50	570	1	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	03:25:50	570	1	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	04:25:50	570	1	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	05:25:50	570	1	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	06:25:50	800	1	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	07:25:50	800	1	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	08:25:51	460	2	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	09:25:50	740	4	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	10:25:51	740	4	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	11:25:51	530	3	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	12:25:51	530	3	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	13:25:50	840	4	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	14:25:50	210	0	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	
31/10/2020	15:25:51	210	0	546	18:09:27/21000		54.60	0	0	

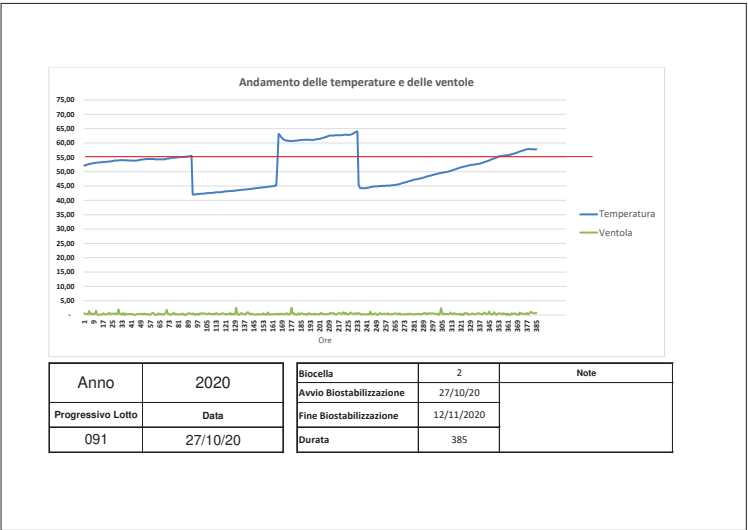


### IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020	Biocella	2	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	27/10/20	
091	27/10/20	Fine Biostabilizzazione	12/11/2020	
		Durata	385	
		Misurazione % Cosseno	8.90	
			11.50	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	09078111/19	27/10/2020	COMUNE DI CALATONIS	COMUNE DI CALATONIS	200109	25.790
2	09078112/19	27/10/2020	COMUNE DI MINGOLI	COMUNE DI MINGOLI	200108	6.420
3	09078113/19	27/10/2020	COMUNE DI SPINOLI	COMUNE DI SPINOLI	200108	11.240
4	09078114/19	27/10/2020	COMUNE DI TRAPPOLI	COMUNE DI TRAPPOLI	200108	10.580
5	09078115/19	27/10/2020	COMUNE DI SOUTIRANO	COMUNE DI SOUTIRANO	200108	11.120
6	09078116/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	3.260
7	09078117/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	2.460
8	09078118/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	3.840
9	09078119/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	3.840
10	09078120/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	2.440
11	09078121/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6.460
12	09078122/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	12.520
13	09078123/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	5.220
14	09078124/19	27/10/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	12.710
15	09078125/19					

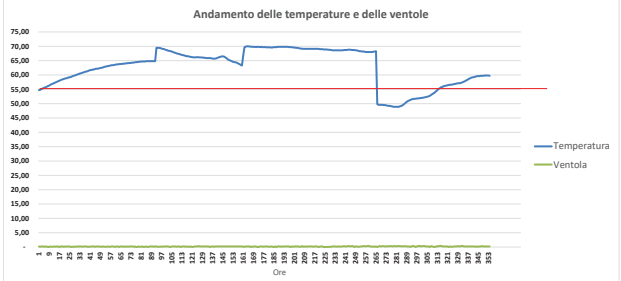
Data	Tempo	Millesicondi	BI-VI_HZ	BI-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
06/11/2020	19:26:03	30	2	671	208	091-271020	61.10	0	197	
06/11/2020	19:26:01	640	6	672	197	091-271020	61.20	1	197	
06/11/2020	19:26:02	130	3	673	198	091-271020	61.30	0	198	
06/11/2020	19:26:02	470	4	673	199	091-271020	61.30	0	199	
06/11/2020	19:26:02	130	3	674	200	091-271020	61.40	0	200	
06/11/2020	19:26:02	230	3	674	201	091-271020	61.40	0	201	
06/11/2020	19:26:03	130	3	675	202	091-271020	61.50	0	202	
06/11/2020	19:26:03	630	6	676	203	091-271020	61.70	0	203	
06/11/2020	19:26:03	630	6	677	204	091-271020	61.80	0	204	
06/11/2020	19:26:03	130	3	678	205	091-271020	62.00	0	205	
06/11/2020	19:26:03	630	6	679	206	091-271020	62.10	0	206	
06/11/2020	19:26:03	630	6	680	207	091-271020	62.20	0	207	
06/11/2020	19:26:03	630	6	681	208	091-271020	62.40	0	208	
06/11/2020	19:26:03	630	6	682	209	091-271020	62.50	0	209	
06/11/2020	19:26:03	630	6	683	210	091-271020	62.60	0	210	
06/11/2020	19:26:03	630	6	684	211	091-271020	62.80	0	211	
06/11/2020	19:26:03	630	6	685	212	091-271020	62.60	0	212	
06/11/2020	19:26:03	630	6	686	213	091-271020	62.90	0	213	
06/11/2020	19:26:03	630	6	687	214	091-271020	62.70	0	214	
06/11/2020	19:26:03	630	6	688	215	091-271020	62.90	0	215	
06/11/2020	19:26:03	630	6	689	216	091-271020	62.70	0	216	
06/11/2020	19:26:03	630	6	690	217	091-271020	62.70	0	217	
06/11/2020	19:26:03	630	6	691	218	091-271020	62.70	0	218	
06/11/2020	19:26:03	630	6	692	219	091-271020	62.70	0	219	
06/11/2020	19:26:03	630	6	693	220	091-271020	62.80	0	220	
06/11/2020	19:26:03	630	6	694	221	091-271020	62.80	0	221	
06/11/2020	19:26:03	630	6	695	222	091-271020	62.80	0	222	
06/11/2020	19:26:03	630	6	696	223	091-271020	62.80	0	223	
06/11/2020	19:26:03	630	6	697	224	091-271020	62.80	0	224	
06/11/2020	19:26:03	630	6	698	225	091-271020	62.80	0	225	
06/11/2020	19:26:03	630	6	699	226	091-271020	62.80	0	226	
06/11/2020	19:26:03	630	6	700	227	091-271020	62.80	0	227	
06/11/2020	19:26:03	630	6	701	228	091-271020	62.80	0	228	
06/11/2020	19:26:03	630	6	702	229	091-271020	62.80	0	229	
06/11/2020	19:26:03	630	6	703	230	091-271020	62.80	0	230	
06/11/2020	19:26:03	630	6	704	231	091-271020	62.80	0	231	
06/11/2020	19:26:03	630	6	705	232	091-271020	62.80	0	232	
06/11/2020	19:26:03	630	6	706	233	091-271020	62.80	0	233	
06/11/2020	19:26:03	630	6	707	234	091-271020	62.80	0	234	
06/11/2020	19:26:03	630	6	708	235	091-271020	62.80	0	235	
06/11/2020	19:26:03	630	6	709	236	091-271020	62.80	0	236	
06/11/2020	19:26:03	630	6	710	237	091-271020	62.80	0	237	
06/11/2020	19:26:03	630	6	711	238	091-271020	62.80	0	238	
06/11/2020	19:26:03	630	6	712	239	091-271020	62.80	0	239	
06/11/2020	19:26:03	630	6	713	240	091-271020	62.80	0	240	
06/11/2020	19:26:03	630	6	714	241	091-271020	62.80	0	241	
06/11/2020	19:26:03	630	6	715	242	091-271020	62.80	0	242	
06/11/2020	19:26:03	630	6	716	243	091-271020	62.80	0	243	
06/11/2020	19:26:03	630	6	717	244	091-271020	62.80	0	244	
06/11/2020	19:26:03	630	6	718	245	091-271020	62.80	0	245	
06/11/2020	19:26:03	630	6	719	246	091-271020	62.80	0	246	
06/11/2020	19:26:03	630	6	720	247	091-271020	62.80	0	247	
06/11/2020	19:26:03	630	6	721	248	091-271020	62.80	0	248	
06/11/2020	19:26:03	630	6	722	249	091-271020	62.80	0	249	
06/11/2020	19:26:03	630	6	723	250	091-271020	62.80	0	250	
06/11/2020	19:26:03	630	6	724	251	091-271020	62.80	0	251	
06/11/2020	19:26:03	630	6	725	252	091-271020	62.80	0	252	
06/11/2020	19:26:03	630	6	726	253	091-271020	62.80	0	253	
06/11/2020	19:26:03	630	6	727	254	091-271020	62.80	0	254	
06/11/2020	19:26:03	630	6	728	255	091-271020	62.80	0	255	
06/11/2020	19:26:03	630	6	729	256	091-271020	62.80	0	256	
06/11/2020	19:26:03	630	6	730	257	091-271020	62.80	0	257	
06/11/2020	19:26:03	630	6	731	258	091-271020	62.80	0	258	
06/11/2020	19:26:03	630	6	732	259	091-271020	62.80	0	259	
06/11/2020	19:26:03	630	6	733	260	091-271020	62.80	0	260	
06/11/2020	19:26:03	630	6	734	261	091-271020	62.80	0	261	
06/11/2020	19:26:03	630	6	735	262	091-271020	62.80	0	262	
06/11/2020	19:26:03	630	6	736	263	091-271020	62.80	0	263	
06/11/2020	19:26:03	630	6	737	264	091-271020	62.80	0	264	
06/11/2020	19:26:03	630	6	738	265	091-271020	62.80	0	265	
06/11/2020	19:26:03	630	6	739	266	091-271020	62.80	0	266	
06/11/2020	19:26:03	630	6	740	267	091-271020	62.80	0	267	
06/11/2020	19:26:03	630	6	741	268	091-271020	62.80	0	268	
06/11/2020	19:26:03	630	6	742	269	091-271020	62.80	0	269	
06/11/2020	19:26:03	630	6	743	270	091-271020	62.80	0	270	
06/11/2020	19:26:03	630	6	744	271	091-271020	62.80	0	271	
06/11/2020	19:26:03	630	6	745	272	091-271020	62.80	0	272	
06/11/2020	19:26:03	630	6	746	273	091-271020	62.80	0	273	
06/11/2020	19:26:03	630	6	747	274	091-271020	62.80	0	274	
06/11/2020	19:26:03	630	6	748	275	091-271020	62.80	0	275	
06/11/2020	19:26:03	630	6	749	276	091-271020	62.80	0	276	
06/11/2020	19:26:03	630	6	750	277	091-271020	62.80	0	277	
06/11/2020	19:26:03	630	6	751	278	091-271020	62.80	0	278	
06/11/2020	19:26:03	630	6	752	279	091-271020	62.80	0	279	
06/11/2020	19:26:03	630	6	753	280	091-271020	62.80	0	280	
06/11/2020	19:26:03	630	6	754	281	091-271020	62.80	0	281	
06/11/2020	19:26:03	630	6	755	282	091-271020	62.80	0	282	
06/11/2020	19:26:03	630	6	756	283	091-271020	62.80	0	283	
06/11/2020	19:26:03	630	6	757	284	091-271020	62.80	0	284	
06/11/2020	19:26:03	630	6	758	285	091-271020	62.80	0	285	
06/11/2020	19:26:03	630	6	759	286	091-271020	62.80	0	286	
06/11/2020	19:26:03	630	6	760	287	091-271020	62.80	0	287	
06/11/2020	19:26:03	630	6	761	288	091-271020	62.80	0	288	
06/11/2020	19:26:03	630	6	762	289	091-271020	62.80	0	289	
06/11/2020	19:26:03	630	6	763	290	091-271020	62.80	0	290	
06/11/2020	19:26:03	630	6	764	291	091-271020	62.80	0	291	
06/11/2020	19:26:03	630	6	765	292	091-271020	62.80	0	292	
06/11/2020	19:26:03	630	6	766	293	091-271020	62.80	0	293	
06/11/2020	19:26:03	630	6	767	294	091-271020	62.80	0	294	
06/11/2020	19:26:03	630	6	768	295	091-271020	62.80	0	295	
06/11/2020	19:26:03	630	6	769	296	091-271020	62.80	0	296	
06/11/2020	19:26:03	630	6	770	297	091-271020	62.80	0	297	
06/11/2020	19:26:03	630	6	771	298	091-271020	62.80	0	298	
06/11/2020	19:26:03	630	6	772	299	091-271020	62.80	0	299	
06/11/2020	19:26:03	630	6	773	300	091-271020	62.80	0	300	



Data	Tempo	Millesicondi	BI-VI_HZ	BI-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
06/11/2020	19:26:13	80	0	486	396	091-271020	48.60	0	396	
06/11/2020	19:26:12	850	5	487	397	091-271020	48.70	1	397	
06/11/2020	19:26:13	850	5	488	398	091-271020	48.70	1	398	
06/11/2020	19:26:14	620	4	491	399	091-271020	49.10	2	399	
06/11/2020	19:26:13	330	1	492	301	091-271020	49.20	1	301	
06/11/2020	19:26:13	610	0	494						

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_H2	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
30/10/2020	17:21:48	960	2	547	1	802	30,020	54,70	0	N.B. Per un errore nei software, così come evidenziato nel foglio collaudi, nella registrazione di Temperatura e ventola
30/10/2020	18:01:48	980	1	548	1	806	30,010	54,80	0	
30/10/2020	18:01:48	980	2	551	1	806	30,010	55,10	0	
30/10/2020	20:01:48	980	1	552	1	806	30,010	55,20	0	Temperatura non viene registrato a 10,00. Per favore quando la tabella registra il valore di 100, in realtà il valore corretto è 10,00. Per
30/10/2020	21:01:48	700	1	553	1	806	30,010	55,30	0	il valore di 100 è stata aggiunta una tabella a questi
30/10/2020	22:01:48	700	1	559	0	806	30,010	55,50	0	acquisti in automatico, dove si invoca il
30/10/2020	23:01:48	700	1	561	0	806	30,010	55,10	0	valore corretto.
31/10/2020	00:01:48	600	0	603	0	806	30,010	56,30	0	
31/10/2020	02:01:50	720	2	566	1	806	30,010	56,60	0	10
31/10/2020	03:01:51	720	1	568	1	806	30,010	56,80	0	11
31/10/2020	04:01:50	720	1	573	1	806	30,010	57,30	0	12
31/10/2020	05:01:51	370	2	572	1	806	30,010	57,20	0	13
31/10/2020	06:01:51	370	2	573	1	806	30,010	57,30	0	14
31/10/2020	07:01:51	370	2	574	1	806	30,010	57,40	0	15
31/10/2020	08:01:51	370	2	575	1	806	30,010	57,50	0	16
31/10/2020	09:01:50	370	2	576	1	806	30,010	57,60	0	17
31/10/2020	10:01:51	370	2	577	1	806	30,010	57,70	0	18
31/10/2020	11:01:51	370	2	578	1	806	30,010	57,80	0	19
31/10/2020	12:01:51	370	2	579	1	806	30,010	57,90	0	20
31/10/2020	13:01:51	370	2	580	1	806	30,010	58,00	0	21
31/10/2020	14:01:51	370	2	581	1	806	30,010	58,10	0	22
31/10/2020	15:01:51	370	2	582	1	806	30,010	58,20	0	23
31/10/2020	16:01:51	370	2	583	1	806	30,010	58,30	0	24
31/10/2020	17:01:51	370	2	584	1	806	30,010	58,40	0	25
31/10/2020	18:01:51	370	2	585	1	806	30,010	58,50	0	26
31/10/2020	19:01:51	370	2	586	1	806	30,010	58,60	0	27
31/10/2020	20:01:51	370	2	587	1	806	30,010	58,70	0	28
31/10/2020	21:01:51	370	2	588	1	806	30,010	58,80	0	29
31/10/2020	22:01:51	370	2	589	1	806	30,010	58,90	0	30
31/10/2020	23:01:51	370	2	590	1	806	30,010	59,00	0	31
31/10/2020	00:01:52	370	2	591	1	806	30,010	59,10	0	32
31/10/2020	01:01:52	370	2	592	1	806	30,010	59,20	0	33
31/10/2020	02:01:52	370	2	593	1	806	30,010	59,30	0	34
31/10/2020	03:01:52	370	2	594	1	806	30,010	59,40	0	35
31/10/2020	04:01:52	370	2	595	1	806	30,010	59,50	0	36
31/10/2020	05:01:52	370	2	596	1	806	30,010	59,60	0	37
31/10/2020	06:01:52	370	2	597	1	806	30,010	59,70	0	38
31/10/2020	07:01:52	370	2	598	1	806	30,010	59,80	0	39
31/10/2020	08:01:52	370	2	599	1	806	30,010	59,90	0	40
31/10/2020	09:01:52	370	2	600	1	806	30,010	60,00	0	41
31/10/2020	10:01:52	370	2	601	1	806	30,010	60,10	0	42
31/10/2020	11:01:52	370	2	602	1	806	30,010	60,20	0	43
31/10/2020	12:01:52	370	2	603	1	806	30,010	60,30	0	44
31/10/2020	13:01:52	370	2	604	1	806	30,010	60,40	0	45
31/10/2020	14:01:52	370	2	605	1	806	30,010	60,50	0	46
31/10/2020	15:01:52	370	2	606	1	806	30,010	60,60	0	47
31/10/2020	16:01:52	370	2	607	1	806	30,010	60,70	0	48
31/10/2020	17:01:52	370	2	608	1	806	30,010	60,80	0	49
31/10/2020	18:01:52	370	2	609	1	806	30,010	60,90	0	50
31/10/2020	19:01:52	370	2	610	1	806	30,010	61,00	0	51
31/10/2020	20:01:52	370	2	611	1	806	30,010	61,10	0	52
31/10/2020	21:01:52	370	2	612	1	806	30,010	61,20	0	53
31/10/2020	22:01:52	370	2	613	1	806	30,010	61,30	0	54
31/10/2020	23:01:52	370	2	614	1	806	30,010	61,40	0	55
31/10/2020	00:01:53	370	2	615	1	806	30,010	61,50	0	56
31/10/2020	01:01:53	370	2	616	1	806	30,010	61,60	0	57
31/10/2020	02:01:53	370	2	617	1	806	30,010	61,70	0	58
31/10/2020	03:01:53	370	2	618	1	806	30,010	61,80	0	59
31/10/2020	04:01:53	370	2	619	1	806	30,010	61,90	0	60
31/10/2020	05:01:53	370	2	620	1	806	30,010	62,00	0	61
31/10/2020	06:01:53	370	2	621	1	806	30,010	62,10	0	62
31/10/2020	07:01:53	370	2	622	1	806	30,010	62,20	0	63
31/10/2020	08:01:53	370	2	623	1	806	30,010	62,30	0	64
31/10/2020	09:01:53	370	2	624	1	806	30,010	62,40	0	65
31/10/2020	10:01:53	370	2	625	1	806	30,010	62,50	0	66
31/10/2020	11:01:53	370	2	626	1	806	30,010	62,60	0	67
31/10/2020	12:01:53	370	2	627	1	806	30,010	62,70	0	68
31/10/2020	13:01:53	370	2	628	1	806	30,010	62,80	0	69
31/10/2020	14:01:53	370	2	629	1	806	30,010	62,90	0	70
31/10/2020	15:01:53	370	2	630	1	806	30,010	63,00	0	71
31/10/2020	16:01:53	370	2	631	1	806	30,010	63,10	0	72
31/10/2020	17:01:53	370	2	632	1	806	30,010	63,20	0	73
31/10/2020	18:01:53	370	2	633	1	806	30,010	63,30	0	74
31/10/2020	19:01:53	370	2	634	1	806	30,010	63,40	0	75
31/10/2020	20:01:53	370	2	635	1	806	30,010	63,50	0	76
31/10/2020	21:01:53	370	2	636	1	806	30,010	63,60	0	77
31/10/2020	22:01:53	370	2	637	1	806	30,010	63,70	0	78
31/10/2020	23:01:53	370	2	638	1	806	30,010	63,80	0	79
31/10/2020	00:01:54	370	2	639	1	806	30,010	63,90	0	80
31/10/2020	01:01:54	370	2	640	1	806	30,010	64,00	0	81
31/10/2020	02:01:54	370	2	641	1	806	30,010	64,10	0	82
31/10/2020	03:01:54	370	2	642	1	806	30,010	64,20	0	83
31/10/2020	04:01:54	370	2	643	1	806	30,010	64,30	0	84
31/10/2020	05:01:54	370	2	644	1	806	30,010	64,40	0	85
31/10/2020	06:01:54	370	2	645	1	806	30,010	64,50	0	86
31/10/2020	07:01:54	370	2	646	1	806	30,010	64,60	0	87
31/10/2020	08:01:54	370	2	647	1	806	30,010	64,70	0	88
31/10/2020	09:01:54	370	2	648	1	806	30,010	64,80	0	89
31/10/2020	10:01:54	370	2	649	1	806	30,010	64,90	0	90
31/10/2020	11:01:54	370	2	650	1	806	30,010	65,00	0	91
31/10/2020	12:01:54	370	2	651	1	806	30,010	65,10	0	92
31/10/2020	13:01:54	370	2	652	1	806	30,010	65,20	0	93
31/10/2020	14:01:54	370	2	653	1	806	30,010	65,30	0	94
31/10/2020	15:01:54	370	2	654	1	806	30,010	65,40	0	95
31/10/2020	16:01:54	370	2	655	1	806	30,010	65,50	0	96

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_H2	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registri				Corrente	
07/11/2020	20:02:09	390	2	656	1	807	30,020	69,80	0	126
07/11/2020	21:02:09	400	2	657	1	807	30,020	69,70	0	127
07/11/2020	22:02:09	400	2	658	1	807	30,020	69,60	0	128
07/11/2020	23:02:09	780	2	659	1	807	30,020	69,70	0	129
08/11/2020	00:02:10	780	2	660	1	807	30,020	69,80	0	130
08/11/2020	01:02:10	780	2	661	1	807	30,020	69,90	0	131
08/11/2020	02:02:10	780	2	662	1	807	30,020	69,80	0	132
08/11/2020	03:02:10	780	2	663	1	807	30,020	69,90	0	133
08/11/2020	04:02:10	780	2	664	1	807	30,020	69,80	0	134
08/11/2020	05:02:10	780	2	665	1	807	30,020	69,90	0	135
08/11/2020	06:02:10	780	2	666	1	807	30,020	69,80	0	136
08/11/2020	07:02:10	780	2	667	1	807	30,020	69,90	0	137
08/11/2020	08:02:10	780	2	668	1	807	30,020	69,80	0	138
08/11/2020	09:02:10	780	2	669	1	807	30,020	69,90	0	139
08/11/2020	10:02:10	780	2	670	1	807	30,020	69,80	0	140
08/11/2020	11:02:10	780	2	671	1	807	30,020	69,90	0	141
08/11/2020	12:02:10	780	2	672	1	807	30,020	69,80	0	142
08/11/2020	13:02:10	780	2	673	1	807	30,020	69,90	0	143
08/11/2020	14:02:10	780	2	674	1	807	30,020	69,80	0	144
08/11/2020	15:02:10	780	2	675	1	807	30,020	69,90	0	145
08										



Anno	2020	Biocella	3	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	30/10/20	
092	30/10/20	Fine Biostabilizzazione	14/11/2020	
		Durata	354	

Data	Tempo	Millisecondi	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
03/11/2020	16:39:58	980	203	644	203	0203-031120	64.10	20	20	
03/11/2020	17:39:58	945	202	642	202	0203-031120	64.10	20	20	
03/11/2020	18:39:59	170	202	643	202	0203-031120	64.30	20	20	
03/11/2020	19:39:59	203	202	644	202	0203-031120	64.40	20	20	
03/11/2020	20:39:59	203	202	644	202	0203-031120	64.40	20	20	
03/11/2020	21:39:59	203	202	644	202	0203-031120	64.40	20	20	
03/11/2020	22:39:59	203	202	644	202	0203-031120	64.40	20	20	
03/11/2020	23:39:59	203	199	645	199	0203-031120	64.50	20	20	
04/11/2020	00:39:59	600	202	645	202	0203-031120	64.60	20	20	
04/11/2020	01:40:00	6	204	646	104	0203-031120	64.80	20	10	
04/11/2020	02:40:00	60	202	645	11	0203-031120	64.90	20	11	
04/11/2020	03:39:59	202	202	645	202	0203-031120	64.90	20	11	
04/11/2020	04:40:00	180	202	645	180	0203-031120	64.90	20	11	
04/11/2020	05:40:00	130	202	645	130	0203-031120	64.90	20	11	
04/11/2020	06:40:00	334	201	645	201	0203-031120	64.90	20	11	
04/11/2020	07:40:00	700	201	645	201	0203-031120	64.90	20	11	
04/11/2020	08:40:00	780	201	645	17	0203-031120	64.90	20	17	
04/11/2020	09:40:00	430	202	645	202	0203-031120	64.90	20	17	
04/11/2020	10:40:00	430	202	645	202	0203-031120	64.90	20	17	
04/11/2020	11:40:00	200	204	645	20	0203-031120	64.70	20	21	
04/11/2020	12:40:00	570	202	646	202	0203-031120	64.80	20	21	
04/11/2020	13:40:00	200	202	646	202	0203-031120	64.80	20	21	
04/11/2020	14:40:00	850	201	650	20	0203-031120	65.00	20	21	
04/11/2020	15:40:00	200	202	650	202	0203-031120	65.00	20	21	
04/11/2020	16:40:00	310	202	651	20	0203-031120	65.10	20	21	
04/11/2020	17:40:00	310	202	651	20	0203-031120	65.10	20	21	
04/11/2020	18:40:00	200	202	651	20	0203-031120	65.10	20	21	
04/11/2020	19:40:00	80	202	651	20	0203-031120	65.10	20	21	
04/11/2020	20:40:00	200	202	651	20	0203-031120	65.10	20	21	
04/11/2020	21:40:00	880	202	652	20	0203-031120	65.20	20	21	
04/11/2020	22:40:00	480	202	652	20	0203-031120	65.20	20	21	
04/11/2020	23:40:00	850	202	652	20	0203-031120	65.20	20	21	
05/11/2020	00:40:00	200	202	653	20	0203-031120	65.30	20	21	
05/11/2020	01:40:00	600	202	653	20	0203-031120	65.30	20	21	
05/11/2020	02:40:00	450	202	653	20	0203-031120	65.30	20	21	
05/11/2020	03:40:00	450	202	653	20	0203-031120	65.30	20	21	
05/11/2020	04:40:00	200	202	653	20	0203-031120	65.30	20	21	
05/11/2020	05:40:00	200	202	653	20	0203-031120	65.30	20	21	
05/11/2020	06:40:00	800	202	653	20	0203-031120	65.30	20	21	
05/11/2020	07:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	08:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	09:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	10:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	11:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	12:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	13:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	14:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	15:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	16:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	17:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	18:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	19:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	20:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	21:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	22:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
05/11/2020	23:40:00	270	202	654	20	0203-031120	65.40	20	21	
06/11/2020	00:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	01:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	02:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	03:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	04:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	05:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	06:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	07:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	08:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	09:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	10:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	11:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	12:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	13:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	14:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	15:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	16:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	17:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	18:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	19:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	20:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	21:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	22:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	
06/11/2020	23:40:00	270	202	655	20	0203-031120	65.50	20	21	

Nota: Per un errore dei software, così come evidenziato nel foglio collaudi, nella impostazione di Temperatura e velocità Ventola non viene registrato il documento avendo quando la tabella registra il valore di 100, in realtà il valore corretto è 1000. Per questo è stata aggiunta una tabella il quale acquisisce in automatico, dove si avverte il valore corretto.

Il valore della ventola può in alcune casi differire pari a zero, questo è dovuto al fatto che la ventola funziona a piccoli intervalli.

Qualora, a causa del maltempo, ci siano stati problemi al sistema di acquisizione e impostazione di Temperatura e velocità Ventola, si provvederà ad una rilevazione in modo manuale, verificando che fosse garantita la durata minima in biostabilizzazione di 192 ore e una temperatura di processo di 55° C per almeno 72 ore.



### IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020	Biocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	03/11/20	
093	03/11/20	Fine Biostabilizzazione	18/11/2020	
		Durata	349	
		Misurazione % Cologno	10,80	
			13,60	

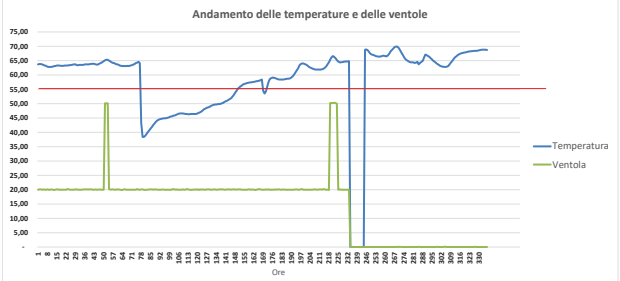
#### ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	0202112020	03/11/2020	COMUNE DI UFFICIO	COMUNE DI UFFICIO	200109	19,370
2	0202244920	03/11/2020	COMUNE DI MANDRISIA	COMUNE DI MANDRISIA	200201	2,480
3	0202039300	03/11/2020	COMUNE DI BIRONE	COMUNE DI BIRONE	200108	10,380
4	0202039610	03/11/2020	COMUNE DI VEREVELLI	COMUNE DI VEREVELLI	200108	10,330
5	0202039340	03/11/2020	COMUNE DI MIOVOLI	COMUNE DI MIOVOLI	200108	6,240
6	0202039350	03/11/2020	COMUNE DI GIOVINZANO	COMUNE DI GIOVINZANO	200108	9,940
7	0202039370	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
8	0202039390	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200109	2,440
9	0202039370	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
10	0202039450	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200109	2,440
11	0202039460	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200109	2,440
12	0202039510	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
13	0202039590	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
14	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
15	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
16	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
17	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
18	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
19	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
20	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
21	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
22	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
23	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
24	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
25	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
26	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
27	0202039580	03/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,460
28	0202039580	03/11/				



Data	Tempo	Millesicondi	EL-VI_HZ	BL-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Regolarità					
15/11/2020	21:40:20	530	4	678	287	109.030.1120	67.70	0	200	
15/11/2020	22:40:20	630	4	678	109.030.1120	67.60	0	198		
15/11/2020	23:40:20	710	4	678	109.030.1120	67.60	0	197		
15/11/2020	00:40:20	140	4	678	200.093.031120	67.60	0	198		
15/11/2020	01:40:21	650	4	678	200.093.031120	67.45	0	200		
15/11/2020	02:40:21	240	4	678	212.093.031120	67.45	0	200		
15/11/2020	03:40:20	910	2	672	200.093.031120	67.20	0	200		
15/11/2020	04:40:20	850	2	672	200.093.031120	67.20	0	200		
15/11/2020	05:40:21	110	2	671	200.093.031120	67.10	0	200		
15/11/2020	06:40:21	610	2	671	200.093.031120	67.10	0	200		
15/11/2020	07:40:20	510	3	671	211.093.031120	67.10	0	200		
15/11/2020	08:40:21	400	3	672	200.093.031120	67.20	0	200		
15/11/2020	11:40:22	130	10	672	212.093.031120	67.20	1	200		
15/11/2020	12:40:22	600	4	674	212.093.031120	67.20	0	211		
15/11/2020	13:40:22	810	4	674	214.093.031120	67.40	0	211		
15/11/2020	14:40:21	240	4	674	215.093.031120	67.40	0	211		
15/11/2020	15:40:21	850	2	677	218.093.031120	67.70	0	213		
15/11/2020	16:40:21	610	2	678	218.093.031120	67.80	0	214		
15/11/2020	17:40:22	380	2	678	218.093.031120	67.80	0	215		
15/11/2020	18:40:22	600	2	679	220.093.031120	67.90	0	217		
15/11/2020	19:40:22	140	2	680	221.093.031120	68.00	0	218		
15/11/2020	20:40:23	210	3	679	220.093.031120	67.80	0	220		
15/11/2020	21:40:23	380	2	678	220.093.031120	67.80	0	220		
15/11/2020	22:40:23	780	2	678	220.093.031120	67.80	0	222		
15/11/2020	00:40:23	800	2	678	220.093.031120	67.80	0	222		
15/11/2020	01:40:23	800	2	677	227.093.031120	67.70	0	224		
15/11/2020	02:40:23	200	4	678	228.093.031120	67.80	0	225		
15/11/2020	03:40:23	470	6	678	228.093.031120	67.80	1	224		
15/11/2020	04:40:23	600	4	678	228.093.031120	67.80	1	224		
15/11/2020	05:40:23	810	2	674	231.093.031120	67.45	0	228		
15/11/2020	06:40:23	680	2	678	230.093.031120	67.80	0	228		
15/11/2020	07:40:24	660	3	673	230.093.031120	67.80	0	230		
15/11/2020	08:40:24	630	2	673	230.093.031120	67.80	0	231		
15/11/2020	09:40:25	630	2	673	230.093.031120	67.80	0	232		
15/11/2020	11:40:24	700	2	674	230.093.031120	67.45	0	232		
15/11/2020	12:40:24	720	2	679	240.093.031120	67.50	0	232		
15/11/2020	13:40:24	280	3	678	230.093.031120	67.50	0	235		
15/11/2020	14:40:24	440	3	679	240.093.031120	67.80	0	237		
15/11/2020	15:40:24	400	3	679	240.093.031120	67.80	0	238		
15/11/2020	17:40:24	800	4	680	242.093.031120	68.00	0	239		
15/11/2020	18:40:24	600	2	681	243.093.031120	68.10	0	240		
15/11/2020	19:40:24	680	3	682	244.093.031120	68.20	0	241		
15/11/2020	20:40:25	600	2	682	244.093.031120	68.20	0	242		
15/11/2020	21:40:25	430	3	682	244.093.031120	68.20	0	243		
15/11/2020	22:40:25	540	4	682	244.093.031120	68.20	1	243		
15/11/2020	00:40:25	700	2	681	243.093.031120	68.10	0	245		
15/11/2020	01:40:25	130	2	681	243.093.031120	68.10	0	247		
15/11/2020	02:40:25	350	3	681	243.093.031120	68.10	0	248		
15/11/2020	03:40:25	350	3	678	243.093.031120	68.00	0	249		
15/11/2020	04:40:25	150	3	678	243.093.031120	67.90	0	250		
15/11/2020	05:40:25	290	2	679	243.093.031120	67.80	0	251		
15/11/2020	06:40:25	340	2	679	243.093.031120	67.80	0	252		
15/11/2020	07:40:25	730	2	677	246.093.031120	67.70	0	253		
15/11/2020	08:40:25	800	3	678	247.093.031120	67.60	0	254		
15/11/2020	09:40:25	800	3	678	247.093.031120	67.60	0	254		
15/11/2020	10:40:25	800	3	678	247.093.031120	67.60	0	254		
15/11/2020	11:40:25	790	4	678	248.093.031120	67.80	0	256		
15/11/2020	12:40:27	180	2	647	261.093.031120	64.70	0	258		
15/11/2020	13:40:27	210	3	651	263.093.031120	65.10	0	260		
15/11/2020	14:40:27	210	3	651	263.093.031120	65.10	0	260		
15/11/2020	15:40:27	600	2	652	264.093.031120	65.20	0	262		
15/11/2020	16:40:27	290	2	652	264.093.031120	65.20	0	262		
15/11/2020	17:40:27	470	3	650	269.093.031120	65.00	0	265		
15/11/2020	18:40:27	670	3	650	269.093.031120	65.00	0	265		
15/11/2020	19:40:27	800	3	652	270.093.031120	65.20	0	267		
15/11/2020	20:40:28	800	3	652	270.093.031120	65.20	0	268		
15/11/2020	21:40:28	110	2	652	272.093.031120	65.60	0	269		
15/11/2020	22:40:28	600	4	670	274.093.031120	67.00	0	271		
15/11/2020	00:40:28	600	4	671	274.093.031120	67.10	0	272		
15/11/2020	01:40:28	130	4	672	277.093.031120	67.30	0	273		
15/11/2020	02:40:28	600	4	673	278.093.031120	67.40	0	274		
15/11/2020	03:40:28	200	4	673	279.093.031120	67.50	0	275		
15/11/2020	04:40:28	200	4	673	279.093.031120	67.50	0	275		
15/11/2020	05:40:28	150	2	675	280.093.031120	67.50	0	277		
15/11/2020	06:40:28	200	3	674	281.093.031120	67.60	0	278		
15/11/2020	07:40:28	200	3	678	281.093.031120	67.60	0	280		
15/11/2020	08:40:28	280	3	678	281.093.031120	67.60	0	280		
15/11/2020	09:40:28	710	2	682	289.093.031120	67.70	0	281		
15/11/2020	10:40:28	170	2	683	291.093.031120	68.10	0	282		
15/11/2020	11:40:28	470	2	681	289.093.031120	68.10	0	283		
15/11/2020	12:40:28	870	2	683	291.093.031120	68.30	0	284		
15/11/2020	13:40:28	600	2	683	291.093.031120	68.30	0	284		
15/11/2020	14:40:28	800	3	682	290.093.031120	68.20	0	286		
15/11/2020	15:40:28	110	2	682	292.093.031120	68.60	0	289		
15/11/2020	16:40:28	670	4	670	274.093.031120	67.00	0	271		
15/11/2020	17:40:28	600	4	671	274.093.031120	67.10	0	272		
15/11/2020	18:40:28	130	4	672	277.093.031120	67.30	0	273		
15/11/2020	19:40:28	600	4	673	278.093.031120	67.40	0	274		
15/11/2020	20:40:28	200	4	673	279.093.031120	67.50	0	275		
15/11/2020	21:40:28	200	4	673	279.093.031120	67.50	0	275		
15/11/2020	22:40:28	150	2	675	280.093.031120	67.50	0	277		
15/11/2020	00:40:29	200	3	674	281.093.031120	67.60	0	278		
15/11/2020	01:40:29	200	3	678	281.093.031120	67.60	0	280		
15/11/2020	02:40:29	280	3	678	281.093.031120	67.60	0	280		
15/11/2020	03:40:29	710	2	682	289.093.031120	67.70	0	281		
15/11/2020	04:40:29	700	3	678	280.093.031120	67.60	0	282		
15/11/2020	05:40:29	730	2	681	289.093.031120	68.10	0	283		
15/11/2020	06:40:29	870	2	683	291.093.031120	68.30	0	284		
15/11/2020	07:40:29	600	2	683	291.093.031120	68.30	0	284		
15/11/2020	08:40:29	200	3	682	290.093.031120	68.20	0	286		
15/11/2020	09:40:29	200	3	682	290.093.031120	68.20	0	286		
15/11/2020	10:40:29	200	3	682	290.093.031120	68.20	0	286		
15/11/2020	11:40:29	430	4	682	290.093.031120	68.20	0	286		
15/11/2020	12:40:29	600	2	683	291.093.031120	68.30	0	287		
15/11/2020	13:40:29	750	2	684	310.093.031120	69.40	0	307		
15/11/2020	14:40:29	350	2	682	311.093.031120	69.50	0	308		
15/11/2020	15:40:29	350	2	682	311.093.031120	69.50	0	308		
15/11/2020	16:40:29	970	3	697	313.093.031120	69.70	0	310		
15/11/2020	17:40:29	170	2	689	315.093.031120	69.60	0	312		
15/11/2020	18:40:29	470	2	691	315.093.031120	69.60	0	313		
15/11/2020	19:40:29	800	3	689	303.093.031120	69.10	0	309		
15/11/2020	20:40:29	800	3	689	304.093.031120	69.10	0	309		
15/11/2020	00:40:30	700	0	690	304.093.031120	69.20	0	307		
15/11/2020	01:40:30	700	1	693	308.093.031120	69.30	0	309		
15/11/2020	02:40:30	600	2	693	308.093.031120	69.30	0	309		
15/11/2020										





Anno	2020	Biocella	5	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	07/11/20	
094	06/11/20	Fine Biostabilizzazione	21/11/20	
		Durata	10,90	
			336	

Data	Tempo	Millesec	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
09/11/2020	16:45:14	60	300	547	17:06:00-11:20		54,80	20		
09/11/2020	17:45:14	60	300	551	17:06:00-11:20		55,10	20		
09/11/2020	18:45:14	500	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	19:45:14	500	300	554	17:06:00-11:20		55,40	20		
09/11/2020	20:45:14	500	300	554	17:06:00-11:20		55,40	20		
09/11/2020	21:45:15	450	300	554	17:06:00-11:20		55,40	20		
09/11/2020	22:45:15	450	300	554	17:06:00-11:20		55,40	20		
09/11/2020	23:45:15	450	300	554	17:06:00-11:20		55,40	20		
09/11/2020	01:45:15	450	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	02:45:16	140	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	03:45:16	280	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	04:45:16	650	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	05:45:16	470	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	06:45:16	470	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	07:45:16	470	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	08:45:16	440	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	09:45:16	250	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	10:45:17	250	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	11:45:16	850	300	553	17:06:00-11:20		55,30	20		
09/11/2020	12:45:16	550	300	552	17:06:00-11:20		55,20	20		
09/11/2020	13:45:17	250	300	552	17:06:00-11:20		55,20	20		
09/11/2020	14:45:17	250	300	552	17:06:00-11:20		55,20	20		
09/11/2020	15:45:17	450	300	574	17:06:00-11:20		57,40	20		
09/11/2020	16:45:17	310	300	572	17:06:00-11:20		57,20	20		
09/11/2020	17:45:17	310	300	572	17:06:00-11:20		57,20	20		
09/11/2020	18:45:17	200	300	574	17:06:00-11:20		57,40	20		
09/11/2020	19:45:17	870	300	576	17:06:00-11:20		57,60	20		
09/11/2020	20:45:17	200	300	574	17:06:00-11:20		57,40	20		
09/11/2020	21:45:17	650	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
09/11/2020	22:45:17	510	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
09/11/2020	23:45:17	650	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	01:45:17	650	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	02:45:17	650	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	03:45:18	280	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	04:45:18	280	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	05:45:18	280	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	06:45:18	270	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	07:45:18	270	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	08:45:18	850	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	09:45:18	850	300	573	17:06:00-11:20		57,30	20		
10/11/2020	10:45:18	850	300	581	17:06:00-11:20		58,10	20		
10/11/2020	11:45:19	650	300	582	17:06:00-11:20		58,20	20		
10/11/2020	12:45:19	340	300	584	17:06:00-11:20		58,40	20		
10/11/2020	13:45:19	340	300	582	17:06:00-11:20		58,20	20		
10/11/2020	14:45:19	550	300	587	17:06:00-11:20		58,70	20		
10/11/2020	15:45:19	470	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
10/11/2020	16:45:19	470	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
10/11/2020	17:45:19	450	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
10/11/2020	18:45:20	510	300	587	17:06:00-11:20		58,70	20		
10/11/2020	19:45:20	740	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
10/11/2020	20:45:20	350	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
10/11/2020	21:45:20	280	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
10/11/2020	22:45:20	280	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
10/11/2020	23:45:20	440	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
11/11/2020	01:45:20	350	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
11/11/2020	02:45:20	670	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	03:45:20	670	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	04:45:21	350	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	05:45:21	350	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	06:45:21	110	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	07:45:21	450	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	08:45:21	450	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	09:45:21	840	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	10:45:21	840	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	11:45:21	840	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
11/11/2020	12:45:22	140	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
11/11/2020	13:45:22	140	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
11/11/2020	14:45:22	380	300	582	17:06:00-11:20		58,20	20		
11/11/2020	15:45:22	110	300	584	17:06:00-11:20		58,40	20		
11/11/2020	16:45:22	450	300	584	17:06:00-11:20		58,40	20		
11/11/2020	17:45:22	450	300	585	17:06:00-11:20		58,50	20		
11/11/2020	18:45:22	650	300	585	17:06:00-11:20		58,50	20		
11/11/2020	19:45:22	730	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
11/11/2020	20:45:22	550	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
11/11/2020	21:45:22	740	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
11/11/2020	22:45:22	280	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
11/11/2020	23:45:22	280	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	01:45:22	280	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	02:45:22	280	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	03:45:22	210	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	04:45:22	210	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
12/11/2020	05:45:22	740	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
12/11/2020	06:45:22	850	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
12/11/2020	07:45:22	850	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
12/11/2020	08:45:22	850	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	09:45:22	850	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	10:45:22	850	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	11:45:22	850	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	12:45:22	850	300	586	17:06:00-11:20		58,60	20		
12/11/2020	13:45:22	350	300	588	17:06:00-11:20		58,80	20		
12/11/2020	14:45:22	350	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		
12/11/2020	15:45:22	350	300	589	17:06:00-11:20		58,90	20		

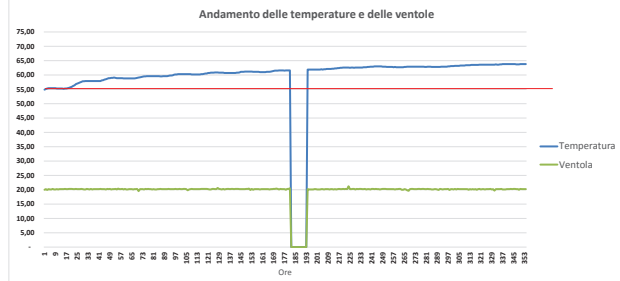
**EDEN 94**  
EDEN 94 S.R.L.

**IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE**

Anno	2020	Biocella	5
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	09/11/20
095	09/11/20	Fine Biostabilizzazione	34/11/20
		Durata	354
		Misurazione % CO2	10,90
			13,70

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI SPINONE	COMUNE DI SPINONE	200108	10,000
2	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI TRIVENTO	COMUNE DI TRIVENTO	200108	12,410
3	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI TRIVENTO	COMUNE DI TRIVENTO	200001	1,240
4	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI TRIVENTO	COMUNE DI TRIVENTO	200108	18,450
5	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	20,470
6	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200001	2,430
7	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2,470
8	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI SPINONE	COMUNE DI SPINONE	200108	11,450
9	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI TRIVENTO	COMUNE DI TRIVENTO	200108	11,330
10	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI SQUINDANO	COMUNE DI SQUINDANO	200108	11,450
11	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6,330
12	09001997/20	09/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4,250
13	09001997/20	09/11/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4,10
14	09001997/20	09/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200001	1,140
15	09001997/20	09/11/2020	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2,340
16	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI TRIVENTO	COMUNE DI TRIVENTO	200108	5,250
17	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI SPINONE	COMUNE DI SPINONE	200108	2,450
18	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	7,430
19	09001997/19	09/11/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7,340
20	09001997/20	09/11/2020	COMUNE DI MANDURIA	COM		

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
13/11/2020	19:00:18	360	201	613	81	095-091-120	61,90	20	20	
13/11/2020	20:00:16	360	201	613	4	095-091-120	61,90	20	197	
13/11/2020	21:00:17	360	201	613	6	095-091-120	61,90	20	198	
13/11/2020	22:00:17	360	201	613	1	095-091-120	61,90	20	199	
13/11/2020	23:00:17	360	201	613	1	095-091-120	61,90	20	200	
18/11/2020	00:00:17	140	201	613	8	095-091-120	61,90	20	201	
18/11/2020	01:00:18	360	201	613	1	095-091-120	61,90	20	202	
18/11/2020	02:00:18	360	201	613	1	095-091-120	61,90	20	203	
18/11/2020	03:00:18	360	201	613	1	095-091-120	61,90	20	204	
18/11/2020	04:00:17	360	201	613	1	095-091-120	61,90	20	205	
18/11/2020	05:00:18	360	201	613	1	095-091-120	62,00	20	206	
18/11/2020	06:00:18	360	201	613	1	095-091-120	62,00	20	207	
18/11/2020	07:00:18	360	201	613	1	095-091-120	62,10	20	208	
18/11/2020	08:00:18	360	201	613	1	095-091-120	62,10	20	209	
18/11/2020	09:00:18	40	201	613	1	095-091-120	62,10	20	210	
18/11/2020	10:00:18	40	201	613	1	095-091-120	62,10	20	211	
18/11/2020	11:00:18	260	201	613	1	095-091-120	62,20	20	212	
18/11/2020	12:00:19	200	201	613	1	095-091-120	62,20	20	213	
18/11/2020	13:00:18	380	201	613	1	095-091-120	62,30	20	214	
18/11/2020	14:00:18	360	201	613	1	095-091-120	62,30	20	215	
18/11/2020	15:00:18	480	201	613	1	095-091-120	62,40	20	216	
18/11/2020	16:00:18	360	201	613	1	095-091-120	62,40	20	217	
18/11/2020	17:00:18	630	201	613	1	095-091-120	62,50	20	218	
18/11/2020	18:00:18	310	201	613	1	095-091-120	62,50	20	219	
18/11/2020	19:00:18	360	201	613	1	095-091-120	62,50	20	220	
18/11/2020	20:00:19	250	201	613	1	095-091-120	62,60	20	221	
18/11/2020	21:00:19	200	201	613	1	095-091-120	62,60	20	222	
18/11/2020	22:00:19	400	201	613	1	095-091-120	62,60	20	223	
18/11/2020	23:00:19	200	212	613	1	095-091-120	62,60	21	224	
18/11/2020	00:00:19	600	201	613	1	095-091-120	62,60	20	225	
18/11/2020	01:00:19	850	201	613	1	095-091-120	62,60	20	226	
18/11/2020	02:00:19	600	201	613	1	095-091-120	62,60	20	227	
18/11/2020	03:00:19	600	201	613	1	095-091-120	62,60	20	228	
18/11/2020	04:00:20	360	201	613	1	095-091-120	62,60	20	229	
18/11/2020	05:00:20	360	201	613	1	095-091-120	62,60	20	230	
18/11/2020	06:00:20	500	202	613	1	095-091-120	62,60	20	231	
18/11/2020	07:00:20	630	201	613	1	095-091-120	62,60	20	232	
18/11/2020	08:00:20	630	201	613	1	095-091-120	62,60	20	233	
18/11/2020	09:00:21	360	202	613	1	095-091-120	62,60	20	234	
18/11/2020	10:00:21	360	202	613	1	095-091-120	62,60	20	235	
18/11/2020	11:00:21	650	202	613	1	095-091-120	62,70	20	236	
18/11/2020	12:00:21	360	201	613	1	095-091-120	62,70	20	237	
18/11/2020	13:00:21	870	202	613	1	095-091-120	62,80	20	238	
18/11/2020	14:00:21	420	202	613	1	095-091-120	62,80	20	239	
18/11/2020	15:00:21	440	201	613	1	095-091-120	62,90	20	240	
18/11/2020	16:00:22	420	201	613	1	095-091-120	62,90	20	241	
18/11/2020	17:00:21	600	202	613	1	095-091-120	62,90	20	242	
18/11/2020	18:00:21	420	201	613	1	095-091-120	62,90	20	243	
18/11/2020	19:00:22	220	203	613	1	095-091-120	63,00	20	244	
18/11/2020	20:00:22	180	202	613	1	095-091-120	63,00	20	245	
18/11/2020	21:00:22	180	202	613	1	095-091-120	63,00	20	246	
18/11/2020	22:00:22	630	203	613	1	095-091-120	63,00	20	247	
18/11/2020	23:00:22	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	248	
20/11/2020	01:00:23	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	249	
20/11/2020	02:00:23	570	201	613	1	095-091-120	63,00	20	250	
20/11/2020	03:00:24	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	251	
20/11/2020	04:00:24	630	202	613	1	095-091-120	63,00	20	252	
20/11/2020	05:00:24	600	201	613	1	095-091-120	63,00	20	253	
20/11/2020	06:00:24	210	201	613	1	095-091-120	63,00	20	254	
20/11/2020	07:00:24	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	255	
20/11/2020	08:00:24	200	201	613	1	095-091-120	63,00	20	256	
20/11/2020	09:00:24	200	201	613	1	095-091-120	63,00	20	257	
20/11/2020	10:00:24	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	258	
20/11/2020	11:00:24	420	201	613	1	095-091-120	63,00	20	259	
20/11/2020	12:00:24	580	201	613	1	095-091-120	63,00	20	260	
20/11/2020	13:00:24	420	201	613	1	095-091-120	63,00	20	261	
20/11/2020	14:00:24	420	201	613	1	095-091-120	63,00	20	262	
20/11/2020	15:00:24	220	201	613	1	095-091-120	63,00	20	263	
20/11/2020	16:00:24	220	201	613	1	095-091-120	63,00	20	264	
20/11/2020	17:00:24	180	201	613	1	095-091-120	63,00	20	265	
20/11/2020	18:00:24	420	199	613	1	095-091-120	63,00	20	266	
20/11/2020	19:00:24	210	198	613	1	095-091-120	63,00	20	267	
20/11/2020	20:00:24	210	198	613	1	095-091-120	63,00	20	268	
20/11/2020	21:00:24	240	201	613	1	095-091-120	63,00	20	269	
20/11/2020	22:00:24	240	201	613	1	095-091-120	63,00	20	270	
20/11/2020	23:00:24	110	202	613	1	095-091-120	63,00	20	271	
21/11/2020	01:00:25	180	202	613	1	095-091-120	63,00	20	272	
21/11/2020	02:00:25	420	201	613	1	095-091-120	63,00	20	273	
21/11/2020	03:00:25	630	201	613	1	095-091-120	63,00	20	274	
21/11/2020	04:00:25	630	201	613	1	095-091-120	63,00	20	275	
21/11/2020	05:00:25	420	201	613	1	095-091-120	63,00	20	276	
21/11/2020	06:00:25	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	277	
21/11/2020	07:00:25	420	201	613	1	095-091-120	63,00	20	278	
21/11/2020	08:00:25	400	201	613	1	095-091-120	63,00	20	279	
21/11/2020	09:00:25	220	202	613	1	095-091-120	63,00	20	280	
21/11/2020	10:00:25	220	202	613	1	095-091-120	63,00	20	281	
21/11/2020	11:00:25	260	202	613	1	095-091-120	63,00	20	282	
21/11/2020	12:00:25	110	202	613	1	095-091-120	63,00	20	283	
21/11/2020	13:00:25	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	284	
21/11/2020	14:00:25	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	285	
21/11/2020	15:00:25	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	286	
21/11/2020	16:00:25	640	201	613	1	095-091-120	63,00	20	287	
21/11/2020	17:00:25	360	201	613	1	095-091-120	63,00	20	288	
21/11/2020	18:00:25	600	201	613	1	095-091-120	63,00	20	289	
21/11/2020	19:00:25	110	201	613	1	095-091-120	63,00	20	290	
21/11/2020	20:00:25	110	201	613	1	095-091-120	63,00	20	291	
21/11/2020	21:00:25	310	201	613	1	095-091-120	63,00	20	292	
21/11/2020	22:00:25	310	201	613	1	095-091-120	63,00	20	293	
21/11/2020	23:00:25	360	202	613	1	095-091-120	63,00	20	294	



Anno	2020	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	09/11/20	
095	09/11/20	Fine Biostabilizzazione	24/11/2020	
		Durata	354	

Data	Tempo	Millesimi	B1-VL-HZ	B1-TE	Prog.Ore Regolare	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
21/11/2020	22:00:27	370	200	612	8	095-091-120	62,80	20	295	
21/11/2020	23:00:27	670	200	612	10	095-091-120	62,90	20	296	
22/11/2020	00:00:27	360	201	612	1	095-091-120	62,90	20	297	
22/11/2020	01:00:27	720	199	610	10	095-091-120	63,00	20	298	
22/11/2020	02:00:27	360	201	612	1	095-091-120	63,00	20	299	
22/11/2020	03:00:28	110	201	611	10	095-091-120	63,10	20	300	
22/11/2020	04:00:28	210	201	611	10	095-091-120	63,10	20	301	
22/11/2020	05:00:28	190	200	612	10	095-091-120	63,20	20	302	
22/11/2020	06:00:28	420	201	612	1	095-091-120	63,20	20	303	

Data	Tempo	Millesecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	Regime	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
27/10/2020	16:25:41	160	4	524	100	27/10/21000	52,10	0	0	188	Per un errore nei sensori, così come	
27/10/2020	17:25:41	160	4	524	100	27/10/21000	52,10	0	0	188	addebitato nel foglio collaudato, nella	
27/10/2020	18:25:41	360	3	524	100	27/10/21000	52,40	0	3	188	ventola non viene registrato un decimale.	
27/10/2020	19:25:41	360	3	524	100	27/10/21000	52,40	0	3	188	Alveare quando la tabella registra il valore di	
27/10/2020	20:25:41	460	14	527	100	27/10/21000	52,70	0	14	188	100, in realtà il valore corretto è 100,0. Per	
27/10/2020	21:25:41	460	14	527	100	27/10/21000	52,70	0	14	188	questo è stata aggiunta una tabella a questo	
27/10/2020	22:25:41	700	4	529	100	27/10/21000	52,90	0	4	188	acquistato il automatico, dove si envia il	
27/10/2020	23:25:41	700	4	529	100	27/10/21000	52,90	0	4	188	valore corretto.	
28/10/2020	00:25:43	630	3	528	100	28/10/21000	53,00	0	3	188		
28/10/2020	01:25:42	140	4	536	100	28/10/21000	53,10	0	4	188		
28/10/2020	02:25:42	260	15	531	100	28/10/21000	53,10	0	15	188		
28/10/2020	03:25:43	400	2	532	100	28/10/21000	53,20	0	2	188	valore della ventola può in alcuni casi	
28/10/2020	04:25:43	630	0	530	130	28/10/21000	53,20	0	0	188	essere pari a zero, questo è dovuto al fatto	
28/10/2020	05:25:42	630	0	529	130	28/10/21000	53,20	0	0	188	che la ventola funziona a piccoli intervalli.	
28/10/2020	06:25:42	630	0	533	130	28/10/21000	53,30	0	0	188		
28/10/2020	07:25:42	630	0	529	130	28/10/21000	53,30	0	0	188		
28/10/2020	08:25:43	170	6	534	170	28/10/21000	53,40	1	6	188		
28/10/2020	09:25:43	430	3	529	180	28/10/21000	53,40	0	3	188		
28/10/2020	10:25:44	270	2	535	180	28/10/21000	53,40	0	2	188		
28/10/2020	11:25:44	370	4	535	180	28/10/21000	53,50	0	4	188		
28/10/2020	12:25:43	470	5	536	220	28/10/21000	53,60	0	5	188		
28/10/2020	13:25:44	570	6	536	220	28/10/21000	53,60	0	6	188		
28/10/2020	14:25:44	670	7	537	260	28/10/21000	53,70	0	7	188		
28/10/2020	15:25:44	770	8	538	260	28/10/21000	53,80	0	8	188		
28/10/2020	16:25:44	870	9	539	260	28/10/21000	53,90	0	9	188		
28/10/2020	17:25:44	970	10	539	260	28/10/21000	53,90	0	10	188		
28/10/2020	18:25:44	1070	11	540	260	28/10/21000	54,00	0	11	188		
28/10/2020	19:25:44	1170	12	540	260	28/10/21000	54,00	0	12	188		
28/10/2020	20:25:44	1270	13	541	260	28/10/21000	54,00	0	13	188		
28/10/2020	21:25:44	1370	14	541	260	28/10/21000	54,00	0	14	188		
28/10/2020	22:25:44	1470	15	542	260	28/10/21000	54,00	0	15	188		
28/10/2020	23:25:44	1570	16	542	260	28/10/21000	54,00	0	16	188		
28/10/2020	00:25:45	1670	17	543	260	28/10/21000	54,00	0	17	188		
28/10/2020	01:25:45	1770	18	543	260	28/10/21000	54,00	0	18	188		
28/10/2020	02:25:45	1870	19	543	260	28/10/21000	54,00	0	19	188		
28/10/2020	03:25:45	1970	20	544	260	28/10/21000	54,00	0	20	188		
28/10/2020	04:25:45	2070	21	544	260	28/10/21000	54,00	0	21	188		
28/10/2020	05:25:45	2170	22	544	260	28/10/21000	54,00	0	22	188		
28/10/2020	06:25:45	2270	23	545	260	28/10/21000	54,00	0	23	188		
28/10/2020	07:25:45	2370	24	545	260	28/10/21000	54,00	0	24	188		
28/10/2020	08:25:45	2470	25	546	260	28/10/21000	54,00	0	25	188		
28/10/2020	09:25:45	2570	26	546	260	28/10/21000	54,00	0	26	188		
28/10/2020	10:25:45	2670	27	547	260	28/10/21000	54,00	0	27	188		
28/10/2020	11:25:45	2770	28	547	260	28/10/21000	54,00	0	28	188		
28/10/2020	12:25:45	2870	29	548	260	28/10/21000	54,00	0	29	188		
28/10/2020	13:25:45	2970	30	548	260	28/10/21000	54,00	0	30	188		
28/10/2020	14:25:45	3070	31	549	260	28/10/21000	54,00	0	31	188		
28/10/2020	15:25:45	3170	32	549	260	28/10/21000	54,00	0	32	188		
28/10/2020	16:25:45	3270	33	549	260	28/10/21000	54,00	0	33	188		
28/10/2020	17:25:45	3370	34	550	260	28/10/21000	54,00	0	34	188		
28/10/2020	18:25:45	3470	35	550	260	28/10/21000	54,00	0	35	188		
28/10/2020	19:25:45	3570	36	551	260	28/10/21000	54,00	0	36	188		
28/10/2020	20:25:45	3670	37	551	260	28/10/21000	54,00	0	37	188		
28/10/2020	21:25:45	3770	38	551	260	28/10/21000	54,00	0	38	188		
28/10/2020	22:25:45	3870	39	552	260	28/10/21000	54,00	0	39	188		
28/10/2020	23:25:45	3970	40	552	260	28/10/21000	54,00	0	40	188		
29/10/2020	00:25:46	4070	41	552	260	29/10/21000	54,00	0	41	188		
29/10/2020	01:25:46	4170	42	553	260	29/10/21000	54,00	0	42	188		
29/10/2020	02:25:46	4270	43	553	260	29/10/21000	54,00	0	43	188		
29/10/2020	03:25:46	4370	44	554	260	29/10/21000	54,00	0	44	188		
29/10/2020	04:25:46	4470	45	554	260	29/10/21000	54,00	0	45	188		
29/10/2020	05:25:46	4570	46	554	260	29/10/21000	54,00	0	46	188		
29/10/2020	06:25:46	4670	47	555	260	29/10/21000	54,00	0	47	188		
29/10/2020	07:25:46	4770	48	555	260	29/10/21000	54,00	0	48	188		
29/10/2020	08:25:46	4870	49	555	260	29/10/21000	54,00	0	49	188		
29/10/2020	09:25:46	4970	50	556	260	29/10/21000	54,00	0	50	188		
29/10/2020	10:25:46	5070	51	556	260	29/10/21000	54,00	0	51	188		
29/10/2020	11:25:46	5170	52	556	260	29/10/21000	54,00	0	52	188		
29/10/2020	12:25:46	5270	53	557	260	29/10/21000	54,00	0	53	188		
29/10/2020	13:25:46	5370	54	557	260	29/10/21000	54,00	0	54	188		
29/10/2020	14:25:46	5470	55	557	260	29/10/21000	54,00	0	55	188		
29/10/2020	15:25:46	5570	56	558	260	29/10/21000	54,00	0	56	188		
29/10/2020	16:25:46	5670	57	558	260	29/10/21000	54,00	0	57	188		
29/10/2020	17:25:46	5770	58	558	260	29/10/21000	54,00	0	58	188		
29/10/2020	18:25:46	5870	59	559	260	29/10/21000	54,00	0	59	188		
29/10/2020	19:25:46	5970	60	559	260	29/10/21000	54,00	0	60	188		
29/10/2020	20:25:46	6070	61	559	260	29/10/21000	54,00	0	61	188		
29/10/2020	21:25:46	6170	62	560	260	29/10/21000	54,00	0	62	188		
29/10/2020	22:25:46	6270	63	560	260	29/10/21000	54,00	0	63	188		
29/10/2020	23:25:46	6370	64	560	260	29/10/21000	54,00	0	64	188		
30/10/2020	00:25:47	6470	65	561	260	30/10/21000	54,00	0	65	188		
30/10/2020	01:25:47	6570	66	561	260	30/10/21000	54,00	0	66	188		
30/10/2020	02:25:47	6670	67	561	260	30/10/21000	54,00	0	67	188		
30/10/2020	03:25:47	6770	68	562	260	30/10/21000	54,00	0	68	188		
30/10/2020	04:25:47	6870	69	562	260	30/10/21000	54,00	0	69	188		
30/10/2020	05:25:47	6970	70	562	260	30/10/21000	54,00	0	70	188		
30/10/2020	06:25:47	7070	71	563	260	30/10/21000	54,00	0	71	188		
30/10/2020	07:25:47	7170	72	563	260	30/10/21000	54,00	0	72	188		
30/10/2020	08:25:47	7270	73	563	260	30/10/21000	54,00	0	73	188		
30/10/2020	09:25:47	7370	74	564	260	30/10/21000	54,00	0	74	188		
30/10/2020	10:25:47	7470	75	564	260	30/10/21000	54,00	0	75	188		
30/10/2020	11:25:47	7570	76	564	260	30/10/21000	54,00	0	76	188		
30/10/2020	12:25:47	7670	77	565	260	30/10/21000	54,00	0	77	188		
30/10/2020	13:25:47	7770	78	565	260	30/10/21000	54,00	0	78	188		
30/10/2020	14:25:47	7870	79	565	260	30/10/21000	54,00	0	79	188		
30/10/2020	15:25:47	7970	80	566	260	30/10/21000	54,00	0	80	188		
30/10/2020	16:25:47	8070	81	566	260	30/10/21000	54,00	0	81	188		
30/10/2020	17:25:47	8170	82	566	260	30/10/21000	54,00	0	82	188		
30/10/2020	18:25:47	8270	83	567	260	30/10/21000	54,00	0	83	188		
30/10/2020	19:25:47	8370	84	567	260	30/10/21000	54,00	0	84	188		
30/10/2020	20:25:47	8470	85	567	260	30/10/21000	54,00	0	85	188		
30/10/2020	21:25:47	8570	86	568	260	30/10/21000	54,00	0	86	188		
30/10/2020	22:25:47	8670	87	568	260	30/10/21000	54,00	0	87	188		
30/10/2020	23:25:47	8770	88	568	260	30/10/21000	54,00	0	88	188		
31/10/2020	00:25:48	8870	89	569	260	31/10/21000	54,00	0	89	188</		

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1 Hz	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione					
13/11/2020	01:20:23	0	2	582	8	1086-121120	58,40	1	359	
13/11/2020	02:20:23	160	6	589	9	1086-121120	58,60	1	359	
13/11/2020	03:20:23	320	2	587	10	1086-121120	58,70	1	359	
13/11/2020	04:20:23	480	2	588	11	1086-121120	58,80	0	357	
13/11/2020	05:20:23	640	3	587	12	1086-121120	58,90	0	357	
13/11/2020	06:20:23	800	3	582	13	1086-121120	59,20	0	359	
13/11/2020	07:20:23	960	3	583	14	1086-121120	59,30	1	401	
13/11/2020	08:20:23	1120	4	583	15	1086-121120	59,30	1	401	
13/11/2020	09:20:23	1280	4	583	16	1086-121120	59,30	1	401	
13/11/2020	10:20:23	1440	4	583	17	1086-121120	59,30	1	401	
13/11/2020	11:20:23	1600	2	583	18	1086-121120	59,30	0	404	
13/11/2020	12:20:23	1760	2	583	19	1086-121120	59,30	0	404	
13/11/2020	13:20:23	1920	15	567	20	1086-121120	59,10	2	408	
13/11/2020	14:20:23	2080	3	589	21	1086-121120	59,40	0	407	
13/11/2020	15:20:23	2240	2	589	22	1086-121120	59,50	0	408	
13/11/2020	16:20:23	2400	4	589	23	1086-121120	59,50	0	408	
13/11/2020	17:20:23	2560	4	589	24	1086-121120	59,50	0	410	
13/11/2020	18:20:23	2720	4	589	25	1086-121120	59,50	0	411	
13/11/2020	19:20:23	2880	7	588	26	1086-121120	58,80	0	412	
13/11/2020	20:20:23	3040	3	588	27	1086-121120	58,90	0	413	
13/11/2020	21:20:23	3200	3	588	28	1086-121120	58,90	0	414	
13/11/2020	22:20:23	3360	3	588	29	1086-121120	58,90	0	414	
13/11/2020	23:20:23	3520	5	581	30	1086-121120	59,10	1	415	
14/11/2020	00:20:23	3680	2	582	31	1086-121120	59,20	0	418	
14/11/2020	01:20:23	3840	2	582	32	1086-121120	59,20	0	418	
14/11/2020	02:20:23	4000	4	586	33	1086-121120	59,60	0	419	
14/11/2020	03:20:23	4160	4	589	34	1086-121120	59,60	0	420	
14/11/2020	04:20:23	4320	4	589	35	1086-121120	59,60	0	420	
14/11/2020	05:20:23	4480	2	591	36	1086-121120	59,10	0	422	
14/11/2020	06:20:23	4640	6	603	37	1086-121120	60,30	1	423	
14/11/2020	07:20:23	4800	6	603	38	1086-121120	60,30	1	423	
14/11/2020	08:20:23	4960	3	603	39	1086-121120	60,30	0	425	
14/11/2020	09:20:23	5120	3	603	40	1086-121120	60,30	0	425	
14/11/2020	10:20:23	5280	7	603	41	1086-121120	60,30	1	427	
14/11/2020	11:20:23	5440	1	603	42	1086-121120	60,30	0	428	
14/11/2020	12:20:23	5600	3	602	43	1086-121120	60,20	0	429	
14/11/2020	13:20:23	5760	8	599	44	1086-121120	59,90	0	430	
14/11/2020	14:20:23	5920	8	599	45	1086-121120	59,90	0	431	
14/11/2020	15:20:23	6080	2	599	46	1086-121120	59,90	0	432	
14/11/2020	16:20:23	6240	1	599	47	1086-121120	59,90	0	433	
14/11/2020	17:20:23	6400	6	598	48	1086-121120	59,80	1	434	
14/11/2020	18:20:23	6560	4	599	49	1086-121120	59,80	0	435	
14/11/2020	19:20:23	6720	6	599	50	1086-121120	59,80	1	436	
14/11/2020	20:20:23	6880	14	599	51	1086-121120	59,80	1	438	
14/11/2020	21:20:23	7040	4	599	52	1086-121120	59,80	1	439	
14/11/2020	22:20:23	7200	3	600	53	1086-121120	60,00	0	440	
14/11/2020	23:20:23	7360	2	600	54	1086-121120	60,00	0	441	
15/11/2020	00:20:23	7520	3	601	55	1086-121120	60,10	0	442	
15/11/2020	01:20:23	7680	3	602	56	1086-121120	60,20	0	443	
15/11/2020	02:20:23	7840	3	602	57	1086-121120	60,20	0	444	
15/11/2020	03:20:23	8000	8	603	58	1086-121120	60,40	1	445	
15/11/2020	04:20:23	8160	4	604	59	1086-121120	60,50	0	447	
15/11/2020	05:20:23	8320	4	604	60	1086-121120	60,50	0	448	
15/11/2020	06:20:23	8480	4	605	61	1086-121120	60,60	0	449	
15/11/2020	07:20:23	8640	1	605	62	1086-121120	60,60	0	450	
15/11/2020	08:20:23	8800	1	605	63	1086-121120	60,60	0	451	
15/11/2020	09:20:23	8960	1	605	64	1086-121120	60,60	0	451	
15/11/2020	10:20:23	9120	4	604	65	1086-121120	60,50	0	452	
15/11/2020	11:20:23	9280	4	604	66	1086-121120	60,50	0	453	
15/11/2020	12:20:23	9440	0	604	67	1086-121120	60,40	0	453	
15/11/2020	13:20:23	9600	2	604	68	1086-121120	60,40	0	454	
15/11/2020	14:20:23	9760	3	603	69	1086-121120	60,30	0	455	
15/11/2020	15:20:23	9920	4	603	70	1086-121120	60,30	0	456	
15/11/2020	16:20:23	10080	2	603	71	1086-121120	60,30	0	457	
15/11/2020	17:20:23	10240	2	603	72	1086-121120	60,30	0	458	
15/11/2020	18:20:23	10400	2	603	73	1086-121120	60,30	0	459	
15/11/2020	19:20:23	10560	6	605	74	1086-121120	60,50	1	461	
15/11/2020	20:20:23	10720	2	605	75	1086-121120	60,50	0	462	
15/11/2020	21:20:23	10880	2	605	76	1086-121120	60,50	0	463	
15/11/2020	22:20:23	11040	3	607	77	1086-121120	60,70	0	464	
15/11/2020	23:20:23	11200	1	607	78	1086-121120	60,70	0	465	
16/11/2020	00:20:23	11360	4	608	79	1086-121120	60,80	0	465	
16/11/2020	01:20:23	11520	3	608	80	1086-121120	60,80	0	466	
16/11/2020	02:20:23	11680	3	608	81	1086-121120	60,80	0	467	
16/11/2020	03:20:23	11840	3	608	82	1086-121120	60,80	0	468	
16/11/2020	04:20:23	12000	3	608	83	1086-121120	60,80	0	469	
16/11/2020	05:20:23	12160	3	608	84	1086-121120	60,80	0	470	
16/11/2020	06:20:23	12320	3	611	85	1086-121120	61,10	0	470	
16/11/2020	07:20:23	12480	4	612	86	1086-121120	61,20	0	472	
16/11/2020	08:20:23	12640	3	612	87	1086-121120	61,20	0	473	
16/11/2020	09:20:23	12800	4	613	88	1086-121120	61,30	0	474	
16/11/2020	10:20:23	12960	2	613	89	1086-121120	61,30	0	475	
16/11/2020	11:20:23	13120	4	613	90	1086-121120	61,30	0	476	
16/11/2020	12:20:23	13280	2	613	91	1086-121120	61,30	0	476	
16/11/2020	13:20:23	13440	2	613	92	1086-121120	61,30	0	477	
16/11/2020	14:20:23	13600	4	613	93	1086-121120	61,30	0	477	
16/11/2020	15:20:23	13760	3	611	94	1086-121120	61,10	0	478	
16/11/2020	16:20:23	13920	3	611	95	1086-121120	61,10	0	481	
16/11/2020	17:20:23	14080	3	609	96	1086-121120	60,90	0	482	
16/11/2020	18:20:23	14240	3	609	97	1086-121120	60,90	0	482	
16/11/2020	19:20:23	14400	2	612	98	1086-121120	61,20	0	483	
16/11/2020	20:20:23	14560	3	612	99	1086-121120	61,20	0	484	
16/11/2020	21:20:23	14720	4	613	100	1086-121120	61,30	0	485	
16/11/2020	22:20:23	14880	3	613	101	1086-121120	61,30	0	485	
16/11/2020	23:20:23	15040	6	614	102	1086-121120	61,40	1	487	
16/11/2020	00:20:23	15200	3	614	103	1086-121120	61,40	0	488	
17/11/2020	01:20:23	15360	6	615	104	1086-121120	61,50	1	489	
17/11/2020	02:20:23	15520	2	615	105	1086-121120	61,50	0	491	
17/11/2020	03:20:23	15680	2	615	106	1086-121120	61,50	0	491	
17/11/2020	04:20:23	15840	3	615	107	1086-121120	61,50	0	492	

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1 Hz	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione					
21/11/2020	07:43:26	610	2	647	87	1086-121120	64,30	0	502	
21/11/2020	08:43:26	600	2	645	88	1086-121120	64,30	0	503	
21/11/2020	09:43:26	590	4	645	89	1086-121120	64,30	0	504	
21/11/2020	10:43:26	580	3	645	90	1086-121120	64,30	0	505	
21/11/2020	11:43:26	570	3	645	91	1086-121120	64,30	0	506	
21/11/2020	12:43:26	560	4	644	92	1086-121120	64,30	0	507	
21/11/2020	13:43:26	550	2	644	93	1086-121120	64,30	0	508	
21/11/2020	14:43:26	540	2	648	94	1086-121120	64,30	0	509	
21/11/2020	15:43:26	530	3	648	95	1086-121120	64,30	0	510	
21/11/2020	16:43:26	520	3	648	96	1086-121120	64,30	0	511	
21/11/2020	17:43:26	510	6	647	97	1086-121120	64,70	1	512	
21/11/2020	18:43:26	500	3	648	98	1086-121120	64,70	0	513	
21/11/202										





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
098	18/11/20

Biocella	3
Avvio Biostabilizzazione	18/11/20
Fine Biostabilizzazione	02/12/20
Durata	339
Misurazione % Ossigeno	
30/11/2020	9,30
30/11/2020	12,40

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
26/11/2020	18:18:40	730	503	693	218	097-131120	66,90	50	200		
26/11/2020	18:18:40	800	504	670	219	097-131120	67,00	50	200		
26/11/2020	18:18:40	860	500	670	220	097-131120	67,00	50	200		
26/11/2020	18:18:40	810	504	670	221	097-131120	67,00	50	200		
26/11/2020	18:18:41	230	503	671	222	097-131120	67,10	51	200		
26/11/2020	18:18:41	430	502	671	223	097-131120	67,00	50	300		
26/11/2020	18:18:41	630	503	671	224	097-131120	67,00	50	300		
26/11/2020	18:18:41	830	502	670	225	097-131120	67,00	50	300		
26/11/2020	18:18:41	430	502	669	226	097-131120	66,90	50	304		
26/11/2020	18:18:41	630	503	671	227	097-131120	67,00	50	304		
26/11/2020	18:18:42	210	502	669	228	097-131120	66,90	50	305		
26/11/2020	18:18:42	410	503	671	229	097-131120	67,00	50	314		
26/11/2020	18:18:42	610	504	670	230	097-131120	67,00	50	307		
26/11/2020	18:18:42	810	500	670	231	097-131120	66,90	50	303		
26/11/2020	18:18:43	260	503	671	232	097-131120	67,00	50	311		
26/11/2020	18:18:43	460	504	669	233	097-131120	66,90	50	309		
26/11/2020	18:18:43	660	503	671	234	097-131120	67,00	50	314		
26/11/2020	18:18:43	860	502	670	235	097-131120	67,00	50	303		
26/11/2020	18:18:43	460	502	669	236	097-131120	66,90	50	304		
26/11/2020	18:18:43	660	503	671	237	097-131120	67,00	50	311		
26/11/2020	18:18:43	860	504	670	238	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	460	503	671	239	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	660	502	670	240	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	860	503	671	241	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	460	502	670	242	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	660	503	671	243	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	860	504	670	244	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	460	503	671	245	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	660	502	670	246	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:43	860	503	671	247	097-131120	67,00	50	318		
26/11/2020	18:18:44	260	502	669	248	097-131120	66,90	50	324		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	249	097-131120	67,00	50	324		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	250	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	251	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	252	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	253	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	254	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	255	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	256	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	257	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	258	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	259	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	260	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	261	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	262	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	263	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	264	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	265	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	266	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	267	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	268	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	269	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	270	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	271	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	272	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	273	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	274	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	275	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	276	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	277	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	278	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	279	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	280	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	281	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	282	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	283	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	284	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	285	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	286	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	287	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	288	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	289	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	290	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	291	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	292	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	293	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	294	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	295	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	296	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	297	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	298	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	299	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	300	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	301	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	302	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	303	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	304	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	305	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	306	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	307	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	308	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	309	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	310	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	311	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	312	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	313	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	314	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	315	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	502	669	316	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	503	671	317	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	502	669	318	097-131120	66,90	50	320		
26/11/2020	18:18:44	660	503	671	319	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	860	504	670	320	097-131120	67,00	50	320		
26/11/2020	18:18:44	460	503	671	321	097-131120	67,00	50	320		
26/11/20											







# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Annata	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
099	19/11/20

Biocella	5
Avvio Biostabilizzazione	21/1/20
Fine Biostabilizzazione	05/12/20
Durata	343
23/11/2020	Misurazione % Ossigeno
30/11/2020	10,20
	11,90

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI GARDIGLIANO	COMUNE DI GARDIGLIANO	200108	20,460
2	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	11,430
3	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	4,140
4	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	1,310
5	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI SQUILIBIANO	COMUNE DI SQUILIBIANO	200108	5,380
6	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6,340
7	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI CAMP. SALANTINA	COMUNE DI CAMP. SALANTINA	200108	11,580
8	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI GIARDANO	COMUNE DI GIARDANO	200108	5,410
9	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI GRACCE SALENTINE	COMUNE DI GRACCE SALENTINE	200108	8,130
10	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI AVERSA	COMUNE DI AVERSA	200108	5,380
11	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	2,410
12	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI SIBONE	COMUNE DI SIBONE	200108	12,530
13	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI TRIVENTO	COMUNE DI TRIVENTO	200108	10,400
14	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	8,480
15	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,130
16	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,500
17	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI TAVIRIANO	COMUNE DI TAVIRIANO	200108	6,530
18	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	6,150
19	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	4,170
20	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	2,430
21	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
22	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
23	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
24	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
25	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
26	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
27	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
28	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
29	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
30	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
31	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
32	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
33	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
34	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
35	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
36	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
37	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
38	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
39	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
40	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
41	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
42	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
43	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
44	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
45	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
46	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
47	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
48	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
49	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
50	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
51	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
52	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
53	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
54	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
55	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
56	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
57	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
58	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
59	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
60	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
61	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
62	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
63	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
64	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
65	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
66	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
67	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
68	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
69	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
70	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
71	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
72	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
73	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
74	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
75	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
76	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
77	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
78	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
79	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
80	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
81	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
82	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
83	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
84	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
85	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
86	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
87	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
88	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
89	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
90	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
91	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
92	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
93	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
94	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
95	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
96	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
97	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
98	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
99	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140
100	1898551/19	19/11/2020	COMUNE DI MANDORLIA	COMUNE DI MANDORLIA	200108	5,140

TOT 279.930

## COMPOSIZIONE LOTTO

CER	CLASSIFICAZIONE FISICA	Quantità	%
180605	Fanghi Acque Reflusse Urbane	-	0%
200201; 200204; 200301; 200304; 200305; 200306; 200309; 200704; 200705	Fanghi e sedimenti (tranne i fanghi acque reflue urbane)	-	0%
200302; 190605; 190606; 190812; 190814; 200308	Rifiuti Biologici, di Cucine e Man.	273.350	98%
200108	Rifiuti Lignee Cellulosici	6.580	2%
<b>TOTALE</b>		<b>279.930</b>	

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
20/11/2020	14:01:37	350	500	630	109	109-191120	63,50	25	109	
20/11/2020	15:04:37	850	500	637	109	109-191120	63,70	25	109	
20/11/2020	15:04:37	850	500	637	109	109-191120	63,70	25	109	
20/11/2020	17:01:38	270	500	641	109	109-191120	64,10	25	109	
20/11/2020	18:01:38	300	500	644	109	109-191120	64,40	25	109	
20/11/2020	19:01:38	430	500	644	109	109-191120	64,40	25	109	
20/11/2020	20:01:38	110	500	648	109	109-191120	64,80	25	109	
20/11/2020	21:01:38	200	500	650	109	109-191120	65,00	25	109	
20/11/2020	22:01:38	300	500	650	109	109-191120	65,00	25	109	
20/11/2020	00:01:38	550	500	650	109	109-191120</				



# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
100	23/11/20

Biocella	20/11/20
Aziona Biostabilizzazione	09/12/2020
Fine Biostabilizzazione	30/3
Durata	Misurazione % Ossigeno
30/11/2020	16,250
07/12/2020	13,90

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
03/12/2020	20:02:50	680	300	520	200	209	50,80	20	200		
03/12/2020	21:00:01	770	189	413	200	209	51,30	20	200		
03/12/2020	22:00:01	680	300	520	200	209	51,30	20	200		
03/12/2020	23:00:01	380	201	520	200	209	52,20	20	200		
04/12/2020	00:00:01	510	300	520	200	209	52,70	20	200		
04/12/2020	01:00:01	770	201	530	200	209	53,20	20	200		
04/12/2020	02:00:01	680	300	520	200	209	53,70	20	200		
04/12/2020	03:00:01	580	300	540	200	209	54,20	20	200		
04/12/2020	04:00:01	510	300	540	200	209	54,70	20	200		
04/12/2020	05:00:01	600	300	540	200	209	55,20	20	200		
04/12/2020	06:00:01	110	189	560	200	209	55,70	20	200		
04/12/2020	07:00:01	430	300	570	200	209	56,20	20	200		
04/12/2020	08:00:01	200	300	570	200	209	57,30	20	200		
04/12/2020	09:00:01	380	300	570	200	209	57,80	20	200		
04/12/2020	10:00:01	480	189	580	200	209	58,50	20	200		
04/12/2020	11:00:01	480	189	591	200	209	59,10	20	200		
04/12/2020	12:00:01	200	300	590	200	209	59,60	20	200		
04/12/2020	13:00:01	210	300	601	200	209	60,10	20	200		
04/12/2020	14:00:01	300	300	600	200	209	60,60	20	200		
04/12/2020	15:00:01	300	300	613	200	209	61,10	20	200		
04/12/2020	16:00:01	390	300	612	200	209	61,60	20	200		
04/12/2020	17:00:01	410	300	611	200	209	62,10	20	200		
04/12/2020	18:00:01	380	300	625	200	209	62,60	20	200		
04/12/2020	19:00:01	380	300	625	200	209	63,10	20	200		
04/12/2020	20:00:01	380	300	625	200	209	63,60	20	200		
04/12/2020	21:00:01	380	300	631	200	209	64,10	20	200		
04/12/2020	22:00:01	380	300	643	200	209	64,60	20	200		
04/12/2020	23:00:01	380	300	643	200	209	65,10	20	200		
05/12/2020	00:00:01	380	300	648	200	209	65,60	20	200		
05/12/2020	01:00:01	410	300	650	200	209	66,10	20	200		
05/12/2020	02:00:01	410	300	653	200	209	66,60	20	200		
05/12/2020	03:00:01	410	300	653	200	209	67,10	20	200		
05/12/2020	04:00:01	410	300	664	200	209	67,60	20	200		
05/12/2020	05:00:01	410	300	664	200	209	68,10	20	200		
05/12/2020	06:00:01	410	300	664	200	209	68,60	20	200		
05/12/2020	07:00:01	410	300	664	200	209	69,10	20	200		
05/12/2020	08:00:01	410	300	664	200	209	69,60	20	200		
05/12/2020	09:00:01	410	300	664	200	209	70,10	20	200		
05/12/2020	10:00:01	410	300	664	200	209	70,60	20	200		
05/12/2020	11:00:01	410	300	664	200	209	71,10	20	200		
05/12/2020	12:00:01	410	300	664	200	209	71,60	20	200		
05/12/2020	13:00:01	410	300	664	200	209	72,10	20	200		
05/12/2020	14:00:01	410	300	671	200	209	72,60	20	200		
05/12/2020	15:00:01	410	300	673	200	209	73,10	20	200		
05/12/2020	16:00:01	380	300	679	200	209	73,60	20	200		
05/12/2020	17:00:01	400	300	677	200	209	74,10	20	200		
05/12/2020	18:00:01	380	300	679	200	209	74,60	20	200		
05/12/2020	19:00:01	410	300	678	200	209	75,10	20	200		
05/12/2020	20:00:01	410	300	683	200	209	75,60	20	200		

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
10	00000001/19	23/11/2020	COMUNE DI CAMP. GIOVANNI	COMUNE DI CAMP. GIOVANNI	200108	11,330
11	00000002/19	23/11/2020	COMUNE DI CAMP. GIOVANNI	COMUNE DI CAMP. GIOVANNI	200108	6,430
12	00000003/19	23/11/2020	COMUNE DI INVOLE	COMUNE DI INVOLE	200108	6,290
13	00000004/19	23/11/2020	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200108	11,330
14	00000005/19	23/11/2020	COMUNE DI S. SALICE SALENTINO	COMUNE DI S. SALICE SALENTINO	200108	7,590
15	00000006/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	10,870
16	00000007/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	9,510
17	00000008/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
18	00000009/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
19	00000010/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
20	00000011/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
21	00000012/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
22	00000013/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
23	00000014/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
24	00000015/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
25	00000016/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
26	00000017/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
27	00000018/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
28	00000019/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
29	00000020/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
30	00000021/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
31	00000022/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
32	00000023/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
33	00000024/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
34	00000025/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
35	00000026/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
36	00000027/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
37	00000028/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
38	00000029/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
39	00000030/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
40	00000031/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
41	00000032/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
42	00000033/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
43	00000034/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
44	00000035/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
45	00000036/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
46	00000037/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
47	00000038/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
48	00000039/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
49	00000040/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
50	00000041/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
51	00000042/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
52	00000043/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
53	00000044/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
54	00000045/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
55	00000046/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
56	00000047/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
57	00000048/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
58	00000049/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
59	00000050/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
60	00000051/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
61	00000052/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
62	00000053/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
63	00000054/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
64	00000055/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
65	00000056/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
66	00000057/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
67	00000058/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
68	00000059/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
69	00000060/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
70	00000061/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
71	00000062/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
72	00000063/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
73	00000064/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
74	00000065/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
75	00000066/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
76	00000067/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
77	00000068/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
78	00000069/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
79	00000070/19	23/11/2020	COMUNE DI S. GIUSEPPE	COMUNE DI S. GIUSEPPE	200108	6,430
80	00000071/19	23/1				

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1	B1-V2	B1-TE1	Prog.Ore	Regolare	LOTT0	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
28/11/2020	14:06:40	830	201	652	117	100-231-120		62,40	28	117			
28/11/2020	14:06:40	710	201	619	108	100-231-120		61,50	28	117			
28/11/2020	14:06:40	290	198	622	101	100-231-120		62,00	28	117			
28/11/2020	17:06:40	440	201	627	100	100-231-120		62,70	28	100			
28/11/2020	18:06:40	290	201	622	100	100-231-120		62,00	28	100			
28/11/2020	19:06:40	590	202	611	102	100-231-120		63,10	28	102			
28/11/2020	20:06:40	830	201	629	104	100-231-120		62,90	28	104			
28/11/2020	21:06:40	870	201	634	103	100-231-120		62,40	28	103			
28/11/2020	22:06:40	870	201	634	103	100-231-120		62,40	28	103			
28/11/2020	00:06:40	350	201	620	107	100-231-120		62,00	28	107			
28/11/2020	01:06:40	290	201	622	108	100-231-120		62,00	28	108			
28/11/2020	02:06:40	490	201	620	110	100-231-120		62,00	28	110			
28/11/2020	03:06:40	490	201	620	111	100-231-120		62,00	28	111			
28/11/2020	04:06:40	630	201	620	111	100-231-120		62,00	28	111			
28/11/2020	05:06:40	690	201	621	113	100-231-120		62,10	28	113			
28/11/2020	06:06:40	690	201	621	113	100-231-120		62,10	28	113			
28/11/2020	07:06:40	690	201	621	114	100-231-120		62,10	28	114			
28/11/2020	08:06:40	330	201	621	114	100-231-120		62,10	28	114			
28/11/2020	09:06:40	290	201	621	114	100-231-120		62,10	28	114			
28/11/2020	10:06:40	290	201	622	117	100-231-120		62,20	28	117			
28/11/2020	11:06:40	730	202	620	118	100-231-120		62,00	28	118			
28/11/2020	12:06:40	870	201	619	121	100-231-120		61,90	28	121			
28/11/2020	13:06:40	870	201	619	121	100-231-120		61,90	28	121			
28/11/2020	14:06:40	50	201	618	122	100-231-120		62,00	28	122			
28/11/2020	15:06:40	110	0	619	124	100-231-120		61,90	0	124			
28/11/2020	16:06:40	490	201	619	125	100-231-120		61,90	0	125			
28/11/2020	17:06:40	490	201	617	126	100-231-120		61,70	0	126			
28/11/2020	18:06:40	490	201	617	126	100-231-120		61,70	0	126			
28/11/2020	19:06:40	750	1	617	128	100-231-120		61,70	0	128			
28/11/2020	20:06:40	790	1	619	129	100-231-120		61,90	0	129			
28/11/2020	21:06:40	830	1	620	130	100-231-120		62,00	0	130			
28/11/2020	22:06:40	830	1	620	130	100-231-120		62,00	0	130			
30/11/2020	01:06:50	390	1	621	132	100-231-120		62,10	0	132			
30/11/2020	02:06:50	430	1	621	132	100-231-120		62,10	0	132			
30/11/2020	03:06:50	750	1	620	134	100-231-120		62,00	0	134			
30/11/2020	04:06:50	790	0	621	135	100-231-120		62,10	0	135			
30/11/2020	05:06:50	830	1	621	135	100-231-120		62,10	0	135			
30/11/2020	06:06:50	870	1	619	136	100-231-120		61,90	0	136			
30/11/2020	07:06:50	910	1	619	136	100-231-120		61,90	0	136			
30/11/2020	08:06:50	300	201	619	139	100-231-120		61,90	28	139			
30/11/2020	09:06:50	300	201	617	140	100-231-120		61,70	28	140			
30/11/2020	10:06:50	300	201	617	140	100-231-120		61,70	28	140			
30/11/2020	11:06:50	600	201	617	141	100-231-120		61,70	28	141			
30/11/2020	12:06:50	600	201	618	142	100-231-120		61,80	28	142			
30/11/2020	13:06:50	420	201	619	144	100-231-120		61,90	28	144			
30/11/2020	14:06:50	470	201	618	145	100-231-120		61,80	28	145			
30/11/2020	15:06:50	470	201	619	147	100-231-120		61,90	28	147			
30/11/2020	16:06:50	680	201	619	147	100-231-120		61,90	28	147			
30/11/2020	17:06:50	680	201	617	149	100-231-120		61,70	28	149			
30/11/2020	18:06:50	890	201	617	150	100-231-120		61,70	28	150			
30/11/2020	19:06:50	890	201	614	151	100-231-120		61,40	28	151			
30/11/2020	20:06:50	890	201	619	151	100-231-120		61,90	28	151			
30/11/2020	21:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	22:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	23:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	00:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	01:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	02:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	03:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	04:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	05:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	06:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	07:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	08:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	09:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	10:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	11:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	12:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	13:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	14:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	15:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	16:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	17:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	18:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	19:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	20:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	21:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	22:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	23:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	00:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	01:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	02:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	03:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	04:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	05:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	06:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	07:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	08:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	09:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	10:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	11:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	12:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	13:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	14:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	15:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	16:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	17:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	18:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	19:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	20:06:50	490	201	620	152	100-231-120		62,00	28	152			
30/11/2020	21:06:50	490	201	620									





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

ANNO 2020

CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO

Progressivo Lotto Data

102 30/11/20

Biocella	30/1/20
Avvio Biostabilizzazione	15/12/2020
Fine Biostabilizzazione	360
Durata	Misurazione % Ossigeno
09/12/2020	9,50
14/12/2020	11,40

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
09/12/2020	20:28:16	240	0	631	101-201-120	63,30					
09/12/2020	21:28:16	780	0	634	101-201-120	63,40					
09/12/2020	22:28:16	690	0	636	101-201-120	63,50					
09/12/2020	23:28:16	710	0	638	101-201-120	63,60					
09/12/2020	00:28:17	630	0	640	101-201-120	63,70					
09/12/2020	01:28:17	430	0	642	101-201-120	63,80					
09/12/2020	02:28:17	690	0	644	101-201-120	63,90					
09/12/2020	03:28:17	590	0	646	101-201-120	64,00					
09/12/2020	04:28:17	690	0	648	101-201-120	64,10					
09/12/2020	05:28:17	690	0	650	101-201-120	64,20					
09/12/2020	06:28:17	690	0	652	101-201-120	64,30					
09/12/2020	07:28:17	690	0	654	101-201-120	64,40					
09/12/2020	08:28:17	780	0	656	101-201-120	64,50					
09/12/2020	09:28:17	690	0	658	101-201-120	64,60					
09/12/2020	10:28:17	690	0	660	101-201-120	64,70					
09/12/2020	11:28:17	690	0	662	101-201-120	64,80					
09/12/2020	12:28:17	690	0	664	101-201-120	64,90					
09/12/2020	13:28:17	690	0	666	101-201-120	65,00					
09/12/2020	14:28:17	690	0	668	101-201-120	65,10					
09/12/2020	15:28:17	690	0	670	101-201-120	65,20					
09/12/2020	16:28:17	690	0	672	101-201-120	65,30					
09/12/2020	17:28:17	690	0	674	101-201-120	65,40					
09/12/2020	18:28:17	690	0	676	101-201-120	65,50					
09/12/2020	19:28:17	690	0	678	101-201-120	65,60					
09/12/2020	20:28:17	690	0	680	101-201-120	65,70					
09/12/2020	21:28:17	690	0	682	101-201-120	65,80					
09/12/2020	22:28:17	690	0	684	101-201-120	65,90					
09/12/2020	23:28:17	690	0	686	101-201-120	66,00					
09/12/2020	00:28:18	690	0	688	101-201-120	66,10					
09/12/2020	01:28:18	690	0	690	101-201-120	66,20					
09/12/2020	02:28:18	690	0	692	101-201-120	66,30					
09/12/2020	03:28:18	690	0	694	101-201-120	66,40					
09/12/2020	04:28:18	690	0	696	101-201-120	66,50					
09/12/2020	05:28:18	690	0	698	101-201-120	66,60					
09/12/2020	06:28:18	690	0	700	101-201-120	66,70					
09/12/2020	07:28:18	690	0	702	101-201-120	66,80					
09/12/2020	08:28:18	690	0	704	101-201-120	66,90					
09/12/2020	09:28:18	690	0	706	101-201-120	67,00					
09/12/2020	10:28:18	690	0	708	101-201-120	67,10					
09/12/2020	11:28:18	690	0	710	101-201-120	67,20					
09/12/2020	12:28:18	690	0	712	101-201-120	67,30					
09/12/2020	13:28:18	690	0	714	101-201-120	67,40					
09/12/2020	14:28:18	690	0	716	101-201-120	67,50					
09/12/2020	15:28:18	690	0	718	101-201-120	67,60					
09/12/2020	16:28:18	690	0	720	101-201-120	67,70					
09/12/2020	17:28:18	690	0	722	101-201-120	67,80					
09/12/2020	18:28:18	690	0	724	101-201-120	67,90					
09/12/2020	19:28:18	690	0	726	101-201-120	68,00					
09/12/2020	20:28:18	690	0	728	101-201-120	68,10					
09/12/2020	21:28:18	690	0	730	101-201-120	68,20					
09/12/2020	22:28:18	690	0	732	101-201-120	68,30					
09/12/2020	23:28:18	690	0	734	101-201-120	68,40					
09/12/2020	00:28:19	690	0	736	101-201-120	68,50					
09/12/2020	01:28:19	690	0	738	101-201-120	68,60					
09/12/2020	02:28:19	690	0	740	101-201-120	68,70					
09/12/2020	03:28:19	690	0	742	101-201-120	68,80					
09/12/2020	04:28:19	690	0	744	101-201-120	68,90					
09/12/2020	05:28:19	690	0	746	101-201-120	69,00					
09/12/2020	06:28:19	690	0	748	101-201-120	69,10					
09/12/2020	07:28:19	690	0	750	101-201-120	69,20					
09/12/2020	08:28:19	690	0	752	101-201-120	69,30					
09/12/2020	09:28:19	690	0	754	101-201-120	69,40					
09/12/2020	10:28:19	690	0	756	101-201-120	69,50					
09/12/2020	11:28:19	690	0	758	101-201-120	69,60					
09/12/2020	12:28:19	690	0	760	101-201-120	69,70					
09/12/2020	13:28:19	690	0	762	101-201-120	69,80					
09/12/2020	14:28:19	690	0	764	101-201-120	69,90					
09/12/2020	15:28:19	690	0	766	101-201-120	70,00					
09/12/2020	16:28:19	690	0	768	101-201-120	70,10					
09/12/2020	17:28:19	690	0	770	101-201-120	70,20					
09/12/2020	18:28:19	690	0	772	101-201-120	70,30					
09/12/2020	19:28:19	690	0	774	101-201-120	70,40					
09/12/2020	20:28:19	690	0	776	101-201-120	70,50					
09/12/2020	21:28:19	690	0	778	101-201-120	70,60					
09/12/2020	22:28:19	690	0	780	101-201-120	70,70					
09/12/2020	23:28:19	690	0	782	101-201-120	70,80					
09/12/2020	00:29:00	690	0	784	101-201-120	70,90					
09/12/2020	01:29:00	690	0	786	101-201-120	71,00					
09/12/2020	02:29:00	690	0	788	101-201-120	71,10					
09/12/2020	03:29:00	690	0	790	101-201-120	71,20					
09/12/2020	04:29:00	690	0	792	101-201-120	71,30					
09/12/2020	05:29:00	690	0	794	101-201-120	71,40					
09/12/2020	06:29:00	690	0	796	101-201-120	71,50					
09/12/2020	07:29:00	690	0	798	101-201-120	71,60					
09/12/2020	08:29:00	690	0	800	101-201-120	71,70					
09/12/2020	09:29:00	690	0	802	101-201-120	71,80					
09/12/2020	10:29:00	690	0	804	101-201-120	71,90					
09/12/2020	11:29:00	690	0	806	101-201-120	72,00					
09/12/2020	12:29:00	690	0	808	101-201-120	72,10					
09/12/2020	13:29:00	690	0	810	101-201-120	72,20					
09/12/2020	14:29:00	690	0	812	101-201-120	72,30					
09/12/2020	15:29:00	690	0	814	101-201-120	72,40					
09/12/2020	16:29:00	690	0	816	101-201-120	72,50					
09/12/2020	17:29:00	690	0	818	101-201-120	72,60					
09/12/2020	18:29:00	690	0	820	101-201-120	72,70					
09/12/2020	19:29:00	690	0	822	101-201-120	72,80					
09/12/2020	20:29:00	690	0	824	101-201-120	72,90					
09/12/2020	21:29:00	690	0	826	101-201-120	73,00					
09/12/2020	22:29:00	690	0	828	101-201-120	73,10					
09/12/2020	23:29:00	690	0	830	101-201-120	73,20					
09/12/2020	00:30:00	690	0	832	101-201-120	73,30					
09/12/2020	01:30:00	690	0	834	101-201-120	73,40					
09/12/2020	02:30:00	690	0	836	101-201-120	73,50					
09/12/2020	03:30:00	690	0	838	101-201-120	73,60					
09/12/2020	04:30:00	690	0	840	101-201-120	73,70					
09/12/2020	05:30:00	690	0	842	101-201-120	73,80					
09/12/2020	06:30:00	690	0	844	101-201-120	73,90					
09/12/2020	07:30:00	690	0	846	101-201-120	74,00					
09/12/2020	08:30:00	690	0	848	101-201-120	74,10					
09/12/2020	09:30:00	690	0	850	101-201-120	74,20					
09/12/2020	10:30:00	690	0	852	101-201-120	74,30					
09/12/2020	11:30:00	690	0	854	101-201-120	74,40					
09/12/2020	12:30:00	690	0	856	101-201-120	74,50					
09/12/2020	13:30:00	690	0	858	101-201-120	74,60					
09/12/2020	14:30:00	690	0	860	101-201-120	74,70					
09/12/2020	15:30:00	690	0	862	101-201-120	74,80					
09/12/2020	16:30:00	690	0								





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
103	02/12/20

Biocella	2
Avvio Biostabilizzazione	02/12/20
Fine Biostabilizzazione	17/12/2020
Durata	358
Misurazione % Ossigeno	10,50
	13,90

## ELENCO RIFIUTI

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	189867454/19	02/12/2020	CONOME DI TREVISO	CONOME DI TREVISO	200108	7,490
2	189867455/19	02/12/2020	CONOME DI GIUGLIANO	CONOME DI GIUGLIANO	200108	8,440
3	189867456/19	02/12/2020	CONOME DI SERRA	CONOME DI SERRA	200108	6,160
4	189867457/19	02/12/2020	CONOME DI SERRA	CONOME DI SERRA	200108	5,100
5	189867458/19	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	11,080
6	189867459/19	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	7,900
7	189867460/19	02/12/2020	CONOME DI SAVA	CONOME DI SAVA	200108	1,200
8	189867461/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	4,150
9	189867462/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	1,250
10	189867463/20	02/12/2020	CONOME DI SAVA	CONOME DI SAVA	200108	1,810
11	189867464/20	02/12/2020	CONOME DI SAVA	CONOME DI SAVA	200108	3,480
12	189867465/19	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	9,480
13	189867466/19	02/12/2020	CONOME DI GALATIANA	CONOME DI GALATIANA	200108	20,830
14	189867467/20	02/12/2020	CONOME DI SAVA	CONOME DI SAVA	200108	1,200
15	189867468/19	02/12/2020	CONOME DI CAMP. SALERNO	CONOME DI CAMP. SALERNO	200108	13,330
16	189867469/19	02/12/2020	CONOME DI GIUGLIANO	CONOME DI GIUGLIANO	200108	5,160
17	189867470/19	02/12/2020	CONOME DI GIUGLIANO	CONOME DI GIUGLIANO	200108	1,250
18	189867471/19	02/12/2020	CONOME DI SERRA	CONOME DI SERRA	200108	9,480
19	189867472/20	02/12/2020	C.M. RECUPERI S.R.L.	C.M. RECUPERI S.R.L.	200101	20,520
20	189867473/20	02/12/2020	CONOME DI SAVA	CONOME DI SAVA	200108	9,210
21	189867474/19	02/12/2020	CONOME DI SERRA	CONOME DI SERRA	200108	11,470
22	189867475/19	02/12/2020	CONOME DI SAVA	CONOME DI SAVA	200108	1,200
23	189867476/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	5,030
24	189867477/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	1,250
25	189867478/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	3,910
26	189867479/19	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	9,480
27	189867480/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	1,250
28	189867481/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	2,370
29	189867482/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	3,910
30	189867483/20	02/12/2020	CONOME DI MANDOLIA	CONOME DI MANDOLIA	200108	8,480
31	189867484/19	02/12/2020	CONOME DI SERRA	CONOME DI SERRA	200108	5,420
32	189867485/19	02/12/2020	CONOME DI SERRA	CONOME DI SERRA	200108	8,260
33	189867486/19	02/12/2020	CONOME DI TORRECELICIA	CONOME DI TORRECELICIA	200108	1,480
34	189867487/20	02/12/2020	CONOME DI SERRA	CONOME DI SERRA	200108	7,130
35	189867488/20	02/12/2020	CONOME DI SAVA	CONOME DI SAVA	200108	9,230
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273					</	





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
104	07/12/20

Biodocia	4
Avvio Biostabilizzazione	07/12/20
Fine Biostabilizzazione	22/12/2020
Durata	357
14/12/2020	Misurazione % Ossigeno
21/12/2020	10.90
	12.70

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-TE	Prog.Ore Registrazione	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
14/12/2020	21:05:00	130	504	626	18	103-041220	65.62	50	220	
14/12/2020	22:05:00	400	502	620	19	103-041220	65.20	50	230	
15/12/2020	02:05:00	720	503	620	19	103-041220	65.00	50	240	
15/12/2020	03:05:00	530	502	647	6	103-041220	64.70	20	240	
15/12/2020	03:55:00	680	504	642	63	103-041220	64.40	20	250	
15/12/2020	04:55:00	680	504	642	63	103-041220	64.20	20	300	
15/12/2020	05:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.10	20	310	
15/12/2020	06:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	320	
15/12/2020	07:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.40	20	330	
15/12/2020	08:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.10	20	340	
15/12/2020	09:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.00	20	350	
15/12/2020	10:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.10	20	360	
15/12/2020	11:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.50	20	370	
15/12/2020	12:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.10	20	380	
15/12/2020	13:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.50	20	390	
15/12/2020	14:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.50	20	400	
15/12/2020	15:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	410	
15/12/2020	16:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	420	
15/12/2020	17:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	430	
15/12/2020	18:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	440	
15/12/2020	19:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	450	
15/12/2020	20:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	460	
15/12/2020	21:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	470	
15/12/2020	22:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	480	
15/12/2020	23:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.70	20	490	
16/12/2020	00:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	500	
16/12/2020	01:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	510	
16/12/2020	02:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	520	
16/12/2020	03:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	530	
16/12/2020	04:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	540	
16/12/2020	05:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	550	
16/12/2020	06:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	560	
16/12/2020	07:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	570	
16/12/2020	08:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	580	
16/12/2020	09:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	590	
16/12/2020	10:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	600	
16/12/2020	11:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	610	
16/12/2020	12:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	620	
16/12/2020	13:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	630	
16/12/2020	14:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	640	
16/12/2020	15:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	650	
16/12/2020	16:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	660	
16/12/2020	17:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	670	
16/12/2020	18:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	680	
16/12/2020	19:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	690	
16/12/2020	20:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	700	
16/12/2020	21:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	710	
16/12/2020	22:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	720	
16/12/2020	23:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	730	
17/12/2020	00:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	740	
17/12/2020	01:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	750	
17/12/2020	02:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	760	
17/12/2020	03:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	770	
17/12/2020	04:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	780	
17/12/2020	05:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	790	
17/12/2020	06:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	800	
17/12/2020	07:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	810	
17/12/2020	08:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	820	
17/12/2020	09:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	830	
17/12/2020	10:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	840	
17/12/2020	11:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	850	
17/12/2020	12:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	860	
17/12/2020	13:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	870	
17/12/2020	14:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	880	
17/12/2020	15:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	890	
17/12/2020	16:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	900	
17/12/2020	17:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	910	
17/12/2020	18:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	920	
17/12/2020	19:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	930	
17/12/2020	20:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	940	
17/12/2020	21:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	950	
17/12/2020	22:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	960	
17/12/2020	23:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	970	
18/12/2020	00:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	980	
18/12/2020	01:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	990	
18/12/2020	02:55:00	680	504	642	63	103-041220	63.80	20	1000	

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	9.230
2	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	5.610
3	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.230
4	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.550
5	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	11.880
6	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	10.850
7	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	20.570
8	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.850
9	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.310
10	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	5.420
11	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8.550
12	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8.450
13	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.750
14	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.520
15	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8.020
16	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7.010
17	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	13.850
18	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.820
19	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.550
20	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.230
21	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	11.550
22	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.150
23	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7.130
24	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.450
25	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.150
26	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	10.810
27	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	11.320
28	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	9.310
29	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	9.450
30	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
31	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
32	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
33	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
34	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
35	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
36	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
37	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
38	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
39	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020
40	0202014312/20	07/12/2020	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.020







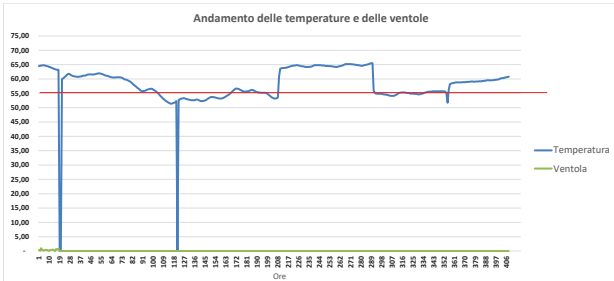
# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
106	11/12/20

Biocella	2
Avvio Biostabilizzazione	11/12/20
Fine Biostabilizzazione	28/12/20
Durata	408
14/12/2020	Misurazione % Ossigeno
21/12/2020	12,40

Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Corrente	Note
22/12/2020	00:13:21	0	0	656	239	106-09-1220	65,40	0	0	239	
22/12/2020	00:13:21	20	0	650	239	106-09-1220	65,20	0	0	239	
22/12/2020	00:13:20	40	0	650	231	106-09-1220	65,30	0	0	239	
22/12/2020	00:13:21	160	0	648	232	106-09-1220	64,80	0	0	239	
22/12/2020	00:13:21	320	0	642	241	106-09-1220	64,20	0	0	239	
22/12/2020	00:13:21	480	0	646	234	106-09-1220	64,60	0	0	239	
22/12/2020	00:13:21	640	0	644	245	106-09-1220	64,40	0	0	239	
22/12/2020	00:13:21	800	0	646	236	106-09-1220	64,60	0	0	301	
22/12/2020	00:13:21	960	0	640	231	106-09-1220	64,00	0	0	301	
22/12/2020	00:13:21	1120	0	644	238	106-09-1220	64,40	0	0	301	
22/12/2020	00:13:20	1280	0	648	230	106-09-1220	64,80	0	0	301	
22/12/2020	00:13:20	1440	0	650	231	106-09-1220	65,00	0	0	301	
22/12/2020	00:13:20	1600	0	644	241	106-09-1220	64,40	0	0	301	
22/12/2020	00:13:20	1760	0	642	243	106-09-1220	64,20	0	0	301	
22/12/2020	00:13:20	1920	0	642	241	106-09-1220	64,20	0	0	301	
22/12/2020	00:13:20	2080	0	642	248	106-09-1220	64,20	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	2240	0	644	247	106-09-1220	64,40	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	2400	0	654	240	106-09-1220	65,40	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	2560	0	653	249	106-09-1220	65,30	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	2720	0	653	251	106-09-1220	65,30	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	2880	0	649	254	106-09-1220	64,90	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	3040	0	641	251	106-09-1220	64,10	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	3200	0	648	258	106-09-1220	64,80	0	0	311	
22/12/2020	00:13:20	3360	0	649	257	106-09-1220	64,90	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	3520	0	642	258	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	3680	0	642	258	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	3840	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	4000	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	4160	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	4320	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	4480	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	4640	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	4800	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	4960	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	5120	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	5280	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	5440	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	5600	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	5760	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	5920	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	6080	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	6240	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	6400	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	6560	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	6720	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	6880	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	7040	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	7200	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	7360	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	7520	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	7680	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	7840	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	8000	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	8160	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	8320	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	8480	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	8640	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	8800	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	8960	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	9120	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	9280	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	9440	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	9600	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	9760	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	9920	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	10080	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	10240	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	10400	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	10560	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	10720	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	10880	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	11040	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	11200	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	11360	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	11520	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	11680	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	11840	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	12000	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	12160	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	12320	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	12480	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	12640	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	12800	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	12960	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	13120	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	13280	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	13440	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	13600	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	13760	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	13920	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	14080	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	14240	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	14400	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	14560	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	14720	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	14880	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	15040	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	15200	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	15360	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	15520	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	15680	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	15840	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020	00:13:20	16000	0	642	260	106-09-1220	64,20	0	0	303	
22/12/2020</											

Data	Tempo	Miliseconds	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTT0	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registriare				Corrette	
15-12-2020	16:20:00	720	0	557	78	108-11-2020	56,50		78	
15-12-2020	17:20:00	600	0	569	78	108-11-2020	56,60		78	
15-12-2020	18:20:00	600	0	569	78	108-11-2020	56,60		78	
15-12-2020	19:20:00	600	0	563	80	108-11-2020	56,30		100	
15-12-2020	20:20:00	600	0	563	80	108-11-2020	56,30		100	
15-12-2020	21:20:00	600	0	558	82	108-11-2020	56,10		100	
15-12-2020	22:20:00	600	0	551	84	108-11-2020	55,10		104	
16-12-2020	06:20:00	600	0	547	83	108-11-2020	54,70		106	
16-12-2020	07:20:00	600	0	548	83	108-11-2020	54,80		107	
16-12-2020	08:20:00	600	0	547	83	108-11-2020	54,70		107	
16-12-2020	09:20:00	600	0	540	80	108-11-2020	53,00		107	
16-12-2020	10:20:00	600	0	547	80	108-11-2020	54,70		111	
16-12-2020	11:20:00	600	0	529	81	108-11-2020	52,30		111	
16-12-2020	12:20:00	600	0	518	81	108-11-2020	51,10		114	
16-12-2020	13:20:00	600	0	513	84	108-11-2020	51,40		114	
16-12-2020	14:20:00	600	0	513	87	108-11-2020	51,40		117	
16-12-2020	15:20:00	600	0	513	89	108-11-2020	51,30		118	
16-12-2020	16:20:00	600	0	513	89	108-11-2020	51,30		119	
16-12-2020	17:20:00	600	0	509	100	108-11-2020	50,90		121	
16-12-2020	18:20:00	600	0	507	102	108-11-2020	50,70		122	
16-12-2020	19:20:00	600	0	501	104	108-11-2020	50,10		124	
16-12-2020	20:20:00	600	0	502	105	108-11-2020	50,20		125	
16-12-2020	21:20:00	600	0	503	108	108-11-2020	50,30		128	
16-12-2020	22:20:00	600	0	501	108	108-11-2020	50,10		128	
17-12-2020	06:20:00	600	0	509	109	108-11-2020	50,90		128	
17-12-2020	07:20:00	600	0	529	110	108-11-2020	52,90		130	
17-12-2020	08:20:00	600	0	529	110	108-11-2020	52,90		131	
17-12-2020	09:20:00	600	0	547	112	108-11-2020	54,70		131	
17-12-2020	10:20:00	600	0	547	112	108-11-2020	54,70		133	
17-12-2020	11:20:00	600	0	506	114	108-11-2020	50,60		134	
17-12-2020	12:20:00	600	0	508	113	108-11-2020	50,80		135	
17-12-2020	13:20:00	600	0	508	113	108-11-2020	50,80		136	
17-12-2020	14:20:00	600	0	508	117	108-11-2020	50,80		137	
17-12-2020	15:20:00	600	0	507	118	108-11-2020	50,70		138	
17-12-2020	16:20:00	600	0	507	120	108-11-2020	50,70		140	
17-12-2020	17:20:00	600	0	509	121	108-11-2020	50,90		141	
17-12-2020	18:20:00	600	0	509	122	108-11-2020	50,90		142	
17-12-2020	19:20:00	600	0	507	123	108-11-2020	50,70		143	
17-12-2020	20:20:00	600	0	504	124	108-11-2020	50,40		144	
17-12-2020	21:20:00	600	0	504	125	108-11-2020	50,40		145	
17-12-2020	22:20:00	600	0	502	127	108-11-2020	50,20		147	
17-12-2020	23:20:00	600	0	503	129	108-11-2020	50,30		149	
18-12-2020	06:20:00	600	0	507	130	108-11-2020	50,70		151	
18-12-2020	07:20:00	600	0	507	131	108-11-2020	50,70		151	
18-12-2020	08:20:00	600	0	507	132	108-11-2020	50,70		152	
18-12-2020	09:20:00	600	0	505	134	108-11-2020	50,50		154	
18-12-2020	10:20:00	600	0	504	135	108-11-2020	50,40		155	
18-12-2020	11:20:00	600	0	503	138	108-11-2020	50,30		158	
18-12-2020	12:20:00	600	0	502	137	108-11-2020	50,20		157	
18-12-2020	13:20:00	600	0	502	138	108-11-2020	50,20		158	
18-12-2020	14:20:00	600	0	502	139	108-11-2020	50,20		159	
18-12-2020	15:20:00	600	0	502	140	108-11-2020	50,20		160	
18-12-2020	16:20:00	600	0	502	142	108-11-2020	50,20		162	
18-12-2020	17:20:00	600	0	502	144	108-11-2020	50,20		164	
18-12-2020	18:20:00	600	0	502	143	108-11-2020	50,20		163	
18-12-2020	19:20:00	600	0	502	145	108-11-2020	50,20		165	
18-12-2020	20:20:00	600	0	502	146	108-11-2020	50,20		166	
18-12-2020	21:20:00	600	0	502	147	108-11-2020	50,20		167	
18-12-2020	22:20:00	600	0	502	148	108-11-2020	50,20		168	
18-12-2020	23:20:00	600	0	502	149	108-11-2020	50,20		169	
19-12-2020	06:20:00	600	0	502	150	108-11-2020	50,20		170	
19-12-2020	07:20:00	600	0	502	151	108-11-2020	50,20		171	
19-12-2020	08:20:00	600	0	502	152	108-11-2020	50,20		172	
19-12-2020	09:20:00	600	0	502	153	108-11-2020	50,20		173	
19-12-2020	10:20:00	600	0	502	154	108-11-2020	50,20		174	
19-12-2020	11:20:00	600	0	502	155	108-11-2020	50,20		175	
19-12-2020	12:20:00	600	0	502	156	108-11-2020	50,20		176	
19-12-2020	13:20:00	600	0	502	157	108-11-2020	50,20		177	
19-12-2020	14:20:00	600	0	502	158	108-11-2020	50,20		178	
19-12-2020	15:20:00	600	0	502	159	108-11-2020	50,20		179	
19-12-2020	16:20:00	600	0	502	160	108-11-2020	50,20		180	
19-12-2020	17:20:00	600	0	502	161	108-11-2020	50,20		181	
19-12-2020	18:20:00	600	0	502	162	108-11-2020	50,20		182	
19-12-2020	19:20:00	600	0	502	163	108-11-2020	50,20		183	
19-12-2020	20:20:00	600	0	502	164	108-11-2020	50,20		184	
19-12-2020	21:20:00	600	0	502	165	108-11-2020	50,20		185	
19-12-2020	22:20:00	600	0	502	166	108-11-2020	50,20		186	
19-12-2020	23:20:00	600	0	502	167	108-11-2020	50,20		187	
20-12-2020	06:20:00	600	0	502	168	108-11-2020	50,20		188	
20-12-2020	07:20:00	600	0	502	169	108-11-2020	50,20		189	
20-12-2020	08:20:00	600	0	502	170	108-11-2020	50,20		190	
20-12-2020	09:20:00	600	0	502	171	108-11-2020	50,20		191	
20-12-2020	10:20:00	600	0	502	172	108-11-2020	50,20		192	
20-12-2020	11:20:00	600	0	502	173	108-11-2020	50,20		193	
20-12-2020	12:20:00	600	0	502	174	108-11-2020	50,20		194	
20-12-2020	13:20:00	600	0	502	175	108-11-2020	50,20		195	
20-12-2020	14:20:00	600	0	502	176	108-11-2020	50,20		196	
20-12-2020	15:20:00	600	0	502	177	108-11-2020	50,20		197	
20-12-2020	16:20:00	600	0	502	178	108-11-2020	50,20		198	
20-12-2020	17:20:00	600	0	502	179	108-11-2020	50,20		199	
20-12-2020	18:20:00	600	0	502	180	108-11-2020	50,20		200	
20-12-2020	19:20:00	600	0	502	181	108-11-2020	50,20		201	
20-12-2020	20:20:00	600	0	502	182	108-11-2020	50,20		202	
20-12-2020	21:20:00	600	0	502	183	108-11-2020	50,20		203	
20-12-2020	22:20:00	600	0	502	184	108-11-2020	50,20		204	
20-12-2020	23:20:00	600	0	502	185	108-11-2020	50,20		205	
21-12-2020	06:20:00	600	0	502	186	108-11-2020	50,20		206	
21-12-2020	07:20:00	600	0	502	187	108-11-2020	50,20		207	
21-12-2020	08:20:00	600	0	502	188	108-11-2020	50,20		208	
21-12-2020	09:20:00	600	0	502	189	108-11-2020	50,20		209	
21-12-2020	10:20:00	600	0	502	190	108-11-2020	50,20		210	
21-12-2020	11:20:00	600	0	502	191	108-11-2020	50,20		211	
21-12-2020	12:20:00	600	0	502	192	108-11-2020	50,20		212	
21-12-2020	13:20:00	600	0	502	193	108-11-2020	50,20		213	
21-12-2020	14:20:00	600	0	502	194	108-11-2020	50,20		214	
21-12-2020	15:20:00	600	0	502	195	108-11-2020	50,20		215	
21-12-2020	16:20:00	600	0	502	196	108-11-2020	50,20		216	
21-12-2020	17:20:00	600	0	502	197	108-11-2020	50,20		217	
21-12-2020	18:20:00	600	0	502	198	108-11-2020	50,20		218	
21-12-2020	19:20:00	600	0	502	199	108-11-2020	50,20		219	
21-12-2020	20:20:00	600	0	502	200	108-11-2020	50,20		220	
21-12-2020	21:20:00	600	0	502	201	108-11-2020	50,20		221	
21-12-2020	22:20:00	600	0	502	202	108-11-2020	50,20		222	
21-12-2020	23:20:00	600	0	502	203	108-11-2020	50,20		223	
22-12-2020	06:20:00	600	0	502	204	108-11-2020	50,20		224	
22-12-2020	07:20:00	600	0	502	205	108-11-2020	50,20		225	
22-12-										



Anno	2020	Biocella	2	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	11/12/20	
		Fine Biostabilizzazione	28/12/2020	
106	11/12/20	Durata	408	

Data	Tempo	Millisecondi	B1-V1_H2	B1-TE1	Prog.Ore Registrate	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
16/12/2020	16:28:04	260	502	498	107	151220	50,70	20	20	Per un errore del software, così come
16/12/2020	16:28:06	660	501	498	107	151220	49,80	20	20	autoriscaldamento nel foglio coltello, nella
16/12/2020	17:28:06	180	503	499	107	151220	49,80	20	20	verifica non viene registrato un documento
16/12/2020	18:28:06	501	501	501	107	151220	50,00	20	20	avvenendo quando la tabella registra il valore di
16/12/2020	19:28:06	500	501	501	107	151220	50,10	20	20	100, il realtà il valore corretto è 100,0. Per
16/12/2020	20:28:06	780	501	503	107	151220	50,30	20	20	che il sistema aggiorna una tabella il quale
16/12/2020	21:28:07	130	501	505	107	151220	50,40	20	20	acquistata in automatico, dove si avvia il
16/12/2020	22:28:07	360	500	503	107	151220	50,30	20	20	lavore corretto.
16/12/2020	23:28:07	130	501	505	107	151220	50,40	20	20	
17/12/2020	00:28:06	960	501	505	107	151220	50,70	20	20	
17/12/2020	01:28:06	750	501	507	110	151220	50,70	20	110	
17/12/2020	02:28:07	500	502	504	110	151220	50,80	20	110	Il valore della ventola può in alcune cas
17/12/2020	03:28:08	780	500	508	110	151220	50,80	20	110	Andare pari a zero, questo è dovuto al fatto
17/12/2020	04:28:08	110	501	511	110	151220	51,10	20	110	che la ventola funziona a piccoli incrementi.
17/12/2020	05:28:09	720	501	511	110	151220	51,10	20	110	
17/12/2020	06:28:09	780	501	513	110	151220	51,30	20	110	
17/12/2020	07:28:09	780	501	513	110	151220	51,30	20	110	
17/12/2020	08:28:09	880	501	514	110	151220	51,40	20	110	
17/12/2020	09:28:09	500	501	518	110	151220	51,80	20	110	
17/12/2020	10:28:09	500	501	517	110	151220	51,70	20	110	
17/12/2020	11:28:09	510	501	517	110	151220	51,70	20	110	
17/12/2020	12:28:09	860	501	518	110	151220	51,80	20	110	
17/12/2020	13:28:09	180	501	520	110	151220	52,00	20	110	
17/12/2020	14:28:09	410	502	521	110	151220	52,10	20	110	
17/12/2020	15:28:09	410	502	521	110	151220	52,10	20	110	
17/12/2020	16:28:09	510	501	523	110	151220	52,30	20	110	
17/12/2020	17:28:09	510	501	523	110	151220	52,30	20	110	
17/12/2020	18:28:09	680	501	524	110	151220	52,40	20	110	
17/12/2020	19:28:09	680	501	525	110	151220	52,50	20	110	
17/12/2020	20:28:09	720	501	527	110	151220	52,70	20	110	
17/12/2020	21:28:09	240	501	529	110	151220	52,90	20	110	
17/12/2020	22:28:09	240	501	529	110	151220	52,90	20	110	
17/12/2020	23:28:09	210	501	531	110	151220	53,10	20	110	
18/12/2020	00:28:09	450	501	532	110	151220	53,20	20	110	
18/12/2020	01:28:10	0	501	534	110	151220	53,40	20	110	
18/12/2020	02:28:10	300	501	534	110	151220	53,40	20	110	
18/12/2020	03:28:10	540	501	536	110	151220	53,60	20	110	
18/12/2020	04:28:10	300	501	538	110	151220	53,80	20	110	
18/12/2020	05:28:10	410	501	537	110	151220	53,70	20	110	
18/12/2020	06:28:10	300	500	538	110	151220	53,80	20	110	
18/12/2020	07:28:10	630	500	539	110	151220	53,90	20	110	
18/12/2020	08:28:10	630	500	539	110	151220	53,90	20	110	
18/12/2020	09:28:10	720	501	541	110	151220	54,10	20	110	
18/12/2020	10:28:10	300	501	542	110	151220	54,20	20	110	
18/12/2020	11:28:10	630	500	539	110	151220	53,90	20	110	
18/12/2020	12:28:10	300	500	538	110	151220	53,80	20	110	
18/12/2020	13:28:10	300	501	541	110	151220	54,10	20	110	
18/12/2020	14:28:10	300	501	542	110	151220	54,20	20	110	
18/12/2020	15:28:10	810	501	542	110	151220	54,20	20	110	
18/12/2020	16:28:10	260	501	543	110	151220	54,30	20	110	
18/12/2020	17:28:10	260	501	543	110	151220	54,30	20	110	
18/12/2020	18:28:10	650	501	544	110	151220	54,40	20	110	
18/12/2020	19:28:10	450	501	546	110	151220	54,60	20	110	
18/12/2020	20:28:10	450	501	546	110	151220	54,60	20	110	
18/12/2020	21:28:10	610	502	547	110	151220	54,70	20	110	
18/12/2020	22:28:10	500	501	548	110	151220	54,80	20	110	
18/12/2020	23:28:10	610	501	548	110	151220	54,80	20	110	
19/12/2020	00:28:10	650	501	549	110	151220	54,90	20	110	
19/12/2020	01:28:11	650	501	551	110	151220	55,10	20	110	
19/12/2020	02:28:11	650	501	551	110	151220	55,10	20	110	
19/12/2020	03:28:11	650	501	552	110	151220	55,20	20	110	
19/12/2020	04:28:11	650	501	552	110	151220	55,20	20	110	
19/12/2020	05:28:11	650	501	553	110	151220	55,30	20	110	
19/12/2020	06:28:11	650	501	553	110	151220	55,30	20	110	
19/12/2020	07:28:11	650	501	554	110	151220	55,40	20	110	
19/12/2020	08:28:11	650	501	554	110	151220	55,40	20	110	
19/12/2020	09:28:11	650	501	555	110	151220	55,50	20	110	
19/12/2020	10:28:11	300	500	556	110	151220	55,60	20	110	
19/12/2020	11:28:11	300	500	556	110	151220	55,60	20	110	
19/12/2020	12:28:11	300	500	557	110	151220	55,70	20	110	
19/12/2020	13:28:11	650	501	557	110	151220	55,70	20	110	
19/12/2020	14:28:11	650	501	558	110	151220	55,80	20	110	
19/12/2020	15:28:11	650	501	558	110	151220	55,80	20	110	
19/12/2020	16:28:11	650	501	559	110	151220	55,90	20	110	
19/12/2020	17:28:11	650	501	559	110	151220	55,90	20	110	
19/12/2020	18:28:11	650	501	561	110	151220	56,10	20	110	
19/12/2020	19:28:11	650	501	561	110	151220	56,10	20	110	
19/12/2020	20:28:11	650	501	562	110	151220	56,20	20	110	
19/12/2020	21:28:11	650	501	562	110	151220	56,20	20	110	
19/12/2020	22:28:11	650	501	563	110	151220	56,30	20	110	
19/12/2020	23:28:11	650	501	563	110	151220	56,30	20	110	
20/12/2020	00:28:11	650	501	564	110	151220	56,40	20	110	
20/12/2020	01:28:11	650	501	564	110	151220	56,40	20	110	
20/12/2020	02:28:11	650	501	565	110	151220	56,50	20	110	
20/12/2020	03:28:11	650	501	565	110	151220	56,50	20	110	
20/12/2020	04:28:11	650	501	566	110	151220	56,60	20	110	
20/12/2020	05:28:11	650	501	566	110	151220	56,60	20	110	
20/12/2020	06:28:11	650	501	567	110	151220	56,70	20	110	
20/12/2020	07:28:11	650	501	567	110	151220	56,70	20	110	
20/12/2020	08:28:11	650	501	568	110	151220	56,80	20	110	
20/12/2020	09:28:11	650	501	568	110	151220	56,80	20	110	
20/12/2020	10:28:11	650	501	569	110	151220	56,90	20	110	
20/12/2020	11:28:11	650	501	569	110	151220	56,90	20	110	
20/12/2020	12:28:11	650	501	570	110	151220	57,00	20	110	
20/12/2020	13:28:11	650	501	570	110	151220	57,00	20	110	
20/12/2020	14:28:11	650	501	571	110	151220	57,10	20	110	

<b>EDEN 94</b> EDEN 94 S.R.L.		<b>IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE</b>	
Anno	2020	Biocella	3
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	16/12/20
107	15/12/20	Durata	357
		Misurazione % Cospicuo	10,50
			13,40

PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	1.320
2	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200108	11.030
3	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI TREVISOZZI	COMUNE DI TREVISOZZI	200108	10.380
4	0000000000	15/12/2020	MELLE GIOSEPPE VIVIANO E FIGLIATE	MELLE GIOSEPPE	200201	1.430
5	0000000000	15/12/2020	EDEN SA SRL	EDEN SA SRL	200201	1.420
6	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI PIRESTOCACCIORICA	ACQUEDOTTO LOCALITA'	200108	3.040
7	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI PAVANARO	COMUNE DI PAVANARO	200108	6.440
8	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI TROVATESE	COMUNE DI TROVATESE	200108	6.450
9	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI LIGORIO	COMUNE DI LIGORIO	200108	6.480
10	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI SALLUCIA SALANTINO	COMUNE DI SALLUCIA SALANTINO	200108	11.740
11	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI SIBIRIO	COMUNE DI SIBIRIO	200108	6.440
12	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5.900
13	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI TRIVISOZZI	COMUNE DI TRIVISOZZI	200108	8.090
14	0000000000	15/12/2020	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200108	6.200

Data	Tempo	Millesicondi	BI-V1_HZ	BI-TE	Prog.Ore Regolarità	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Correzione	Note
24/12/2020	18:28:28	770	201	559	289	107-151220	59,40	59,40	29	230
24/12/2020	18:28:29	770	201	559	187	107-151220	59,50	59,50	29	198
24/12/2020	18:28:30	770	201	559	188	107-151220	59,40	59,40	29	197
24/12/2020	18:28:31	350	201	560	189	107-151220	59,30	59,30	29	198
24/12/2020	18:28:32	350	201	560	190	107-151220	59,20	59,20	29	199
24/12/2020	18:28:33	400	201	560	191	107-151220	59,10	59,10	29	200
24/12/2020	18:28:34	400	201	560	192	107-151220	59,00	59,00	29	201
24/12/2020	18:28:35	450	201	560	193	107-151220	58,90	58,90	29	202
24/12/2020	18:28:36	450	201	560	194	107-151220	58,80	58,80	29	203
24/12/2020	18:28:37	500	201	560	195	107-151220	58,70	58,70	29	204
24/12/2020	18:28:38	500	201	560	196	107-151220	58,60	58,60	29	205
24/12/2020	18:28:39	550	201	560	197	107-151220	58,50	58,50	29	206
24/12/2020	18:28:40	550	201	560	198	107-151220	58,40	58,40	29	207
24/12/2020	18:28:41	600	201	560	199	107-151220	58,30	58,30	29	208
24/12/2020	18:28:42	600	201	560	200	107-151220	58,20	58,20	29	209
24/12/2020	18:28:43	650	201	560	201	107-151220	58,10	58,10	29	210
24/12/2020	18:28:44	650	201	560	202	107-151220	58,00	58,00	29	211
24/12/2020	18:28:45	700	201	560	203	107-151220	57,90	57,90	29	212
24/12/2020	18:28:46	700	201	560	204	107-151220	57,80	57,80	29	213
24/12/2020	18:28:47	750	201	560	205	107-151220	57,70	57,70	29	214
24/12/2020	18:28:48	750	201	560	206	107-151220	57,60	57,60	29	215
24/12/2020	18:28:49	800	201	560	207	107-151220	57,50	57,50	29	216
24/12/2020	18:28:50	800	201	560	208	107-151220	57,40	57,40	29	217
24/12/2020	18:28:51	850	201	560	209	107-151220	57,30	57,30	29	218
24/12/2020	18:28:52	850	201	560	210	107-151220	57,20	57,20	29	219
24/12/2020	18:28:53	900	201	560	211	107-151220	57,10	57,10	29	220
24/12/2020	18:28:54	900	201	560	212	107-151220	57,00	57,00	29	221
24/12/2020	18:28:55	950	201	560	213	107-151220	56,90	56,90	29	222
24/12/2020	18:28:56	950	201	560	214	107-151220	56,80	56,80	29	223
24/12/2020	18:28:57	1000	201	560	215	107-151220	56,70	56,70	29	224
24/12/2020	18:28:58	1000	201	560	216	107-151220	56,60	56,60	29	225
24/12/2020	18:28:59	1050	201	560	217	107-151220	56,50	56,50	29	226
24/12/2020	18:29:00	1050	201	560	218	107-151220	56,40	56,40	29	227
24/12/2020	18:29:01	1100	201	560	219	107-151220	56,30	56,30	29	228
24/12/2020	18:29:02	1100	201	560	220	107-151220	56,20	56,20	29	229
24/12/2020	18:29:03	1150	201	560	221	107-151220	56,10	56,10	29	230
24/12/2020	18:29:04	1150	201	560	222	107-151220	56,00	56,00	29	231
24/12/2020	18:29:05	1200	201	560	223	107-151220	55,90	55,90	29	232
24/12/2020	18:29:06	1200	201	560	224	107-151220	55,80	55,80	29	233
24/12/2020	18:29:07	1250	201	560	225	107-151220	55,70	55,70	29	234
24/12/2020	18:29:08	1250	201	560	226	107-151220	55,60	55,60	29	235
24/12/2020	18:29:09	1300	201	560	227	107-151220	55,50	55,50	29	236
24/12/2020	18:29:10	1300	201	560	228	107-151220	55,40	55,40	29	237
24/12/2020	18:29:11	1350	201	560	229	107-151220	55,30	55,30	29	238
24/12/2020	18:29:12	1350	201	560	230	107-151220	55,20	55,20	29	239
24/12/2020	18:29:13	1400	201	560	231	107-151220	55,10	55,10	29	240
24/12/2020	18:29:14	1400	201	560	232	107-151220	55,00	55,00	29	241
24/12/2020	18:29:15	1450	201	560	233	107-151220	54,90	54,90	29	242
24/12/2020	18:29:16	1450	201	560	234	107-151220	54,80	54,80	29	243
24/12/2020	18:29:17	1500	201	560	235	107-151220	54,70	54,70	29	244
24/12/2020	18:29:18	1500	201	560	236	107-151220	54,60	54,60	29	245
24/12/2020	18:29:19	1550	201	560	237	107-151220	54,50	54,50	29	246
24/12/2020	18:29:20	1550	201	560	238	107-151220	54,40	54,40	29	247
24/12/2020	18:29:21	1600	201	560	239	107-151220	54,30	54,30	29	248
24/12/2020	18:29:22	1600	201	560	240	107-151220	54,20	54,20	29	249
24/12/2020	18:29:23	1650	201	560	241	107-151220	54,10	54,10	29	250
24/12/2020	18:29:24	1650	201	560	242	107-151220	54,00	54,00	29	251
24/12/2020	18:29:25	1700	201	560	243	107-151220	53,90	53,90	29	252
24/12/2020	18:29:26	1700	201	560	244	107-151220	53,80	53,80	29	253
24/12/2020	18:29:27	1750	201	560	245	107-151220	53,70	53,70	29	254
24/12/2020	18:29:28	1750	201	560	246	107-151220	53,60	53,60	29	255
24/12/2020	18:29:29	1800	201	560	247	107-151220	53,50	53,50	29	256
24/12/2020	18:29:30	1800	201	560	248	107-151220	53,40	53,40	29	257
24/12/2020	18:29:31	1850	201	560	249	107-151220	53,30	53,30	29	258
24/12/2020	18:29:32	1850	201	560	250	107-151220	53,20	53,20	29	259
24/12/2020	18:29:33	1900	201	560	251	107-151220	53,10	53,10	29	260
24/12/2020	18:29:34	1900	201	560	252	107-151220	53,00	53,00	29	261
24/12/2020	18:29:35	1950	201	560	253	107-151220	52,90	52,90	29	262
24/12/2020	18:29:36	1950	201	560	254	107-151220	52,80	52,80	29	263
24/12/2020	18:29:37	2000	201	560	255	107-151220	52,70	52,70	29	264
24/12/2020	18:29:38	2000	201	560	256	107-151220	52,60	52,60	29	265
24/12/2020	18:29:39	2050	201	560	257	107-151220	52,50	52,50	29	266
24/12/2020	18:29:40	2050	201	560	258	107-151220	52,40	52,40	29	267
24/12/2020	18:29:41	2100	201	560	259	107-151220	52,30	52,30	29	268
24/12/2020	18:29:42	2100	201	560	260	107-151220	52,20	52,20	29	269
24/12/2020	18:29:43	2150	201	560	261	107-151220	52,10	52,10	29	270
24/12/2020	18:29:44	2150	201	560	262	107-151220	52,00	52,00	29	271
24/12/2020	18:29:45	2200	201	560	263	107-151220	51,90	51,90	29	272
24/12/2020	18:29:46	2200	201	560	264	107-151220	51,80	51,80	29	273
24/12/2020	18:29:47	2250	201	560	265	107-151220	51,70	51,70	29	274
24/12/2020	18:29:48	2250	201	560	266	107-151220	51,60	51,60	29	275
24/12/2020	18:29:49	2300	201	560	267	107-151220	51,50	51,50	29	276
24/12/2020	18:29:50	2300	201	560	268	107-151220	51,40	51,40	29	277
24/12/2020	18:29:51	2350	201	560	269	107-151220	51,30	51,30	29	278
24/12/2020	18:29:52	2350	201	560	270	107-151220	51,20	51,20	29	279
24/12/2020	18:29:53	2400	201	560	271	107-151220	51,10	51,10	29	280
24/12/2020	18:29:54	2400	201	560	272	107-151220	51,00	51,00	29	281
24/12/2020	18:29:55	2450	201	560	273	107-151220	50,90	50,90	29	282
24/12/2020	18:29:56	2450	201	560	274	107-151220	50,80	50,80	29	283
24/12/2020	18:29:57	2500	201	560	275	107-151220	50,70	50,70	29	284
24/12/2020	18:29:58	2500	201	560	276	107-151220	50,60	50,60	29	285
24/12/2020	18:29:59	2550	201	560	277	107-151220	50,50	50,50	29	286
24/12/2020	18:30:00	2550	201	560	278	107-151220	50,40	50,40	29	287
24/12/2020	18:30:01	2600	201	560	279	107-151220	50,30	50,30	29	288
24/12/2020	18:30:02	2600	201	560	280	107-151220	50,20	50,20	29	289
24/12/2020	18:30:03	2650	201	560	281	107-151220	50,10	50,10	29	290
24/12/2020	18:30:04	2650	201	560	282	107-151220	50,00	50,00	29	291
24/12/2020	18:30:05	2700	201	560	283	107-151220	49,90	49,90	29	292
24/12/2020	18:30:06	2700	201	560	284	107-151220	49,80	49,80	29	293
24/12/2020	18:30:07	2750	201	560	285	107-151220	49,70	49,70	29	294
24/12/2020	18:30:08	2750	201	560	286	107-151220	49,60	49,60	29	295
24/12/2020	18:30:09	2800	201	560	287	107-151220	49,50	49,50	29	296
24/12/2020	18:30:10	2800	201	560	288	107-151220	49,40	49,40	29	297
24/12/2020	18:30:11	2850	201	560	289	107-151220	49,30	49,30	29	298
24/12/2020	18:30:12	2850	201	560	290	107-151220	49,20	49,20	29	299
24/12/2020	18:30:13	2900	201	560	291	107-151220				

Data	Tempo	Millesicondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore Registrazione	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
18-12-2020	14:05:11	250	500	500	1	108-181220	59.10	20	1	N.B. Per un errore del software, così come
18-12-2020	14:05:11	650	500	500	1	108-181220	59.10	20	1	indolenzito nel foglio collaudato, nella
18-12-2020	14:05:11	270	500	500	3	108-181220	59.20	20	3	tabella non viene registrato un decimale.
18-12-2020	17:05:11	430	500	500	1	108-181220	59.30	20	1	Avviso quando la tabella registra il valore di
18-12-2020	18:05:12	250	500	500	1	108-181220	59.30	20	1	100, in realtà il valore corretto è 10.00. Per
18-12-2020	20:05:11	650	500	500	1	108-181220	59.50	20	1	l'acquisto si automatizza, dove si avvia il
18-12-2020	21:05:11	700	500	500	1	108-181220	59.50	20	1	valore corretto.
18-12-2020	22:05:11	650	500	500	1	108-181220	59.60	20	1	
18-12-2020	23:05:12	650	500	500	1	108-181220	59.70	20	1	
18-12-2020	00:05:12	650	500	500	1	108-181220	59.80	20	1	
18-12-2020	01:05:12	430	500	500	1	108-181220	59.80	20	1	Il valore della ventola può in alcuni casi
18-12-2020	02:05:12	650	500	500	1	108-181220	59.90	20	1	scattare pari a zero; questo è dovuto al fatto
18-12-2020	03:05:12	650	500	500	1	108-181220	59.90	20	1	che la ventola è stata garantita in alcuni
18-12-2020	04:05:13	650	500	500	1	108-181220	59.90	20	1	caso.
18-12-2020	05:05:13	650	500	500	1	108-181220	60.00	20	1	
18-12-2020	06:05:13	430	500	500	1	108-181220	60.10	20	1	
18-12-2020	07:05:14	430	500	500	1	108-181220	60.10	20	1	
18-12-2020	08:05:14	430	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	09:05:14	430	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	10:05:14	430	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	11:05:13	270	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	12:05:13	650	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	13:05:13	650	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	14:05:13	650	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	15:05:13	650	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	16:05:13	650	500	500	1	108-181220	60.20	20	1	
18-12-2020	17:05:14	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	18:05:14	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	19:05:14	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	20:05:14	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	21:05:14	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	22:05:14	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	23:05:14	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	00:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	01:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	02:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	03:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	04:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	05:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	06:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	07:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	08:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	09:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	10:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	11:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	12:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	13:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	14:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	15:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	16:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	17:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	18:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	19:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	20:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	21:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	22:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	23:05:15	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	00:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	01:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	02:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	03:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	04:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	05:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	06:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	07:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	08:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	09:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	10:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	11:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	12:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	13:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	14:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	15:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	16:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	17:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	18:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	19:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	20:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	21:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	22:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	23:05:16	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	00:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	01:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	02:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	03:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	04:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	05:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	06:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	07:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	08:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	09:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	10:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	11:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	12:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	13:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	14:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	15:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	16:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	17:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	18:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	19:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	20:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	21:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	22:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	23:05:17	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	00:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	01:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	02:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	03:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	04:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	05:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	06:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	07:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	08:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	09:05:18	650	500	500	1	108-181220	60.40	20	1	
18-12-2020	10:05:18	650								





EDEN 94 S.R.L.

IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2020), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (109), Data (21/12/20)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata), 2 (27/12/20, 05/01/2021, 337), Misurazione % Ossigeno (38/12/2020, 04/01/2021, 11.30, 14.20)

Main data table with columns: Data, Tempo, Millisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TE, Prog.Ore (Regolato), LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore (Corrente), Note

Table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their origins and weights.

TOT 270.230

Table with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA. Lists waste codes and their corresponding physical classifications.

M-7.5-10 Identificazione cumulo Rev. 5 del 02 gen 2017

Pag. 1

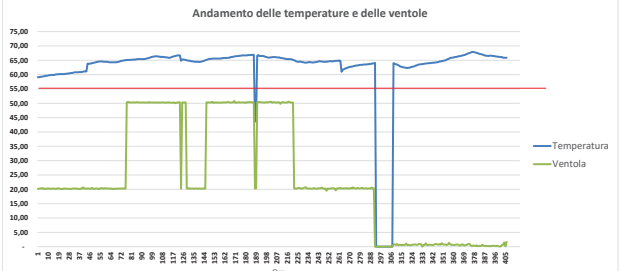


Table with columns: Anno (2020), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata), 4 (18/12/20, 04/01/2021, 406), Note

Main data table with columns: Data, Tempo, Millisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TE, Prog.Ore (Regolato), LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore (Corrente), Note. Contains a large volume of waste identification data.

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore Regolarità	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
26/12/2020	13:08:33	740	0	751	17	109-211220	70.10	0	17	
26/12/2020	14:08:33	860	0	701	18	109-211220	70.10	0	17	
26/12/2020	15:08:34	600	0	700	19	109-211220	70.20	0	18	
26/12/2020	16:08:34	600	0	700	100	109-211220	70.20	0	100	
26/12/2020	17:08:34	600	0	700	100	109-211220	70.20	0	100	
26/12/2020	18:08:34	600	0	700	100	109-211220	70.10	100	101	
26/12/2020	19:08:34	600	0	700	100	109-211220	70.00	100	102	
26/12/2020	20:08:34	430	0	700	104	109-211220	70.00	0	104	
26/12/2020	21:08:35	430	0	699	103	109-211220	69.80	0	103	
26/12/2020	22:08:35	140	0	699	102	109-211220	69.80	0	102	
26/12/2020	23:08:35	140	0	699	101	109-211220	69.70	0	101	
26/12/2020	00:08:36	700	0	697	107	109-211220	69.70	0	107	
26/12/2020	01:08:36	700	0	697	106	109-211220	69.70	0	106	
26/12/2020	02:08:36	700	0	697	105	109-211220	69.50	0	105	
26/12/2020	03:08:36	700	0	696	104	109-211220	69.50	0	104	
26/12/2020	04:08:36	700	0	696	103	109-211220	69.40	0	103	
26/12/2020	05:08:36	300	1	694	111	109-211220	69.40	0	111	
26/12/2020	06:08:36	300	1	694	110	109-211220	69.20	0	110	
26/12/2020	07:08:36	300	1	693	113	109-211220	69.20	0	113	
26/12/2020	08:08:36	300	1	693	112	109-211220	69.10	0	112	
26/12/2020	09:08:36	300	1	691	115	109-211220	69.10	0	115	
26/12/2020	10:08:37	300	1	691	114	109-211220	69.10	0	114	
26/12/2020	11:08:37	300	1	691	113	109-211220	69.10	0	113	
26/12/2020	12:08:37	300	1	691	112	109-211220	69.10	0	112	
26/12/2020	13:08:37	130	1	691	118	109-211220	69.10	0	118	
26/12/2020	14:08:37	130	1	691	117	109-211220	69.10	0	117	
26/12/2020	15:08:37	130	1	691	116	109-211220	69.10	0	116	
26/12/2020	16:08:37	710	1	690	124	109-211220	69.00	0	124	
26/12/2020	17:08:37	490	0	689	123	109-211220	69.00	0	123	
26/12/2020	18:08:37	490	0	689	122	109-211220	69.00	0	122	
26/12/2020	19:08:37	490	0	689	121	109-211220	69.00	0	121	
26/12/2020	20:08:37	490	0	689	120	109-211220	69.00	0	120	
26/12/2020	21:08:38	490	0	689	119	109-211220	69.00	0	119	
26/12/2020	22:08:38	490	0	689	118	109-211220	69.00	0	118	
26/12/2020	23:08:38	490	0	689	117	109-211220	69.00	0	117	
26/12/2020	00:08:38	490	0	689	116	109-211220	69.00	0	116	
26/12/2020	01:08:38	490	0	689	115	109-211220	69.00	0	115	
26/12/2020	02:08:38	490	0	689	114	109-211220	69.00	0	114	
26/12/2020	03:08:38	490	0	689	113	109-211220	69.00	0	113	
26/12/2020	04:08:38	490	0	689	112	109-211220	69.00	0	112	
26/12/2020	05:08:38	490	0	689	111	109-211220	69.00	0	111	
26/12/2020	06:08:38	490	0	689	110	109-211220	69.00	0	110	
26/12/2020	07:08:38	300	1	689	140	109-211220	68.90	0	140	
26/12/2020	08:08:38	300	1	689	141	109-211220	68.80	0	141	
26/12/2020	09:08:38	300	1	689	142	109-211220	68.80	0	142	
26/12/2020	10:08:38	300	1	689	143	109-211220	68.80	0	143	
26/12/2020	11:08:38	230	0	689	144	109-211220	68.80	0	144	
26/12/2020	12:08:38	230	0	689	145	109-211220	68.80	0	145	
26/12/2020	13:08:38	430	0	677	146	109-211220	67.70	0	146	
26/12/2020	14:08:38	430	0	677	147	109-211220	67.70	0	147	
26/12/2020	15:08:38	850	1	674	147	109-211220	67.40	0	148	
26/12/2020	16:08:38	630	0	673	148	109-211220	67.30	0	149	
26/12/2020	17:08:38	630	0	673	149	109-211220	67.30	0	149	
26/12/2020	18:08:38	630	0	673	150	109-211220	67.30	0	150	
26/12/2020	19:08:38	630	0	673	151	109-211220	67.30	0	151	
26/12/2020	20:08:38	630	0	671	152	109-211220	67.10	0	151	
26/12/2020	21:08:38	630	0	671	153	109-211220	67.10	0	152	
26/12/2020	22:08:38	630	0	671	154	109-211220	67.10	0	153	
26/12/2020	23:08:38	630	0	671	155	109-211220	67.10	0	154	
26/12/2020	00:08:39	630	0	671	156	109-211220	67.10	0	155	
26/12/2020	01:08:39	630	0	671	157	109-211220	67.20	0	156	
26/12/2020	02:08:39	630	0	671	158	109-211220	67.20	0	157	
26/12/2020	03:08:39	630	0	671	159	109-211220	67.20	0	158	
26/12/2020	04:08:39	630	0	671	160	109-211220	67.20	0	159	
26/12/2020	05:08:39	630	0	671	161	109-211220	67.20	0	160	
26/12/2020	06:08:39	630	0	671	162	109-211220	67.20	0	161	
26/12/2020	07:08:39	630	0	671	163	109-211220	67.20	0	162	
26/12/2020	08:08:39	630	0	671	164	109-211220	67.20	0	163	
26/12/2020	09:08:39	630	0	671	165	109-211220	67.20	0	164	
26/12/2020	10:08:39	630	0	671	166	109-211220	67.20	0	165	
26/12/2020	11:08:39	630	0	671	167	109-211220	67.20	0	166	
26/12/2020	12:08:39	630	0	671	168	109-211220	67.20	0	167	
26/12/2020	13:08:39	630	0	671	169	109-211220	67.20	0	168	
26/12/2020	14:08:39	630	0	671	170	109-211220	67.20	0	169	
26/12/2020	15:08:39	630	0	671	171	109-211220	67.20	0	170	
26/12/2020	16:08:39	630	0	671	172	109-211220	67.20	0	171	
26/12/2020	17:08:39	470	0	649	173	109-211220	64.90	0	172	
26/12/2020	18:08:39	470	0	648	174	109-211220	64.80	0	173	
26/12/2020	19:08:39	470	0	648	175	109-211220	64.80	0	174	
26/12/2020	20:08:39	470	0	648	176	109-211220	64.80	0	175	
26/12/2020	21:08:39	470	0	648	177	109-211220	64.80	0	176	
26/12/2020	22:08:39	470	0	648	178	109-211220	64.80	0	177	
26/12/2020	23:08:39	470	0	648	179	109-211220	64.80	0	178	
26/12/2020	00:08:40	470	0	648	180	109-211220	64.80	0	179	
26/12/2020	01:08:40	470	0	648	181	109-211220	64.80	0	180	
26/12/2020	02:08:40	470	0	648	182	109-211220	64.80	0	181	
26/12/2020	03:08:40	470	0	648	183	109-211220	64.80	0	182	
26/12/2020	04:08:40	470	0	648	184	109-211220	64.80	0	183	
26/12/2020	05:08:40	470	0	648	185	109-211220	64.80	0	184	
26/12/2020	06:08:40	470	0	648	186	109-211220	64.80	0	185	
26/12/2020	07:08:40	470	0	648	187	109-211220	64.80	0	186	
26/12/2020	08:08:40	470	0	648	188	109-211220	64.80	0	187	
26/12/2020	09:08:40	470	0	648	189	109-211220	64.80	0	188	
26/12/2020	10:08:40	470	0	648	190	109-211220	64.80	0	189	
26/12/2020	11:08:40	470	0	648	191	109-211220	64.80	0	190	
26/12/2020	12:08:40	470	0	648	192	109-211220	64.80	0	191	
26/12/2020	13:08:40	470	0	648	193	109-211220	64.80	0	192	
26/12/2020	14:08:40	470	0	648	194	109-211220	64.80	0	193	
26/12/2020	15:08:40	270	0	638	195	109-211220	63.80	0	194	

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_HZ	B1-TEI	Prog.Ore Regolarità	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrette	Note
03/01/2021	19:18:30	680	0	652	651	109-211220	65.80	0	651	
03/01/2021	20:18:30	680	0	652	649	109-211220	65.80	0	649	
03/01/2021	21:18:31	200	0	651	658	109-211220	65.80	0	658	
03/01/2021	22:18:30	650	0	652	657	109-211220	65.70	0	657	
03/01/2021	23:18:30	730	0	651	656	109-211220	65.60	0	656	
04/01/2021	00:18:31	260	0	652	654	109-211220	65.40	0	654	
04/01/2021	01:18:31	260	0	652	653	109-211220	65.30	0	653	
04/01/2021	02:18:31	650	0	651	652	109-211220	65.20	0	652	
04/01/2021	03:18:31	650	0	651	651	109-211220	65.10	0	651	
04/01/2021	04:18:31	650	0	650	650	109-211220	65.00	0	650	
04/01/2021	05:18:31	650	0	650	649	109-211220	64.90	0	649	
04/01/2021	06:18:31	650	0	650	648	109-211220	64.80	0	648	
04/01/2021	07:18:31	650	0	650	647	109-211220	64.70	0	647	
04/01/2021	08:18:32	60	0	649	648	109-211220	64.80	0	647	
04/01/2021	09:18:33	770	0	647	647	109-211220	64.70	0		





# IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno	2020
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO	
Progressivo Lotto	Data
111	28/12/20

Biocella	78/12/20
Avvio Biostabilizzazione	12/01/2021
Fine Biostabilizzazione	354
Durata	Misurazione % Ossigeno
04/01/2021	10,50
11/01/2021	13,80

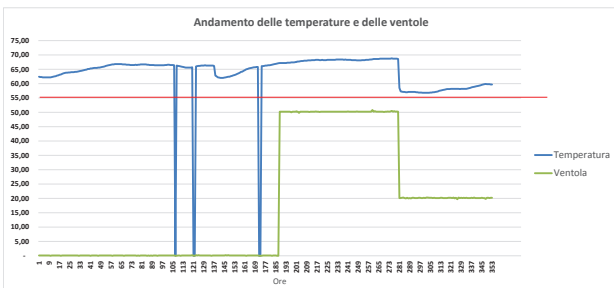
Data	Tempo	Milisecondi	B1-V1_HZ	B1-TE	Prog.Ore	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore	Note
					Registrazione					
07/01/2021	01:24:40	130	0	680	161	10:24:220	68,50	-	-	293
07/01/2021	02:24:40	260	0	681	161	10:24:220	68,16	-	-	299
07/01/2021	03:24:40	390	0	681	161	10:24:220	68,10	-	-	306
07/01/2021	04:24:40	450	1	682	163	10:24:220	68,20	0	297	
07/01/2021	05:24:40	520	1	683	164	10:24:220	68,30	0	300	
07/01/2021	06:24:40	630	0	683	165	10:24:220	68,30	-	-	309
07/01/2021	07:24:40	730	0	683	166	10:24:220	68,30	0	313	
07/01/2021	08:24:41	790	0	683	167	10:24:220	68,30	-	-	301
07/01/2021	09:24:41	790	0	683	168	10:24:220	68,30	-	-	315
07/01/2021	10:24:41	850	0	683	169	10:24:220	68,30	-	-	303
07/01/2021	11:24:41	950	1	684	170	10:24:220	68,40	0	304	
07/01/2021	12:24:41	1010	1	685	171	10:24:220	68,50	0	309	
07/01/2021	13:24:41	1110	0	686	172	10:24:220	68,60	-	-	308
07/01/2021	14:24:41	1240	0	687	173	10:24:220	68,70	-	-	307
07/01/2021	15:24:43	730	1	688	174	10:24:220	68,80	0	308	
07/01/2021	16:24:43	830	0	689	175	10:24:220	68,80	-	-	311
07/01/2021	17:24:43	890	0	689	176	10:24:220	68,80	-	-	314
07/01/2021	18:24:43	950	0	689	177	10:24:220	68,80	-	-	312
07/01/2021	19:24:43	950	0	689	178	10:24:220	68,80	-	-	316
07/01/2021	20:24:43	1010	0	689	179	10:24:220	68,80	-	-	317
07/01/2021	21:24:43	1070	0	689	180	10:24:220	68,80	-	-	318
07/01/2021	22:24:43	1130	0	689	181	10:24:220	68,80	-	-	319
07/01/2021	23:24:43	1190	0	689	182	10:24:220	68,80	-	-	320
07/01/2021	00:24:44	1250	0	689	183	10:24:220	68,80	-	-	321
07/01/2021	01:24:44	1310	0	689	184	10:24:220	68,80	-	-	322
07/01/2021	02:24:44	1370	0	689	185	10:24:220	68,80	-	-	323
07/01/2021	03:24:44	1430	0	689	186	10:24:220	68,80	-	-	324
07/01/2021	04:24:44	1490	0	689	187	10:24:220	68,80	-	-	325
07/01/2021	05:24:44	1550	0	689	188	10:24:220	68,80	-	-	326
07/01/2021	06:24:44	1610	0	689	189	10:24:220	68,80	-	-	327
07/01/2021	07:24:44	1670	0	689	190	10:24:220	68,80	-	-	328
07/01/2021	08:24:44	1730	0	689	191	10:24:220	68,80	-	-	329
07/01/2021	09:24:44	1790	0	689	192	10:24:220	68,80	-	-	330
07/01/2021	10:24:44	1850	0	689	193	10:24:220	68,80	-	-	331
07/01/2021	11:24:44	1910	0	689	194	10:24:220	68,80	-	-	332
07/01/2021	12:24:44	1970	0	689	195	10:24:220	68,80	-	-	333
07/01/2021	13:24:44	2030	0	689	196	10:24:220	68,80	-	-	334
07/01/2021	14:24:44	2090	0	689	197	10:24:220	68,80	-	-	335
07/01/2021	15:24:44	2150	0	689	198	10:24:220	68,80	-	-	336
07/01/2021	16:24:44	2210	0	689	199	10:24:220	68,80	-	-	337
07/01/2021	17:24:44	2270	0	689	200	10:24:220	68,80	-	-	338
07/01/2021	18:24:44	2330	0	689	201	10:24:220	68,80	-	-	339
07/01/2021	19:24:44	2390	0	689	202	10:24:220	68,80	-	-	340
07/01/2021	20:24:44	2450	0	689	203	10:24:220	68,80	-	-	341
07/01/2021	21:24:44	2510	0	689	204	10:24:220	68,80	-	-	342
07/01/2021	22:24:44	2570	0	689	205	10:24:220	68,80	-	-	343
07/01/2021	23:24:44	2630	0	689	206	10:24:220	68,80	-	-	344
07/01/2021	00:24:45	2690	0	689	207	10:24:220	68,80	-	-	345
07/01/2021	01:24:45	2750	0	689	208	10:24:220	68,80	-	-	346
07/01/2021	02:24:45	2810	0	689	209	10:24:220	68,80	-	-	347
07/01/2021	03:24:45	2870	0	689	210	10:24:220	68,80	-	-	348
07/01/2021	04:24:45	2930	0	689	211	10:24:220	68,80	-	-	349
07/01/2021	05:24:45	2990	0	689	212	10:24:220	68,80	-	-	350
07/01/2021	06:24:45	3050	0	689	213	10:24:220	68,80	-	-	351
07/01/2021	07:24:45	3110	0	689	214	10:24:220	68,80	-	-	352
07/01/2021	08:24:45	3170	0	689	215	10:24:220	68,80	-	-	353
07/01/2021	09:24:45	3230	0	689	216	10:24:220	68,80	-	-	354
07/01/2021	10:24:45	3290	0	689	217	10:24:220	68,80	-	-	355
07/01/2021	11:24:45	3350	0	689	218	10:24:220	68,80	-	-	356
07/01/2021	12:24:45	3410	0	689	219	10:24:220	68,80	-	-	357
07/01/2021	13:24:45	3470	0	689	220	10:24:220	68,80	-	-	358
07/01/2021	14:24:45	3530	0	689	221	10:24:220	68,80	-	-	359
07/01/2021	15:24:45	3590	0	689	222	10:24:220	68,80	-	-	360
07/01/2021	16:24:45	3650	0	689	223	10:24:220	68,80	-	-	361
07/01/2021	17:24:45	3710	0	689	224	10:24:220	68,80	-	-	362
07/01/2021	18:24:45	3770	0	689	225	10:24:220	68,80	-	-	363
07/01/2021	19:24:45	3830	0	689	226	10:24:220	68,80	-	-	364
07/01/2021	20:24:45	3890	0	689	227	10:24:220	68,80	-	-	365
07/01/2021	21:24:45	3950	0	689	228	10:24:220	68,80	-	-	366
07/01/2021	22:24:45	4010	0	689	229	10:24:220	68,80	-	-	367
07/01/2021	23:24:45	4070	0	689	230	10:24:220	68,80	-	-	368
07/01/2021	00:24:46	4130	0	689	231	10:24:220	68,80	-	-	369
07/01/2021	01:24:46	4190	0	689	232	10:24:220	68,80	-	-	370
07/01/2021	02:24:46	4250	0	689	233	10:24:220	68,80	-	-	371
07/01/2021	03:24:46	4310	0	689	234	10:24:220	68,80	-	-	372
07/01/2021	04:24:46	4370	0	689	235	10:24:220	68,80	-	-	373
07/01/2021	05:24:46	4430	0	689	236	10:24:220	68,80	-	-	374
07/01/2021	06:24:46	4490	0	689	237	10:24:220	68,80	-	-	375
07/01/2021	07:24:46	4550	0	689	238	10:24:220	68,80	-	-	376
07/01/2021	08:24:46	4610	0	689	239	10:24:220	68,80	-	-	377
07/01/2021	09:24:46	4670	0	689	240	10:24:220	68,80	-	-	378
07/01/2021	10:24:46	4730	0	689	241	10:24:220	68,80	-	-	379
07/01/2021	11:24:46	4790	0	689	242	10:24:220	68,80	-	-	380
07/01/2021	12:24:46	4850	0	689	243	10:24:220	68,80	-	-	381
07/01/2021	13:24:46	4910	0	689	244	10:24:220	68,80	-	-	382
07/01/2021	14:24:46	4970	0	689	245	10:24:220	68,80	-	-	383
07/01/2021	15:24:46	5030	0	689	246	10:24:220	68,80	-	-	384
07/01/2021	16:24:46	5090	0	689	247	10:24:220	68,80	-	-	385
07/01/2021	17:24:46	5150	0	689	248	10:24:220	68,80	-	-	386
07/01/2021	18:24:46	5210	0	689	249	10:24:220	68,80	-	-	387
07/01/2021	19:24:46	5270	0	689	250	10:24:220	68,80	-	-	388
07/01/2021	20:24:46	5330	0	689	251	10:24:220	68,80	-	-	389
07/01/2021	21:24:46	5390	0	689	252	10:24:220	68,80	-	-	390
07/01/2021	22:24:46	5450	0	689	253	10:24:220	68,80	-	-	391
07/01/2021	23:24:46	5510	0	689	254	10:24:220	68,80	-	-	392
07/01/2021	00:24:47	5570	0	689	255	10:24:220	68,80	-	-	393
07/01/2021	01:24:47	5630	0	689	256	10:24:220	68,80	-	-	394
07/01/2021	02:24:47	5690	0	689	257	10:24:220	68,80	-	-	395
07/01/2021	03:24:47	5750	0	689	258	10:24:220	68,80	-	-	396
07/01/2021	04:24:47	5810	0	689	259	10:24:220	68,80	-	-	397
07/01/2021	05:24:47	5870	0	689	260	10:24:220	68,80	-	-	398
07/01/2021	06:24:47	5930	0	689	261	10:24:220	68,80	-	-	399
07/01/2021	07:24:47	5990	0	689	262	10:24:220	68,80	-	-	400
07/01/2021	08:24:47	6050	0	689	263	10:24:220	68,80	-	-	401
07/01/2021	09:24:47	6110	0	689	264	10:24:220	68,80	-	-	402
07/01/2021	10:24:47	6170	0	689	265	10:24:220	68,80	-	-	403
07/01/2021	11:24:47	6230	0	689	266	10:24:220	68,80	-	-	404
07/01/2021	12:24:47	6290	0	689	267	10:24:220	68,80	-	-	405
07/01/2021	13:24:47	6350	0	689	268	10:24:220	68,80	-	-	406
07/01/2021	14:24:47	6410	0	689	269	10:24:220	68,80	-	-	407
07/01/2021	15:24:47	6470	0	689	270	10:24:220	68,80	-	-	408
0										

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1	B1-TE1	Prog.Ore Regolarità	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
01/01/2021	17:20:24	810	0	613	81	111-281220	61,90		81	
01/01/2021	18:40:24	670	0	611	84	111-281220	61,10		87	
01/01/2021	18:40:24	670	0	612	83	111-281220	61,20		88	
01/01/2021	20:40:25	150	0	613	81	111-281220	61,30		89	
01/01/2021	21:40:25	240	0	614	80	111-281220	61,40		90	
01/01/2021	22:40:25	240	0	614	80	111-281220	61,40		91	
01/01/2021	00:40:25	130	0	614	80	111-281220	61,40		103	
01/01/2021	01:40:25	430	0	615	81	111-281220	61,50		104	
01/01/2021	02:40:25	430	0	615	81	111-281220	61,50		105	
01/01/2021	03:40:25	490	0	616	81	111-281220	61,60		106	
01/01/2021	04:40:25	580	0	617	81	111-281220	61,70		107	
01/01/2021	05:40:25	850	0	618	81	111-281220	61,80		108	
01/01/2021	06:40:25	850	0	618	81	111-281220	61,80		109	
01/01/2021	07:40:26	100	0	619	81	111-281220	61,90		110	
01/01/2021	08:40:26	840	0	620	81	111-281220	61,70		111	
01/01/2021	09:40:26	650	0	617	81	111-281220	61,70		112	
01/01/2021	10:40:27	200	0	621	81	111-281220	61,70		113	
01/01/2021	11:40:26	590	0	619	81	111-281220	61,80		114	
01/01/2021	12:40:27	490	0	620	81	111-281220	61,90		115	
01/01/2021	13:40:27	170	0	621	81	111-281220	62,10		116	
01/01/2021	14:40:27	570	0	622	81	111-281220	62,20		117	
01/01/2021	15:40:27	130	0	623	81	111-281220	62,30		118	
01/01/2021	16:40:28	130	0	623	81	111-281220	62,30		119	
01/01/2021	17:40:27	410	0	624	81	111-281220	62,40		120	
01/01/2021	18:40:28	690	0	625	81	111-281220	62,40		121	
01/01/2021	20:40:28	240	0	625	80	111-281220	62,30		123	
01/01/2021	21:40:28	640	0	626	81	111-281220	62,30		124	
01/01/2021	22:40:28	470	0	626	82	111-281220	62,20		125	
01/01/2021	00:40:28	210	0	627	81	111-281220	62,10		126	
01/01/2021	01:40:28	310	0	619	84	111-281220	61,90		127	
01/01/2021	02:40:28	690	0	620	81	111-281220	61,80		128	
01/01/2021	03:40:28	650	0	618	81	111-281220	61,60		129	
01/01/2021	04:40:28	650	0	618	81	111-281220	61,60		130	
01/01/2021	05:40:28	740	0	612	88	111-281220	61,20		131	
01/01/2021	06:40:28	840	0	628	81	111-281220	60,80		133	
01/01/2021	07:40:28	280	0	627	71	111-281220	60,70		134	
01/01/2021	08:40:28	690	0	628	78	111-281220	60,60		135	
01/01/2021	09:40:28	460	0	627	73	111-281220	60,70		136	
01/01/2021	10:40:29	290	0	628	74	111-281220	60,70		137	
01/01/2021	11:40:29	660	0	627	78	111-281220	60,70		138	
01/01/2021	12:40:29	690	0	628	78	111-281220	60,80		139	
01/01/2021	13:40:29	650	0	619	77	111-281220	61,00		140	
01/01/2021	14:40:29	770	0	614	78	111-281220	61,10		141	
01/01/2021	15:40:29	660	0	619	78	111-281220	61,30		142	
01/01/2021	16:40:29	900	0	621	78	111-281220	61,40		143	
01/01/2021	17:40:30	430	0	618	81	111-281220	61,60		144	
01/01/2021	18:40:30	650	0	620	81	111-281220	61,60		145	
01/01/2021	19:40:30	750	0	617	83	111-281220	61,70		146	
01/01/2021	20:40:30	640	0	617	83	111-281220	61,70		147	
01/01/2021	21:40:30	810	0	617	81	111-281220	61,70		148	
01/01/2021	22:40:31	270	0	618	81	111-281220	61,80		149	
01/01/2021	00:40:31	260	0	618	81	111-281220	61,80		150	
01/01/2021	01:40:31	130	0	614	88	111-281220	61,40		151	
01/01/2021	02:40:31	390	0	614	90	111-281220	61,40		152	
01/01/2021	03:40:31	620	0	613	91	111-281220	61,30		153	
01/01/2021	04:40:31	460	0	613	92	111-281220	61,30		154	
01/01/2021	05:40:31	890	0	613	91	111-281220	61,30		155	
01/01/2021	06:40:31	710	0	613	94	111-281220	61,30		157	
01/01/2021	07:40:30	290	0	613	93	111-281220	61,30		158	
01/01/2021	08:40:30	800	0	614	91	111-281220	61,40		159	
01/01/2021	09:40:30	690	0	614	91	111-281220	61,40		160	
01/01/2021	10:40:30	180	0	616	98	111-281220	61,60		161	
01/01/2021	11:40:30	640	0	618	100	111-281220	61,60		162	
01/01/2021	12:40:30	760	0	620	101	111-281220	61,60		163	
01/01/2021	13:40:30	300	0	620	103	111-281220	62,20		166	
01/01/2021	14:40:30	440	0	621	103	111-281220	62,20		167	
01/01/2021	15:40:30	1170	0	622	102	111-281220	62,30		168	
01/01/2021	16:40:30	650	0	621	102	111-281220	62,30		169	
01/01/2021	17:40:30	880	0	620	107	111-281220	62,00		171	
01/01/2021	18:40:30	340	0	619	107	111-281220	61,90		172	
01/01/2021	19:40:30	690	0	618	109	111-281220	61,80		173	
01/01/2021	20:40:30	560	0	617	111	111-281220	61,70		174	
01/01/2021	21:40:30	940	0	617	110	111-281220	61,70		175	
01/01/2021	01:40:34	730	0	614	113	111-281220	61,40		176	
01/01/2021	02:40:34	300	0	614	113	111-281220	61,40		177	
01/01/2021	03:40:34	300	0	615	115	111-281220	61,00		178	
01/01/2021	04:40:34	300	0	628	118	111-281220	60,80		179	
01/01/2021	05:40:34	920	0	629	119	111-281220	60,80		180	
01/01/2021	06:40:34	920	0	629	120	111-281220	60,50		181	
01/01/2021	07:40:34	690	0	629	121	111-281220	60,50		182	
01/01/2021	08:40:34	930	0	629	121	111-281220	60,50		183	
01/01/2021	09:40:34	240	0	619	122	111-281220	61,00		185	
01/01/2021	10:40:34	330	0	619	123	111-281220	61,00		186	
01/01/2021	11:40:34	690	0	617	124	111-281220	61,70		187	
01/01/2021	12:40:34	330	0	619	125	111-281220	61,70		188	
01/01/2021	13:40:34	130	0	620	126	111-281220	62,30		189	
01/01/2021	14:40:34	130	0	620	126	111-281220	62,30		190	
01/01/2021	15:40:34	110	0	624	138	111-281220	62,40		191	
01/01/2021	16:40:34	110	0	624	139	111-281220	62,50		192	
01/01/2021	17:40:34	110	0	624	139	111-281220	62,50		193	
01/01/2021	18:40:34	670	0	625	131	111-281220	62,50		194	

Data	Tempo	Millesimi	B1-V1	B1-TE1	Prog.Ore Regolarità	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
09/01/2021	23:52:43	960	0	692	83	111-281220	66,70		290	
10/01/2021	00:53:44	800	0	680	84	111-281220	66,80		291	
10/01/2021	01:53:44	1700	0	680	84	111-281220	66,80		292	
10/01/2021	02:53:44	210	0	684	86	111-281220	66,40		293	
10/01/2021	03:53:44	600	0	684	86	111-281220	66,40		294	
10/01/2021	04:53:44	300	0	683	88	111-281220	66,30		295	
10/01/2021	05:53:44	600	0	683	88	111-281220	66,30		296	
10/01/2021	06:53:44	810	0	682	89	111-281220	66,30		297	
10/01/2021	07:53:44	960	0	681	91	111-281220	66,10		298	
10/01/2021	08:53:44	960	0	680	91	111-281220	66,10		299	
10/01/2021	09:53:44	860	0	680	91	111-281220	66,00		300	
10/01/2021	10:53:44	300	0	680	91	111-281220	66,00		301	
10/01/2021	11:53:44	370	0	681	87	111-281220	66,10		302	
10/01/2021	12:53:44	600	0	680	88	111-281220	66,20		303	
10/01/2021	13:53:44	720	0	683	89	111-281220	66,30		304	
10/01/2021	14:53:44	920	0	683	89	111-281220	66,30		305	
10/01/2021	15:53:44	940	0	684	71	111-281220	66,40		311	
10/01/2021	16:53:44	600	0	685	73	111-281220	66,40		312	
10/01/2021	17:53:44	580	0	685	73	111-281220	66,50		313	
10/01/2021	18:53:44	580	0	685	73	111-281220	66,50		314	
10/01/2021	19:53:44	630	0	685	73	111-281220	66,50		315	
10/01/2021	20:53:44	630	0	685	73	111-281220	66,50		316	
10/01/2021	21:53:44	630	0	685	73	111-281220	66,50		317	
10/01/2021	22:53:44	630	0	685	73	111-281220	66,50		318	
11/01/2021	00:53:46	850	0	680	78	111-281220	66,50		319	
11/01/2021	01:53:47	130	0	680	81	111-281220	66,50		320	



Data	Tempo	Millesimi	B1-V1_H2	B1-T1	Prog.Ore Registrazione	LOTTO	Temperatura corretta	Ventola corretta	Prog.Ore Corrente	Note
12/01/2021	20:51:52	470	201	570	127	112-301/220	57,00	20	200	
12/01/2021	21:41:52	320	202	569	127	112-301/220	56,80	20	200	
12/01/2021	22:31:52	300	202	569	124	112-301/220	56,90	20	207	
12/01/2021	23:21:52	410	201	569	125	112-301/220	56,80	20	208	
13/01/2021	00:11:52	230	201	569	120	112-301/220	56,80	20	207	
13/01/2021	01:01:52	850	202	568	127	112-301/220	56,80	20	200	
13/01/2021	01:51:52	410	201	569	126	112-301/220	56,80	20	211	
13/01/2021	02:41:52	580	203	568	129	112-301/220	56,80	20	203	
13/01/2021	03:31:52	440	202	568	131	112-301/220	56,80	20	204	
13/01/2021	04:21:52	440	202	568	131	112-301/220	56,80	20	204	
13/01/2021	05:11:52	610	202	568	132	112-301/220	56,80	20	205	
13/01/2021	06:01:52	240	201	570	131	112-301/220	57,00	20	209	
13/01/2021	06:51:54	410	201	570	134	112-301/220	57,00	20	207	
13/01/2021	07:41:56	150	202	570	135	112-301/220	57,00	20	208	
13/01/2021	10:51:54	300	201	571	136	112-301/220	57,10	20	200	
13/01/2021	11:41:56	240	201	572	137	112-301/220	57,20	20	210	
13/01/2021	12:31:54	640	201	573	138	112-301/220	57,30	20	211	
13/01/2021	13:21:54	280	201	574	139	112-301/220	57,30	20	212	
13/01/2021	14:11:54	630	202	574	140	112-301/220	57,30	20	213	
13/01/2021	15:01:56	130	202	573	141	112-301/220	57,30	20	214	
13/01/2021	15:51:54	880	201	574	142	112-301/220	57,30	20	215	
13/01/2021	17:41:54	600	201	575	143	112-301/220	57,50	20	216	
13/01/2021	18:31:54	830	201	580	144	112-301/220	58,00	20	217	
13/01/2021	19:21:54	220	201	581	145	112-301/220	58,10	20	218	
13/01/2021	20:11:56	300	202	581	146	112-301/220	58,10	20	200	
13/01/2021	21:01:56	570	202	582	147	112-301/220	58,20	20	201	
13/01/2021	22:51:56	350	201	582	148	112-301/220	58,20	20	202	
14/01/2021	00:41:56	890	201	582	150	112-301/220	58,20	20	203	
14/01/2021	01:31:56	850	200	582	151	112-301/220	58,20	20	204	
14/01/2021	02:21:56	500	200	582	152	112-301/220	58,20	20	205	
14/01/2021	03:11:56	550	187	582	153	112-301/220	58,20	20	206	
14/01/2021	04:01:56	230	200	582	154	112-301/220	58,20	20	207	
14/01/2021	04:51:56	350	201	581	155	112-301/220	58,10	20	208	
14/01/2021	05:41:56	430	204	582	156	112-301/220	58,20	20	209	
14/01/2021	07:31:52	410	201	582	157	112-301/220	58,20	20	200	
14/01/2021	08:21:52	630	204	582	158	112-301/220	58,20	20	211	
14/01/2021	09:11:56	540	201	582	159	112-301/220	58,20	20	212	
14/01/2021	10:01:52	610	202	582	160	112-301/220	58,20	20	203	
14/01/2021	11:51:56	730	201	582	161	112-301/220	58,20	20	204	
14/01/2021	12:41:58	20	201	584	163	112-301/220	58,40	20	205	
14/01/2021	13:31:58	410	201	584	164	112-301/220	58,40	20	206	
14/01/2021	14:21:52	860	202	587	165	112-301/220	58,70	20	207	
14/01/2021	15:11:57	900	201	586	166	112-301/220	58,80	20	208	
14/01/2021	16:01:57	420	203	589	168	112-301/220	58,80	20	209	
14/01/2021	17:51:58	200	201	590	169	112-301/220	59,00	20	210	
14/01/2021	18:41:58	670	201	591	169	112-301/220	59,10	20	211	
14/01/2021	19:31:59	300	201	592	169	112-301/220	59,20	20	212	
14/01/2021	20:21:58	0	201	593	170	112-301/220	59,30	20	213	
14/01/2021	21:11:59	110	201	594	171	112-301/220	59,40	20	214	
14/01/2021	22:02:00	500	202	596	172	112-301/220	59,60	20	215	
14/01/2021	22:52:00	380	201	597	173	112-301/220	59,70	20	216	
15/01/2021	00:42:00	330	201	598	174	112-301/220	59,80	20	217	
15/01/2021	01:31:59	240	186	599	175	112-301/220	59,80	20	218	
15/01/2021	02:21:59	240	200	599	176	112-301/220	59,80	20	219	
15/01/2021	03:12:00	550	202	598	177	112-301/220	59,80	20	200	
15/01/2021	04:01:59	500	201	599	178	112-301/220	59,80	20	201	
15/01/2021	05:51:59	860	202	597	179	112-301/220	59,70	20	202	
15/01/2021	06:42:00	640	202	597	180	112-301/220	59,70	20	203	



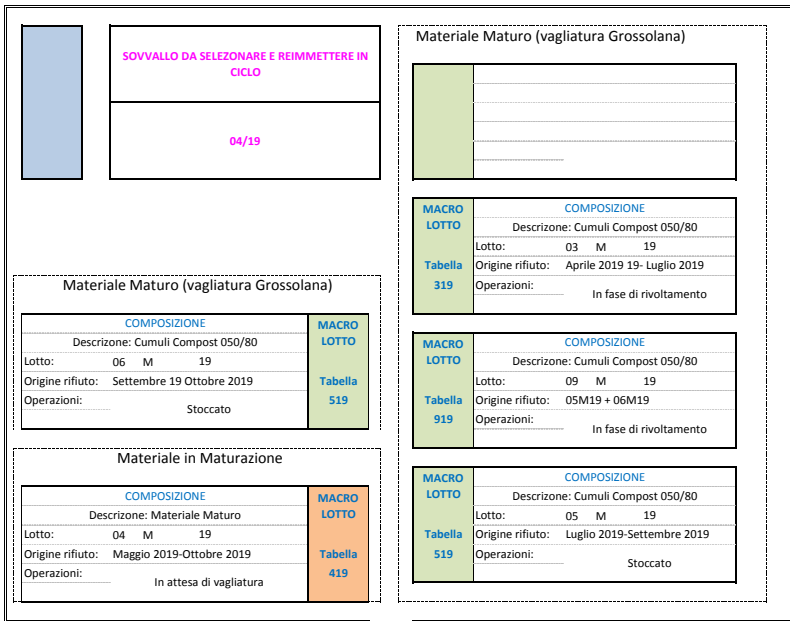
Anno	2020	Biocella	3	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	31/12/20	
112	30/12/20	Fine Biostabilizzazione	15/01/2021	
		Durata	353	

**5.1.1 CAPACITA'  
PRODUTTIVA  
TRACCIABILITA' IN  
LAVORAZIONE  
2020**



TOTALE LOTTI		-	-	29.239.970	1.281.540	30.521.510	
MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi/Tot
GENNAIO	001-020120	-	-	224.550	47.630	272.180	0,0%
GENNAIO	002-030120	-	-	266.230	27.310	293.540	0,0%
GENNAIO	003-070120	-	-	237.990	12.500	250.490	0,0%
GENNAIO	004-090120	-	-	247.000	16.920	263.920	0,0%
GENNAIO	005-130220	-	-	262.330	11.340	273.670	0,0%
GENNAIO	006-150120	-	-	286.110	4.040	290.150	0,0%
GENNAIO	007-190120	-	-	274.690	5.300	279.990	0,0%
GENNAIO	008-220120	-	-	245.000	14.530	259.530	0,0%
GENNAIO	009-250120	-	-	231.980	37.340	269.320	0,0%
GENNAIO	010-280120	-	-	259.870	10.950	270.820	0,0%
GENNAIO	011-310120	-	-	223.930	36.150	260.080	0,0%
FEBBRAIO	012-040220	-	-	235.840	13.380	249.220	0,0%
FEBBRAIO	013-060220	-	-	237.900	6.110	244.010	0,0%
FEBBRAIO	014-100220	-	-	250.770	6.370	257.140	0,0%
FEBBRAIO	015-130220	-	-	195.040	2.460	197.500	0,0%
FEBBRAIO	016-170220	-	-	260.190	18.000	278.190	0,0%
FEBBRAIO	017-190220	-	-	278.890	3.980	282.870	0,0%
FEBBRAIO	018-240220	-	-	266.660	10.520	277.180	0,0%
FEBBRAIO	019-270220	-	-	268.640	9.050	277.690	0,0%
MARZO	020-020320	-	-	277.610	5.780	283.390	0,0%
MARZO	021-040320	-	-	265.890	11.390	277.280	0,0%
MARZO	022-090320	-	-	280.200	12.510	292.710	0,0%
MARZO	023-110320	-	-	289.670	5.430	295.100	0,0%
MARZO	024-160320	-	-	282.440	9.790	292.230	0,0%
MARZO	025-180320	-	-	291.870	-	291.870	0,0%
MARZO	026-230320	-	-	274.150	2.590	276.740	0,0%
MARZO	027-250320	-	-	248.800	2.660	251.460	0,0%
MARZO	028-300320	-	-	262.890	12.190	275.080	0,0%
APRILE	029-010420	-	-	264.810	3.640	268.450	0,0%
APRILE	030-060420	-	-	265.090	7.320	272.410	0,0%
APRILE	031-080420	-	-	269.580	1.960	271.540	0,0%
APRILE	032-130420	-	-	276.510	8.610	285.120	0,0%
APRILE	033-150420	-	-	275.760	4.700	280.460	0,0%
APRILE	034-200420	-	-	293.920	6.030	299.950	0,0%
APRILE	035-220420	-	-	281.280	8.030	289.310	0,0%
APRILE	036-270420	-	-	292.300	7.990	300.290	0,0%
APRILE	037-290420	-	-	297.580	1.190	298.770	0,0%
MAGGIO	038-040520	-	-	288.880	9.160	298.040	0,0%
MAGGIO	039-060520	-	-	301.410	-	301.410	0,0%
MAGGIO	040-110520	-	-	259.710	4.900	264.610	0,0%
MAGGIO	041-120520	-	-	263.070	8.090	271.160	0,0%
MAGGIO	042-150520	-	-	272.630	2.810	275.440	0,0%
MAGGIO	043-190520	-	-	276.030	7.170	283.200	0,0%
MAGGIO	044-220520	-	-	261.390	34.230	295.620	0,0%
MAGGIO	045-260520	-	-	266.920	6.180	273.100	0,0%
MAGGIO	046-290520	-	-	246.220	47.560	293.780	0,0%
GIUGNO	047-020620	-	-	272.530	-	272.530	0,0%
GIUGNO	048-050620	-	-	268.530	30.280	298.810	0,0%
GIUGNO	049-090620	-	-	298.950	1.880	300.830	0,0%
GIUGNO	050-120620	-	-	251.400	45.470	296.870	0,0%
GIUGNO	051-170620	-	-	296.420	4.100	300.520	0,0%
GIUGNO	052-190620	-	-	259.520	28.520	288.040	0,0%
GIUGNO	053-230620	-	-	271.550	11.930	283.480	0,0%
GIUGNO	054-260620	-	-	267.060	12.430	279.490	0,0%
GIUGNO	055-290620	-	-	285.620	8.090	293.710	0,0%
LUGLIO	056-020720	-	-	261.940	1.120	263.060	0,0%
LUGLIO	057-060720	-	-	264.860	17.700	282.560	0,0%
LUGLIO	058-080720	-	-	259.630	10.030	269.660	0,0%
LUGLIO	059-130720	-	-	263.300	7.890	271.190	0,0%
LUGLIO	060-150720	-	-	280.380	6.400	286.780	0,0%
LUGLIO	061-200720	-	-	280.410	1.210	281.620	0,0%
LUGLIO	062-210720	-	-	264.340	7.020	271.360	0,0%
LUGLIO	063-270720	-	-	277.500	10.230	287.730	0,0%
LUGLIO	064-290720	-	-	276.290	5.160	281.450	0,0%
AGOSTO	065-030820	-	-	258.350	6.880	265.230	0,0%
AGOSTO	066-040820	-	-	260.680	8.460	269.140	0,0%
AGOSTO	067-070820	-	-	271.400	1.310	272.710	0,0%
AGOSTO	068-100820	-	-	275.920	2.180	278.100	0,0%
AGOSTO	069-130820	-	-	265.940	1.650	267.590	0,0%
AGOSTO	070-170820	-	-	285.210	-	285.210	0,0%

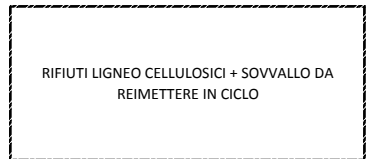
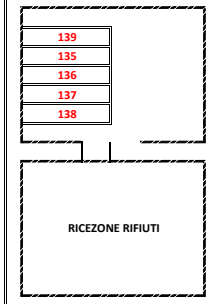
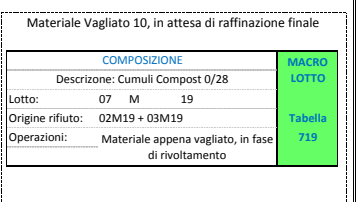
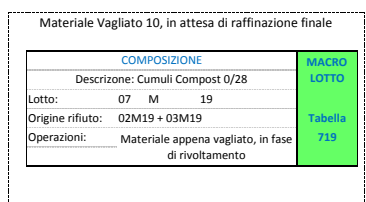
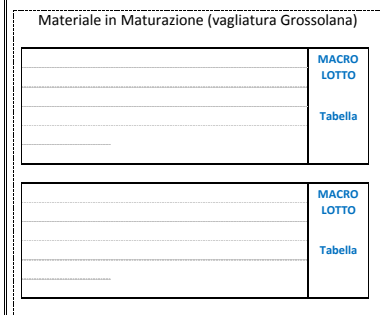
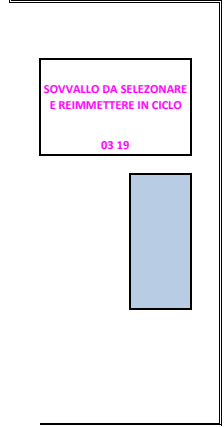
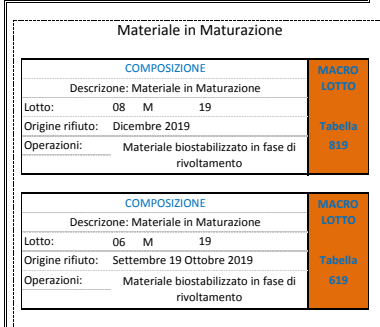
MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi/Tot
AGOSTO	071-200820	-	-	270.340	-	270.340	0,0%
AGOSTO	072-240820	-	-	270.710	4.300	275.010	0,0%
AGOSTO	073-260820	-	-	278.190	-	278.190	0,0%
AGOSTO	074-310820	-	-	275.080	4.660	279.740	0,0%
SETTEMBRE	075-030920	-	-	256.260	4.650	260.910	0,0%
SETTEMBRE	076-070920	-	-	261.420	5.350	266.770	0,0%
SETTEMBRE	077-100920	-	-	267.080	4.400	271.480	0,0%
SETTEMBRE	078-140920	-	-	262.780	2.180	264.960	0,0%
SETTEMBRE	079-170920	-	-	262.150	6.330	268.480	0,0%
SETTEMBRE	080-210920	-	-	265.130	4.700	269.830	0,0%
SETTEMBRE	081-240920	-	-	248.240	7.080	255.320	0,0%
SETTEMBRE	082-280920	-	-	283.320	4.030	287.350	0,0%
SETTEMBRE	083-290920	-	-	263.870	6.810	270.680	0,0%
OTTOBRE	084-051020	-	-	255.160	14.100	269.260	0,0%
OTTOBRE	085-071020	-	-	257.920	7.440	265.360	0,0%
OTTOBRE	086-121020	-	-	247.930	5.490	253.420	0,0%
OTTOBRE	087-141020	-	-	224.490	24.020	248.510	0,0%
OTTOBRE	088-191020	-	-	255.670	4.630	260.300	0,0%
OTTOBRE	089-201020	-	-	256.280	33.510	289.790	0,0%
OTTOBRE	090-231020	-	-	243.570	42.050	285.620	0,0%
OTTOBRE	091-271020	-	-	258.910	11.530	270.440	0,0%
OTTOBRE	092-301020	-	-	251.900	31.240	283.140	0,0%
NOVEMBRE	093-031120	-	-	275.710	10.220	285.930	0,0%
NOVEMBRE	094-061120	-	-	249.320	32.460	281.780	0,0%
NOVEMBRE	095-091120	-	-	260.810	29.610	290.420	0,0%
NOVEMBRE	096-121120	-	-	-	-	-	#DIV/0!
NOVEMBRE	097-131120	-	-	280.810	5.790	286.600	0,0%
NOVEMBRE	098-161120	-	-	258.420	17.980	276.400	0,0%
NOVEMBRE	099-191120	-	-	273.350	6.580	279.930	0,0%
NOVEMBRE	100-231120	-	-	267.660	16.270	283.930	0,0%
NOVEMBRE	101-261120	-	-	248.510	31.940	280.450	0,0%
NOVEMBRE	102-301120	-	-	262.070	12.080	274.150	0,0%
DICEMBRE	103-021220	-	-	242.870	22.140	265.010	0,0%
DICEMBRE	104-071220	-	-	261.140	3.590	264.730	0,0%
DICEMBRE	105-091220	-	-	249.090	27.270	276.360	0,0%
DICEMBRE	106-111220	-	-	271.590	1.120	272.710	0,0%
DICEMBRE	107-151220	-	-	252.970	22.440	275.410	0,0%
DICEMBRE	108-181220	-	-	260.190	9.600	269.790	0,0%
DICEMBRE	109-211220	-	-	261.050	9.180	270.230	0,0%
DICEMBRE	110-241220	-	-	223.650	22.030	245.680	0,0%
DICEMBRE	111-281220	-	-	218.490	10.740	229.230	0,0%
DICEMBRE	112-301220	-	-	207.920	6.270	214.190	0,0%



31/12/19

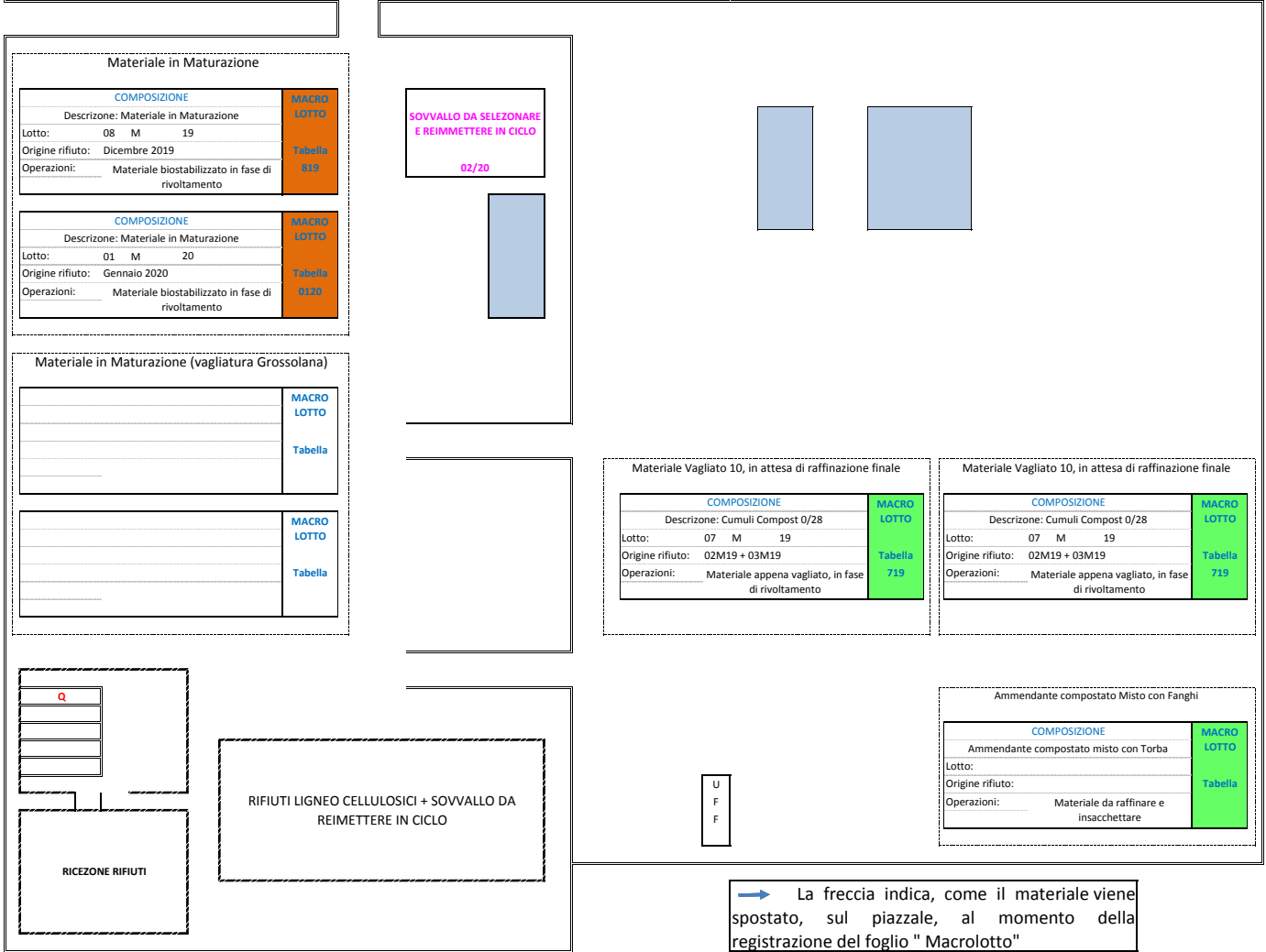
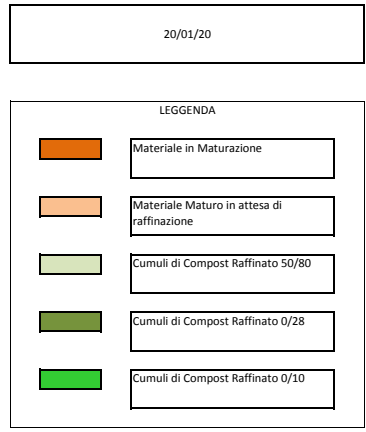
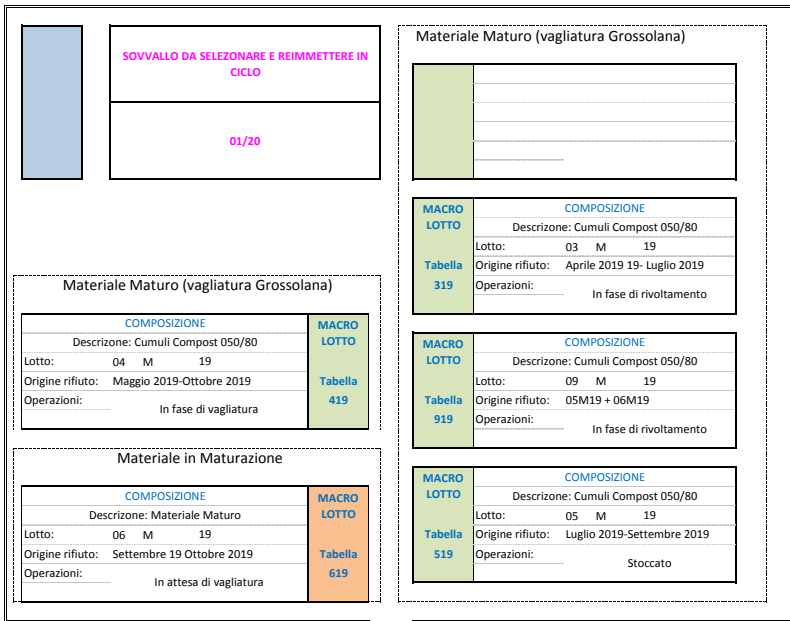
LEGGENDA

	Materiale in Maturazione
	Materiale Maturo in attesa di raffinazione
	Cumuli di Compost Raffinato 50/80
	Cumuli di Compost Raffinato 0/28
	Cumuli di Compost Raffinato 0/10



U  
F  
F

→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto"



→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto"

**SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO**

01/20

**Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)**


**Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)**





27/02/20

LEGGENDA

	Materiale in Maturazione
	Materiale Maturo in attesa di raffinazione
	Cumuli di Compost Raffinato 50/80
	Cumuli di Compost Raffinato 0/28
	Cumuli di Compost Raffinato 0/10

**Materiale in Maturazione**


**Materiale in Maturazione (vagliatura Grossolana)**


**SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO**

02/20

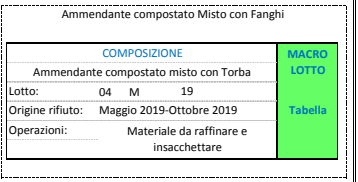
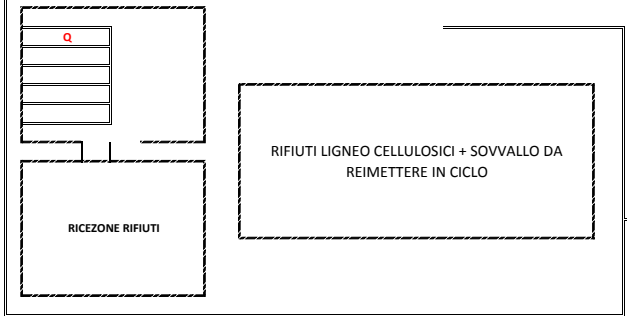
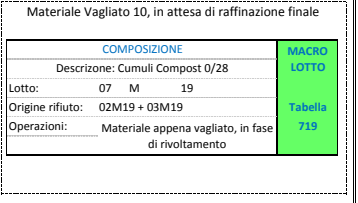
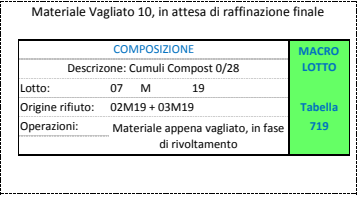
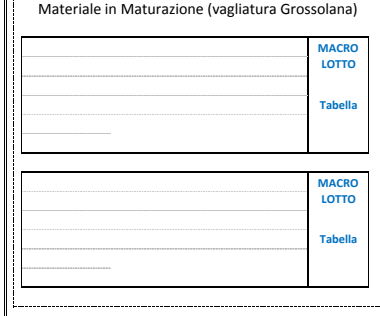
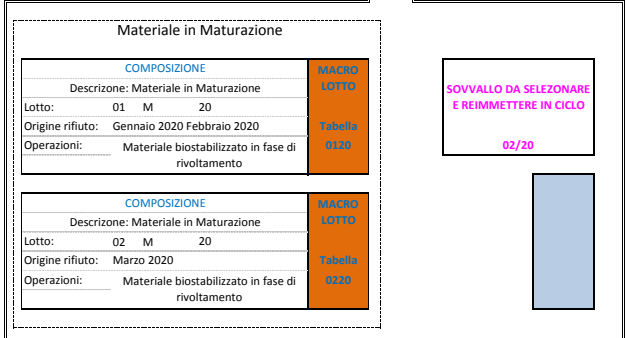
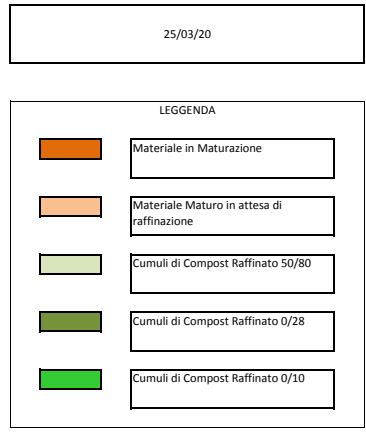
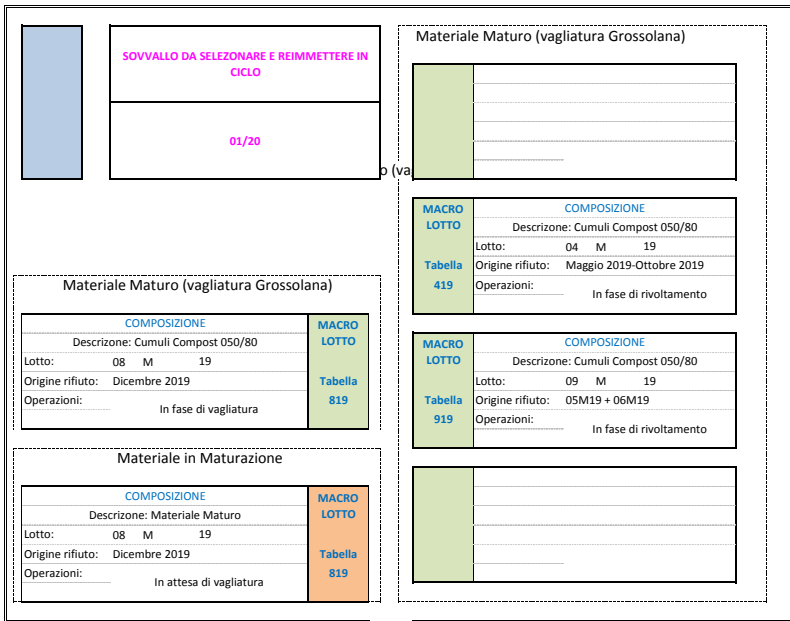
**Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale**


**Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale**


**Ammendante compostato Misto con Fanghi**

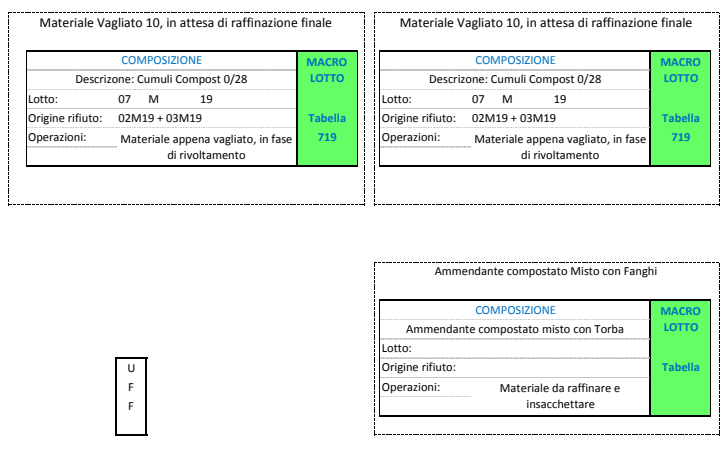
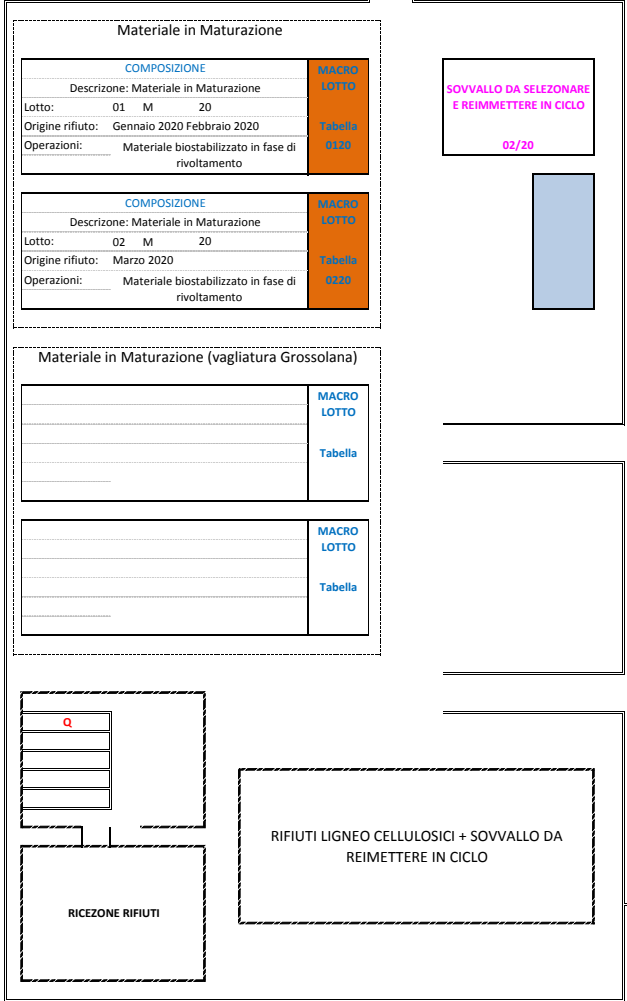
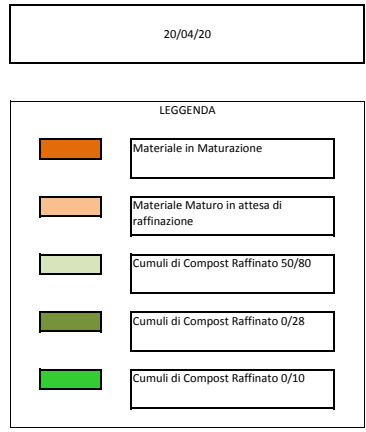
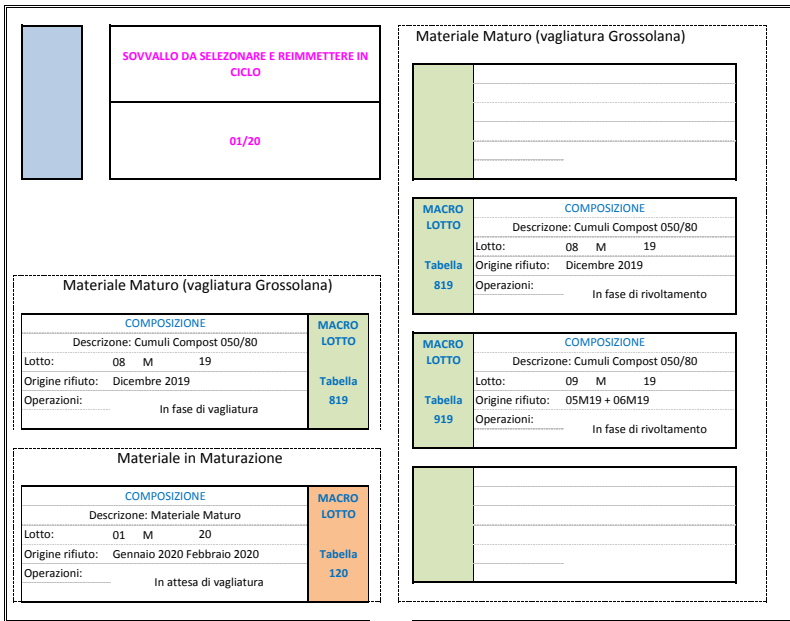

U  
F  
F

→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto "

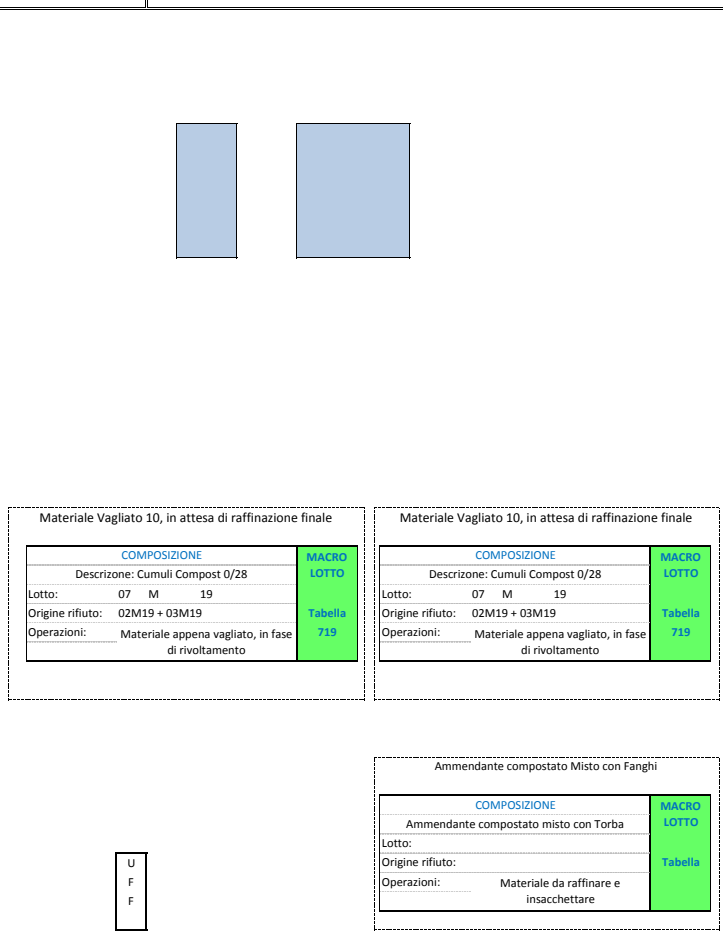
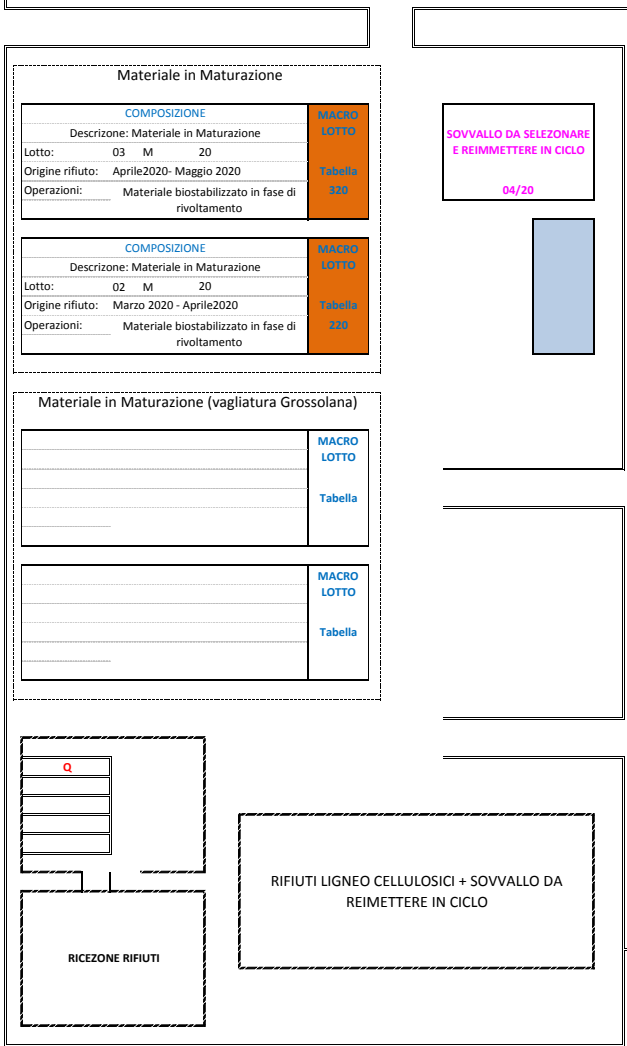
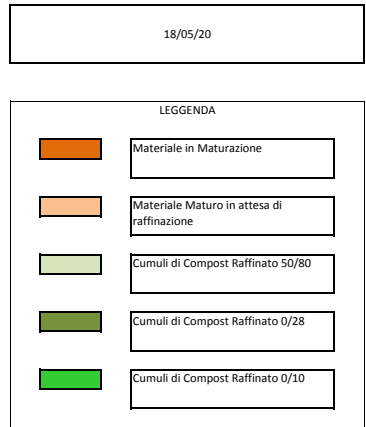
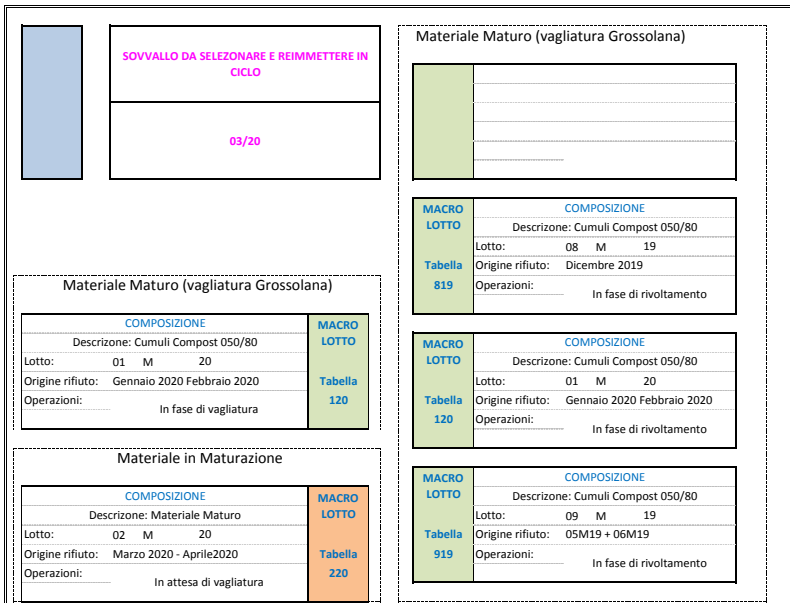


U  
F  
F

→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto "

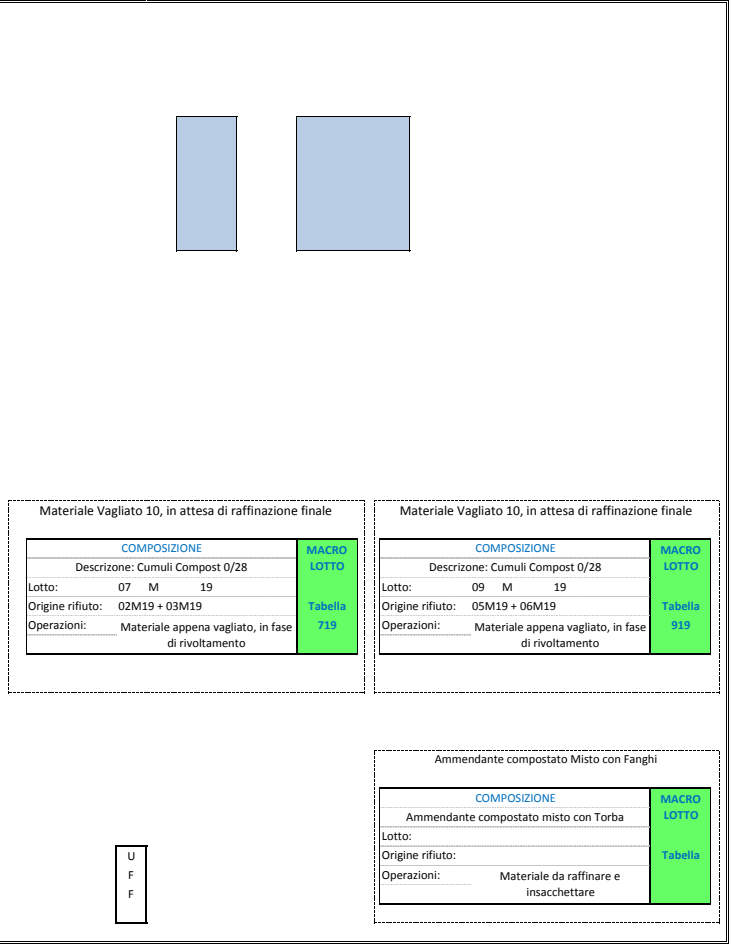
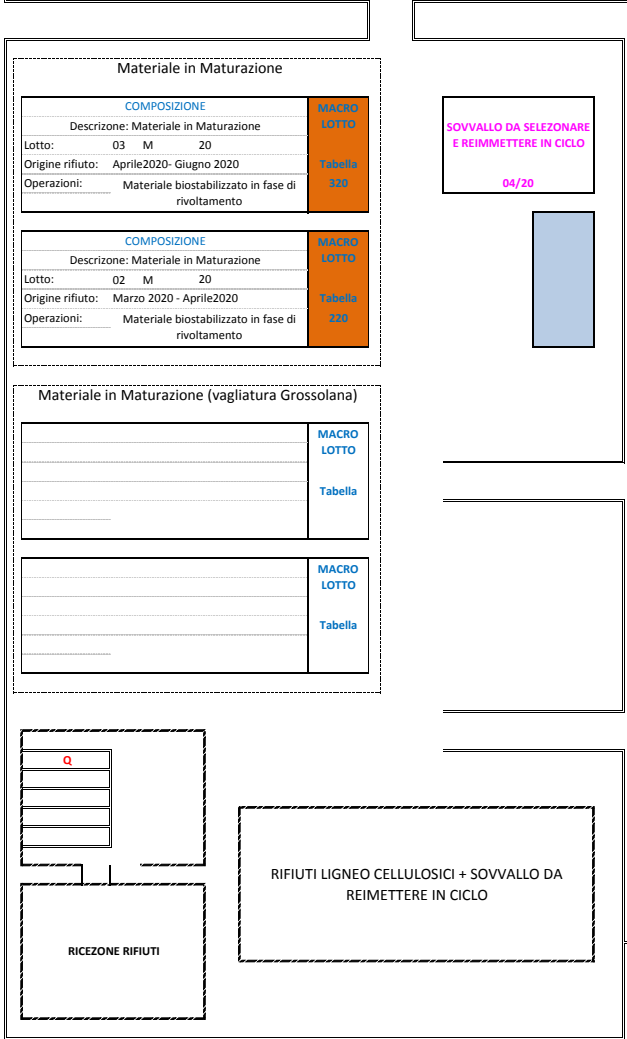
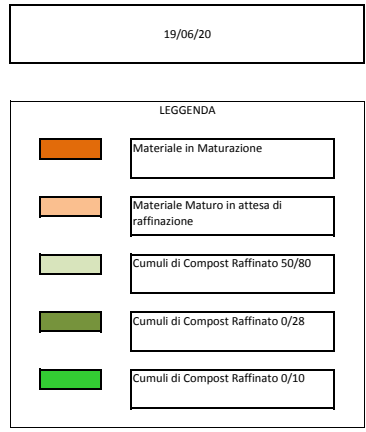
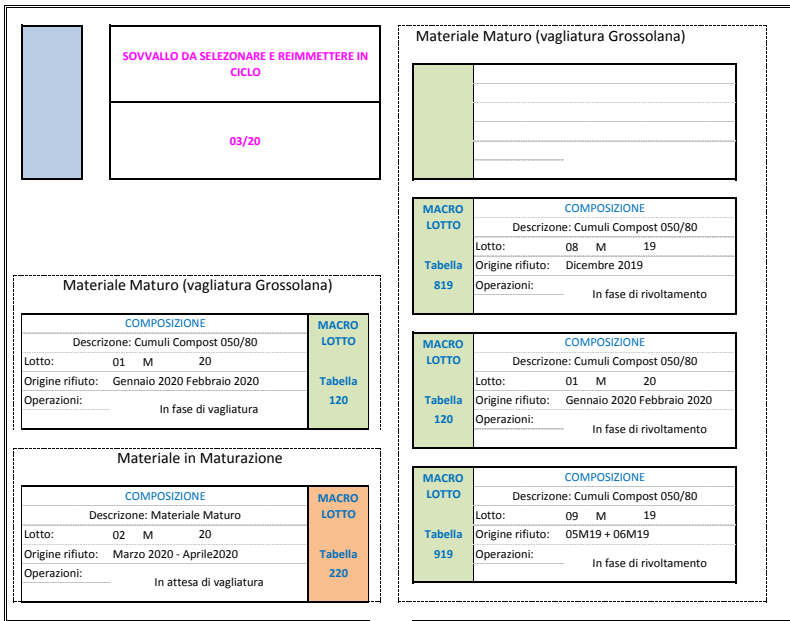


→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto "

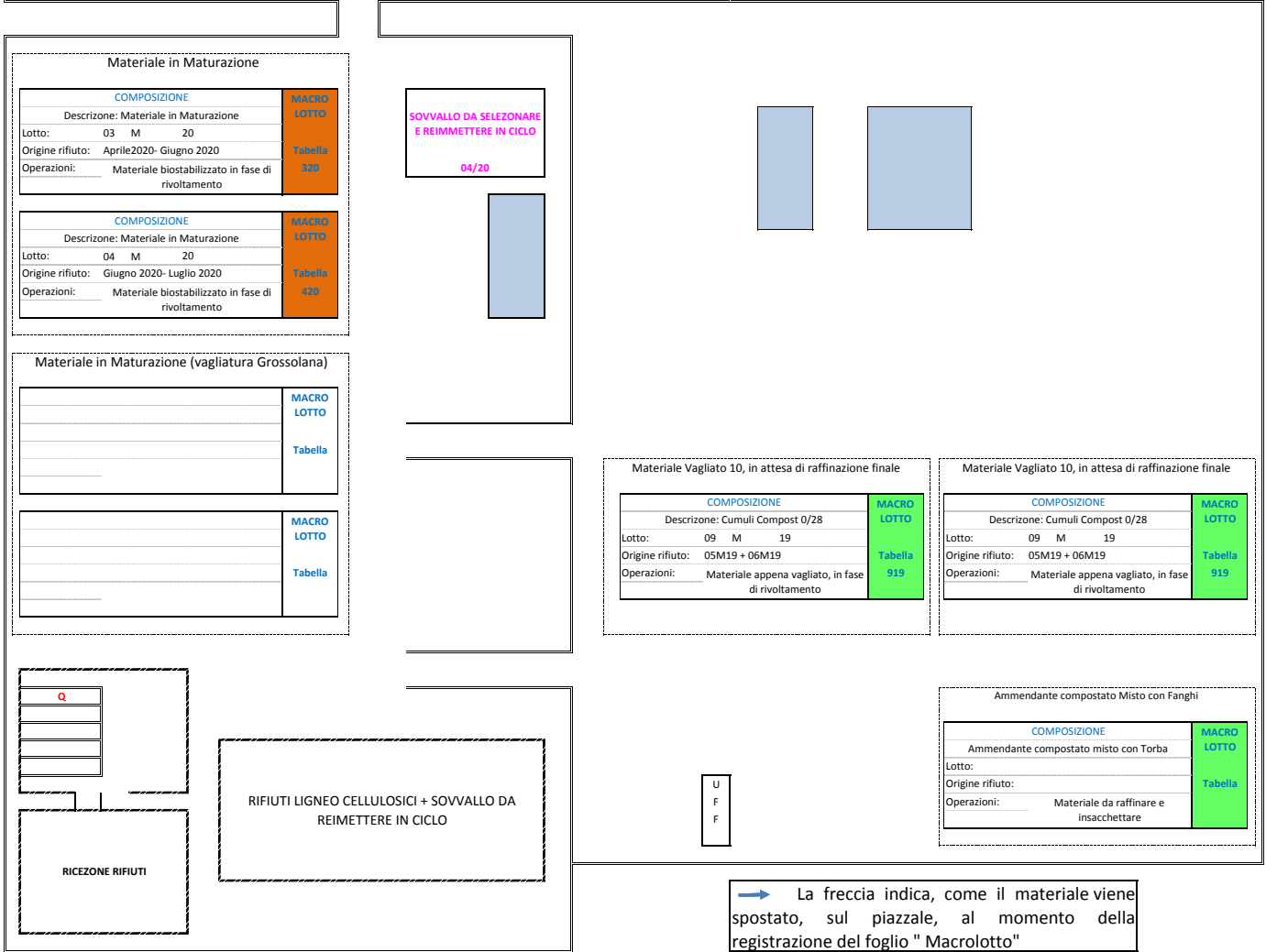
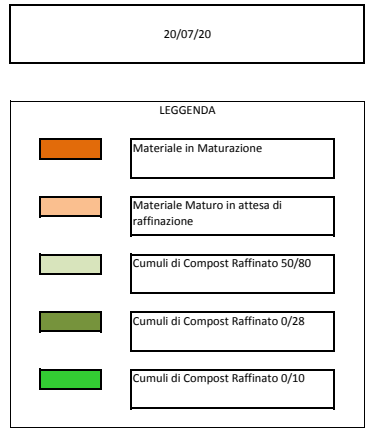
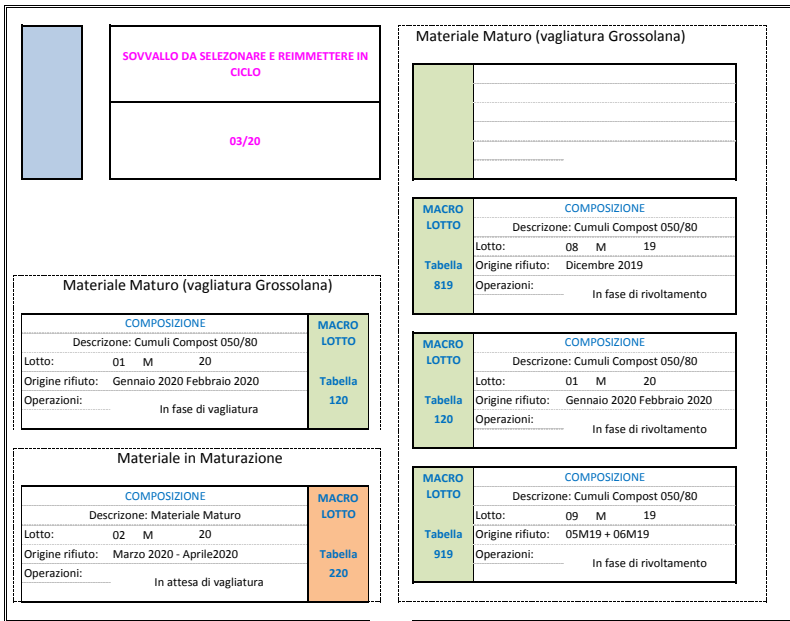


→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto "

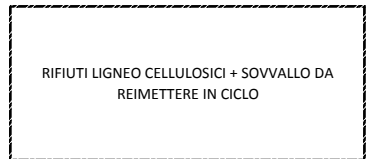
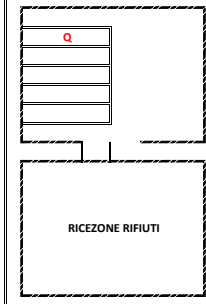
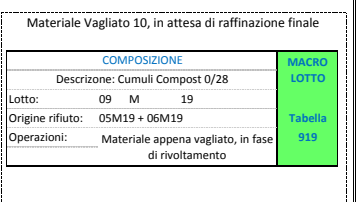
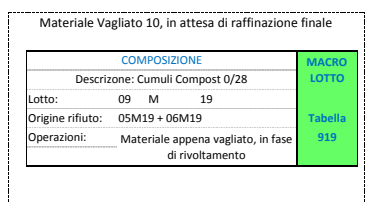
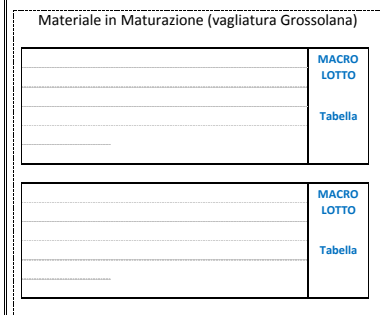
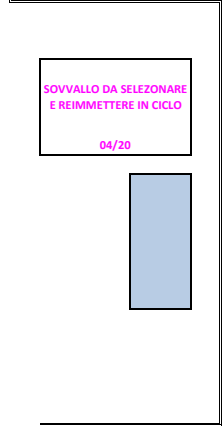
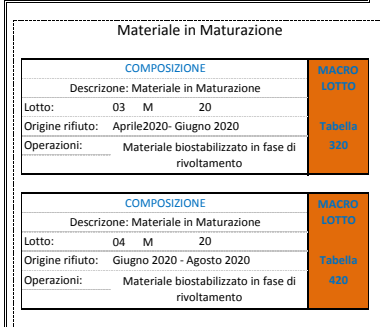
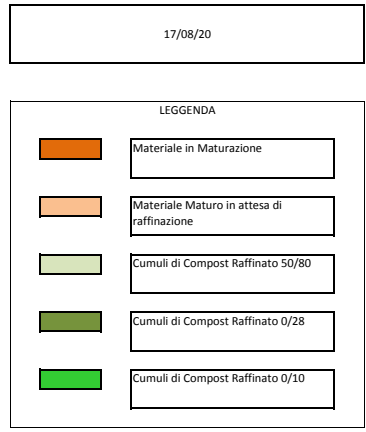
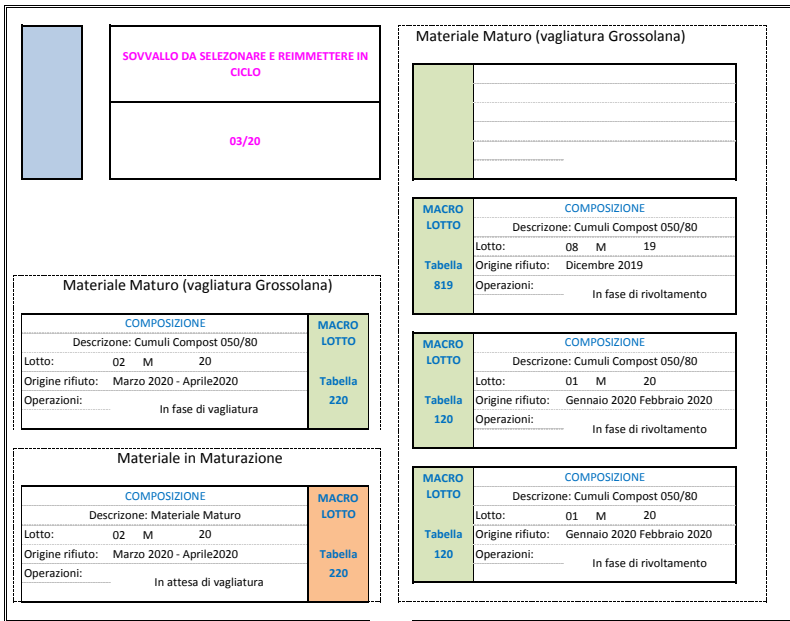




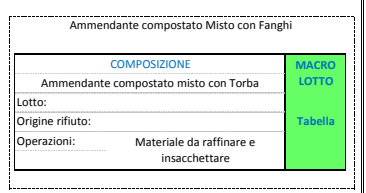
→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto "



→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto"



U  
F  
F



→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto "

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

04/20

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 720	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 07 M 20
	Origine rifiuto: 03 M20 + 04 M20
Operazioni: In fase di rivoltamento	

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 320	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 03 M 20
	Origine rifiuto: Aprile2020 - Giugno 2020
Operazioni: In fase di rivoltamento	

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 120	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 01 M 20
	Origine rifiuto: Gennaio 2020 Febbraio 2020
Operazioni: In fase di rivoltamento	

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 220	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 02 M 20
	Origine rifiuto: Marzo 2020 - Aprile2020
Operazioni: In fase di rivoltamento	

15/09/20

LEGGENDA

- Materiale in Maturazione
- Materiale Maturo in attesa di raffinazione
- Cumuli di Compost Raffinato 50/80
- Cumuli di Compost Raffinato 0/28
- Cumuli di Compost Raffinato 0/10

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	Tabella 220
Lotto: 02 M 20	
Origine rifiuto: Marzo 2020 - Aprile2020	
Operazioni: In fase di vagliatura	

Materiale in Maturazione

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	Tabella 420
Lotto: 04 M 20	
Origine rifiuto: Giugno 2020 - Agosto 2020	
Operazioni: In attesa di vagliatura	

Materiale in Maturazione

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale in Maturazione	Tabella 520
Lotto: 05 M 20	
Origine rifiuto: Agosto 2020	
Operazioni: Materiale biostabilizzato in fase di rivoltamento	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale in Maturazione	Tabella 620
Lotto: 06 M 20	
Origine rifiuto: Settembre 2020	
Operazioni: Materiale biostabilizzato in fase di rivoltamento	

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

04/20

Materiale in Maturazione (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO
Tabella

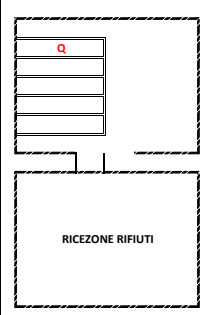
MACRO LOTTO
Tabella

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/28	Tabella 919
Lotto: 09 M 19	
Origine rifiuto: 05M19 + 06M19	
Operazioni: Materiale appena vagliato, in fase di rivoltamento	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/28	Tabella 919
Lotto: 09 M 19	
Origine rifiuto: 05M19 + 06M19	
Operazioni: Materiale appena vagliato, in fase di rivoltamento	



RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

U  
F  
F

Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Ammendante compostato misto con Torba	Tabella
Lotto:	
Origine rifiuto:	
Operazioni: Materiale da raffinare e insacchettare	

→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto"

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

05/20

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 720	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 07 M 20
	Origine rifiuto: 03 M20 + 04 M20
Operazioni: In fase di rivoltamento	

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 320	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 03 M 20
	Origine rifiuto: Aprile2020- Giugno 2020
Operazioni: In fase di rivoltamento	

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 120	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 01 M 20
	Origine rifiuto: Gennaio 2020 Febbraio 2020
Operazioni: In fase di rivoltamento	

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Tabella 220	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 02 M 20
	Origine rifiuto: Marzo 2020 - Aprile2020
Operazioni: In fase di rivoltamento	

16/10/20

LEGGENDA

- Materiale in Maturazione
- Materiale Maturo in attesa di raffinazione
- Cumuli di Compost Raffinato 50/80
- Cumuli di Compost Raffinato 0/28
- Cumuli di Compost Raffinato 0/10

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	Tabella 520
Lotto: 05 M 20	
Origine rifiuto: Agosto 2020	
Operazioni: In fase di vagliatura	

Materiale in Maturazione

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	Tabella 420
Lotto: 04 M 20	
Origine rifiuto: Giugno 2020 -Agosto 2020	
Operazioni: In attesa di vagliatura	

Materiale in Maturazione

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale in Maturazione	Tabella 620
Lotto: 06 M 20	
Origine rifiuto: Settembre 2020	
Operazioni: Materiale biostabilizzato in fase di rivoltamento	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale in Maturazione	Tabella 828
Lotto: 08 M 20	
Origine rifiuto: Ottobre 2020	
Operazioni: Materiale biostabilizzato in fase di rivoltamento	

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

06/20

Materiale in Maturazione (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	Tabella

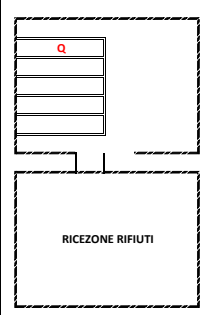
MACRO LOTTO	Tabella

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/28	Tabella 919
Lotto: 09 M 19	
Origine rifiuto: 05M19 + 06M19	
Operazioni: Materiale appena vagliato, in fase di rivoltamento	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/28	Tabella 920
Lotto: 09 M 20	
Origine rifiuto: 01 M 20 + 02 M 20	
Operazioni: Materiale appena vagliato, in fase di rivoltamento	



RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

U  
F  
F

Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Ammendante compostato misto con Torba	Tabella
Lotto:	
Origine rifiuto:	
Operazioni: Materiale da raffinare e insacchettare	

→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto"

**SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO**

05/20

**Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)**

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 07 M 20
Tabella 720	Origine rifiuto: 03 M20 + 04 M20
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 03 M 20
Tabella 320	Origine rifiuto: Aprile2020- Giugno 2020
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 04 M 20
Tabella 420	Origine rifiuto: Giugno 2020 -Agosto 2020
	Operazioni: In fase di rivoltamento

20/11/20

**LEGGENDA**

- Materiale in Maturazione
- Materiale Maturo in attesa di raffinazione
- Cumuli di Compost Raffinato 50/80
- Cumuli di Compost Raffinato 0/28
- Cumuli di Compost Raffinato 0/10

**Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)**

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 05 M 20	
Origine rifiuto: Agosto 2020	Tabella 520
Operazioni: In fase di vagliatura	

**Materiale in Maturazione**

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 06 M 20	
Origine rifiuto: Settembre 2020	Tabella 620
Operazioni: In attesa di vagliatura	

**Materiale in Maturazione**

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale in Maturazione	
Lotto: 10 M 20	
Origine rifiuto: Novembre 2020	Tabella 1020
Operazioni: Materiale biostabilizzato in fase di rivoltamento	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale in Maturazione	
Lotto: 08 M 20	
Origine rifiuto: Ottobre 2020 - Novembre 2020	Tabella 820
Operazioni: Materiale biostabilizzato in fase di rivoltamento	

**Materiale in Maturazione (vagliatura Grossolana)**

MACRO LOTTO	Tabella

**SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO**

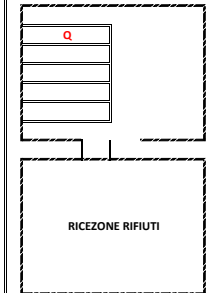
06/20

**Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale**

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/28	
Lotto: 09 M 20	
Origine rifiuto: 01 M 20 + 02 M 20	Tabella 920
Operazioni: Materiale appena vagliato, in fase di rivoltamento	

**Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale**

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/28	
Lotto: 09 M 20	
Origine rifiuto: 01 M 20 + 02 M 20	Tabella 920
Operazioni: Materiale appena vagliato, in fase di rivoltamento	



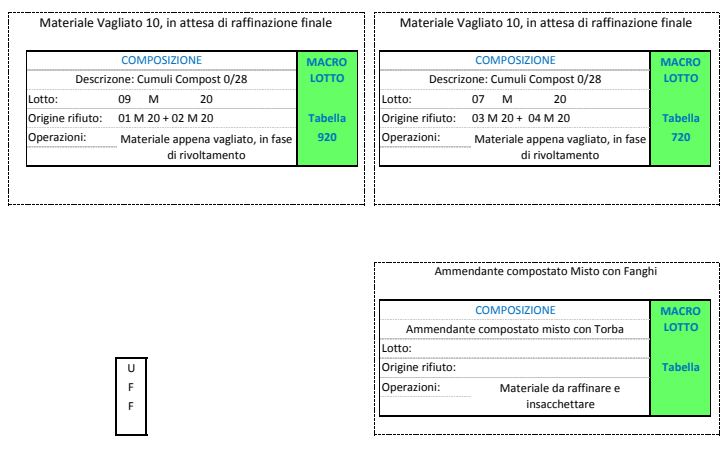
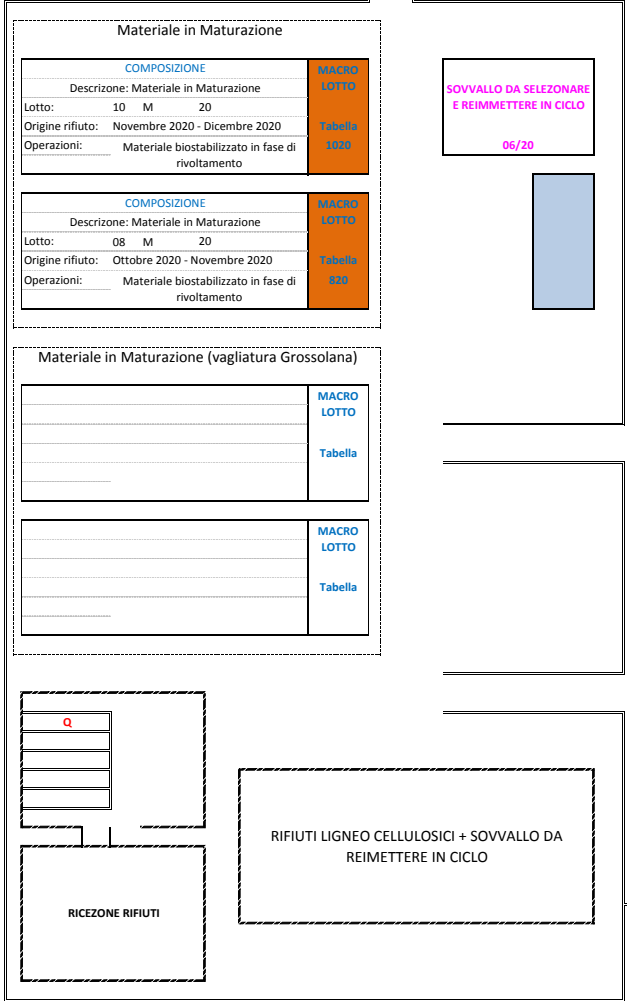
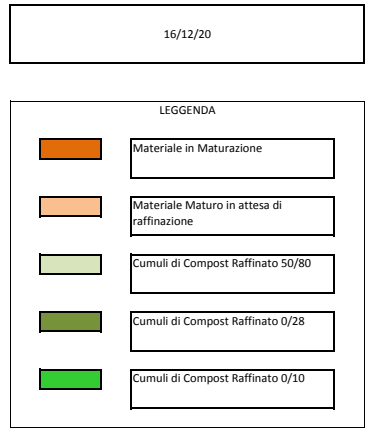
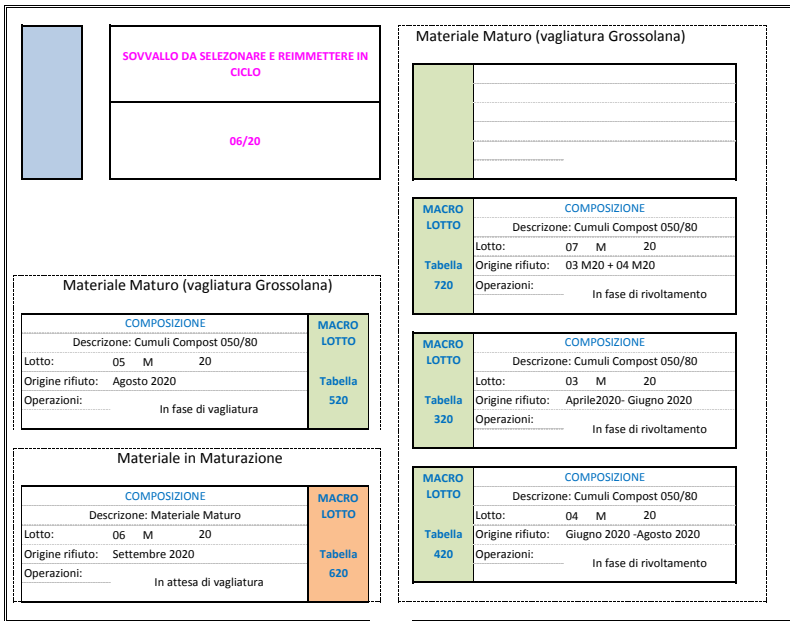
**RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO**

U  
F  
F

**Ammendante compostato Misto con Fanghi**

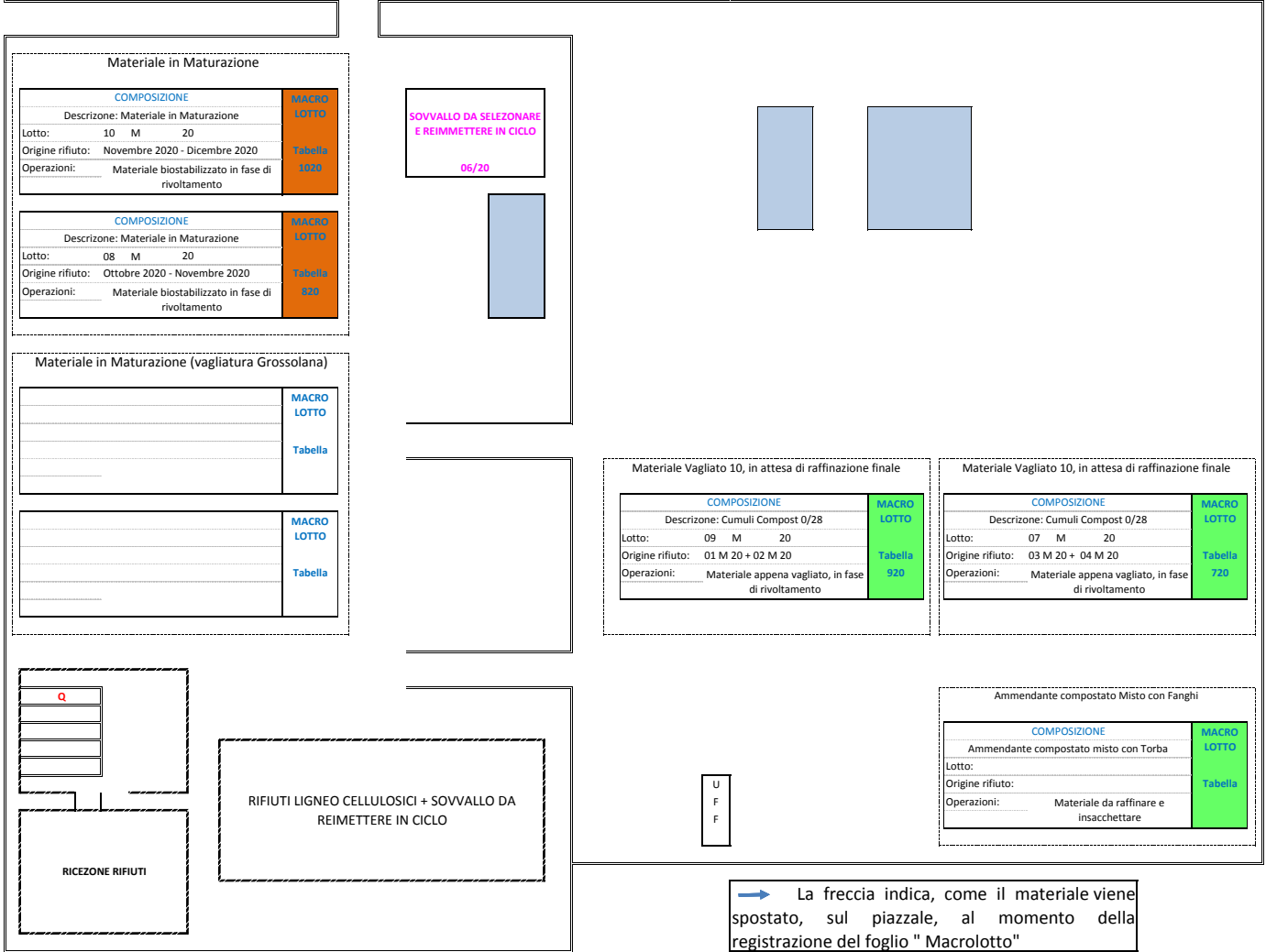
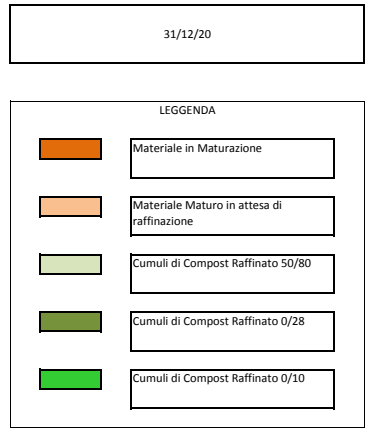
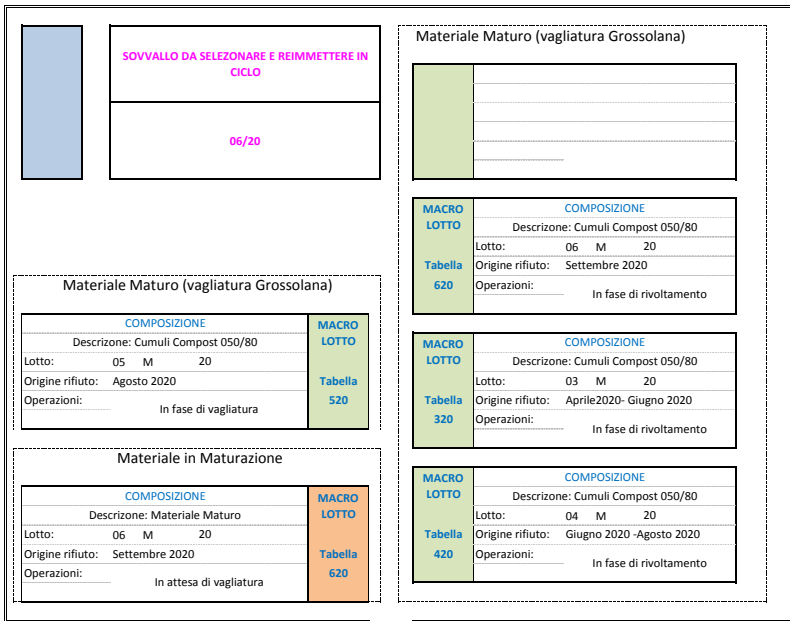
COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Ammendante compostato misto con Torba	
Lotto:	
Origine rifiuto:	Tabella
Operazioni: Materiale da raffinare e insacchettare	

→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto"



U  
F  
F

→ La freccia indica, come il materiale viene spostato, sul piazzale, al momento della registrazione del foglio " Macrolotto"





MACROLOTTI 2020

GENNAIO	Lotto	001-020120	272.180	01 M 20 5.047.490	09 M 20 9.850.880
GENNAIO	Lotto	002-030120	293.540		
GENNAIO	Lotto	003-070120	250.490		
GENNAIO	Lotto	004-090120	263.920		
GENNAIO	Lotto	005-130220	273.670		
GENNAIO	Lotto	006-150120	290.150		
GENNAIO	Lotto	007-190120	279.990		
GENNAIO	Lotto	008-220120	259.530		
GENNAIO	Lotto	009-250120	269.320		
GENNAIO	Lotto	010-280120	270.820		
GENNAIO	Lotto	011-310120	260.080		
FEBBRAIO	Lotto	012-040220	249.220		
FEBBRAIO	Lotto	013-060220	244.010		
FEBBRAIO	Lotto	014-100220	257.140		
FEBBRAIO	Lotto	015-130220	197.500		
FEBBRAIO	Lotto	016-170220	278.190		
FEBBRAIO	Lotto	017-190220	282.870		
FEBBRAIO	Lotto	018-240220	277.180		
FEBBRAIO	Lotto	019-270220	277.690		
MARZO	Lotto	020-020320	283.390	02 M 20 4.803.390	
MARZO	Lotto	021-040320	277.280		
MARZO	Lotto	022-090320	292.710		
MARZO	Lotto	023-110320	295.100		
MARZO	Lotto	024-160320	292.230		
MARZO	Lotto	025-180320	291.870		
MARZO	Lotto	026-230320	276.740		
MARZO	Lotto	027-250320	251.460		
MARZO	Lotto	028-300320	275.080		
APRILE	Lotto	029-010420	268.450		
APRILE	Lotto	030-060420	272.410		
APRILE	Lotto	031-080420	271.540		
APRILE	Lotto	032-130420	285.120		
APRILE	Lotto	033-150420	280.460		
APRILE	Lotto	034-200420	299.950		
APRILE	Lotto	035-220420	289.310		
APRILE	Lotto	036-270420	300.290		

APRILE	Lotto	037-290420	298.770	03 M 20 4.896.210
MAGGIO	Lotto	038-040520	298.040	
MAGGIO	Lotto	039-060520	301.410	
MAGGIO	Lotto	040-110520	264.610	
MAGGIO	Lotto	041-120520	271.160	
MAGGIO	Lotto	042-150520	275.440	
MAGGIO	Lotto	043-190520	283.200	
MAGGIO	Lotto	044-220520	295.620	
MAGGIO	Lotto	045-260520	273.100	
MAGGIO	Lotto	046-290520	293.780	
GIUGNO	Lotto	047-020620	272.530	
GIUGNO	Lotto	048-050620	298.810	
GIUGNO	Lotto	049-090620	300.830	
GIUGNO	Lotto	050-120620	296.870	
GIUGNO	Lotto	051-170620	300.520	
GIUGNO	Lotto	052-190620	288.040	
GIUGNO	Lotto	053-230620	283.480	
GIUGNO	Lotto	054-260620	279.490	04 M 20 3.602.980
GIUGNO	Lotto	055-290620	293.710	
LUGLIO	Lotto	056-020720	263.060	
LUGLIO	Lotto	057-060720	282.560	
LUGLIO	Lotto	058-080720	269.660	
LUGLIO	Lotto	059-130720	271.190	
LUGLIO	Lotto	060-150720	286.780	
LUGLIO	Lotto	061-200720	281.620	
LUGLIO	Lotto	062-210720	271.360	
LUGLIO	Lotto	063-270720	287.730	
LUGLIO	Lotto	064-290720	281.450	05 M 20 2.206.890
AGOSTO	Lotto	065-030820	265.230	
AGOSTO	Lotto	066-040820	269.140	
AGOSTO	Lotto	067-070820	272.710	
AGOSTO	Lotto	068-100820	278.100	
AGOSTO	Lotto	069-130820	267.590	
AGOSTO	Lotto	070-170820	285.210	
AGOSTO	Lotto	071-200820	270.340	
AGOSTO	Lotto	072-240820	275.010	
AGOSTO	Lotto	073-260820	278.190	06 M 20 2.415.780
AGOSTO	Lotto	074-310820	279.740	
SETTEMBRE	Lotto	075-030920	260.910	
SETTEMBRE	Lotto	076-070920	266.770	
SETTEMBRE	Lotto	077-100920	271.480	
SETTEMBRE	Lotto	078-140920	264.960	
SETTEMBRE	Lotto	079-170920	268.480	
SETTEMBRE	Lotto	080-210920	269.830	
SETTEMBRE	Lotto	081-240920	255.320	
SETTEMBRE	Lotto	082-280920	287.350	
SETTEMBRE	Lotto	083-290920	270.680	

07 M 20  
8.499.190

OTTOBRE	Lotto	084-051020	269.260	<b>08 M 20</b> <b>3.846.970</b>
OTTOBRE	Lotto	085-071020	265.360	
OTTOBRE	Lotto	086-121020	253.420	
OTTOBRE	Lotto	087-141020	248.510	
OTTOBRE	Lotto	088-191020	260.300	
OTTOBRE	Lotto	089-201020	289.790	
OTTOBRE	Lotto	090-231020	285.620	
OTTOBRE	Lotto	091-271020	270.440	
OTTOBRE	Lotto	092-301020	283.140	
NOVEMBRE	Lotto	093-031120	285.930	
NOVEMBRE	Lotto	094-061120	281.780	
NOVEMBRE	Lotto	095-091120	290.420	
NOVEMBRE	Lotto	096-121120	-	
NOVEMBRE	Lotto	097-131120	286.600	
NOVEMBRE	Lotto	098-161120	276.400	
NOVEMBRE	Lotto	099-191120	279.930	
NOVEMBRE	Lotto	100-231120	283.930	
NOVEMBRE	Lotto	101-261120	280.450	
NOVEMBRE	Lotto	102-301120	274.150	
DICEMBRE	Lotto	103-021220	265.010	
DICEMBRE	Lotto	104-071220	264.730	
DICEMBRE	Lotto	105-091220	276.360	
DICEMBRE	Lotto	106-111220	272.710	
DICEMBRE	Lotto	107-151220	275.410	
DICEMBRE	Lotto	108-181220	269.790	
DICEMBRE	Lotto	109-211220	270.230	
DICEMBRE	Lotto	110-241220	245.680	
DICEMBRE	Lotto	111-281220	229.230	
DICEMBRE	Lotto	112-301220	214.190	
				<b>10 M 20</b> <b>3.701.800</b>
				<b>30.521.510</b>

MACROLOTTI 2019

GENNAIO	Lotto	001-020119	222.530	
GENNAIO	Lotto	002-030119	239.890	
GENNAIO	Lotto	003-040119	248.610	
GENNAIO	Lotto	004-050119	293.310	
GENNAIO	Lotto	005-090119	285.340	01-M-19
GENNAIO	Lotto	006-110119	276.250	
GENNAIO	Lotto	007-120119	264.050	2.957.560
GENNAIO	Lotto	008-150119	276.390	
GENNAIO	Lotto	009-170119	275.580	
GENNAIO	Lotto	010-190119	289.230	
GENNAIO	Lotto	011-220119	286.380	
GENNAIO	Lotto	012-240119	253.050	02-M-19
GENNAIO	Lotto	013-260119	292.360	3.982.300
GENNAIO	Lotto	014-290119	261.750	
GENNAIO	Lotto	015-310119	270.680	
FEBBRAIO	Lotto	016-020219	293.600	
FEBBRAIO	Lotto	017-050219	287.540	
FEBBRAIO	Lotto	018-070219	281.060	
FEBBRAIO	Lotto	019-090219	264.860	
FEBBRAIO	Lotto	020-110219	298.480	
FEBBRAIO	Lotto	021-130219	244.110	
FEBBRAIO	Lotto	022-150219	259.160	
FEBBRAIO	Lotto	023-180219	266.670	
FEBBRAIO	Lotto	024-190219	267.100	
FEBBRAIO	Lotto	025-210219	200.000	
FEBBRAIO	Lotto	026-230219	241.880	
APRILE	Lotto	027-150419	248.830	
APRILE	Lotto	028-170419	273.200	
APRILE	Lotto	029-200419	269.480	
APRILE	Lotto	030-230419	250.730	
APRILE	Lotto	031-240419	265.850	
APRILE	Lotto	032-270419	229.090	03-M-19
APRILE	Lotto	033-290419	218.720	7.893.930
MAGGIO	Lotto	034-010519	234.730	
MAGGIO	Lotto	035-040519	257.120	
MAGGIO	Lotto	036-070519	220.710	
MAGGIO	Lotto	038-110519	223.820	
MAGGIO	Lotto	039-140519	230.930	
MAGGIO	Lotto	041-180519	249.330	
MAGGIO	Lotto	042-210519	240.150	
MAGGIO	Lotto	044-270519	236.450	
MAGGIO	Lotto	045-280519	213.550	
MAGGIO	Lotto	046-300519	269.160	
GIUGNO	Lotto	047-030619	273.080	
GIUGNO	Lotto	048-050619	219.060	
GIUGNO	Lotto	049-060619	209.870	

07 M 19  
11.876.230

MAGGIO	Lotto	037-080519	235.870
MAGGIO	Lotto	040-160519	283.350
MAGGIO	Lotto	043-230519	275.230

GIUGNO	Lotto	050-080619	237.020	
GIUGNO	Lotto	051-110619	249.140	
GIUGNO	Lotto	052-130619	237.960	
GIUGNO	Lotto	054-180619	242.840	
GIUGNO	Lotto	055-200618	250.240	
GIUGNO	Lotto	056-220619	254.530	
GIUGNO	Lotto	058-270619	257.370	
LUGLIO	Lotto	059-010719	282.390	
LUGLIO	Lotto	060-020719	243.130	
LUGLIO	Lotto	061-040719	280.310	
LUGLIO	Lotto	063-100719	276.500	
LUGLIO	Lotto	065-150719	248.640	
LUGLIO	Lotto	067-190719	264.800	
LUGLIO	Lotto	068-220719	271.420	
LUGLIO	Lotto	070-260719	257.080	
LUGLIO	Lotto	071-290719	282.550	
AGOSTO	Lotto	073-020819	251.900	05 M 19
AGOSTO	Lotto	074-050819	245.130	4.913.100
AGOSTO	Lotto	077-100819	238.800	
AGOSTO	Lotto	078-120819	234.190	
AGOSTO	Lotto	079-140819	255.220	
AGOSTO	Lotto	080-160819	260.550	
AGOSTO	Lotto	081-190819	265.180	
AGOSTO	Lotto	082-210819	267.090	
AGOSTO	Lotto	083-230819	252.620	
AGOSTO	Lotto	084-260819	253.470	
AGOSTO	Lotto	086-290819	263.410	
SETTEMBRE	Lotto	088-030919	277.800	
SETTEMBRE	Lotto	090-070919	257.130	
SETTEMBRE	Lotto	091-100919	257.400	
SETTEMBRE	Lotto	093-160919	257.360	
SETTEMBRE	Lotto	096-230919	181.790	
SETTEMBRE	Lotto	097-240919	223.830	
SETTEMBRE	Lotto	098-260919	184.050	
SETTEMBRE	Lotto	099-270919	224.490	06 M 19
				5.011.630

GIUGNO	Lotto	053-150619	285.370	
GIUGNO	Lotto	057-250619	262.970	04 M 19
LUGLIO	Lotto	062-080719	280.470	7.780.700
LUGLIO	Lotto	064-120719	266.990	
LUGLIO	Lotto	066-170719	279.200	
LUGLIO	Lotto	069-240719	273.030	
LUGLIO	Lotto	072-300719	276.240	
AGOSTO	Lotto	075-060819	257.010	
AGOSTO	Lotto	076-080819	235.850	
AGOSTO	Lotto	085-270819	267.870	09 M 19
AGOSTO	Lotto	087-310819	254.320	9.924.730
SETTEMBRE	Lotto	089-050919	262.680	
SETTEMBRE	Lotto	092-120919	254.440	
SETTEMBRE	Lotto	094-180919	256.600	
SETTEMBRE	Lotto	095-200919	221.140	
SETTEMBRE	Lotto	100-300919	252.010	

OTTOBRE	Lotto	101-021019	245.520
OTTOBRE	Lotto	103-071019	247.020
OTTOBRE	Lotto	105-111019	266.270
OTTOBRE	Lotto	107-161019	266.480
OTTOBRE	Lotto	108-181019	252.550
OTTOBRE	Lotto	110-231019	269.210
OTTOBRE	Lotto	111-241019	233.670
OTTOBRE	Lotto	112-281019	191.130
NOVEMBRE	Lotto	114-061119	269.680
NOVEMBRE	Lotto	115-081119	248.710
NOVEMBRE	Lotto	116-111119	261.310
NOVEMBRE	Lotto	118-151119	260.860
NOVEMBRE	Lotto	119-181119	249.710
NOVEMBRE	Lotto	120-201119	219.020
NOVEMBRE	Lotto	122-231119	227.240
NOVEMBRE	Lotto	123-261119	251.810
NOVEMBRE	Lotto	124-281119	237.280

DICEMBRE	Lotto	126-031219	257.650
DICEMBRE	Lotto	128-071219	288.170
DICEMBRE	Lotto	129-101219	239.560
DICEMBRE	Lotto	130-111219	224.350
DICEMBRE	Lotto	132-161219	232.090
DICEMBRE	Lotto	134-191219	249.280
DICEMBRE	Lotto	135-211219	233.890
DICEMBRE	Lotto	136-231219	226.760
DICEMBRE	Lotto	137-271219	269.580
DICEMBRE	Lotto	138-301219	205.290
DICEMBRE	Lotto	139-311219	141.720
Lotto	TOTALE		35.107.560

08 M 19  
2.568.340

OTTOBRE	Lotto	102-041019	255.260
OTTOBRE	Lotto	104-081019	277.700
OTTOBRE	Lotto	106-141019	260.630
OTTOBRE	Lotto	109-211019	279.550
NOVEMBRE	Lotto	113-041119	263.160
NOVEMBRE	Lotto	117-131119	269.350
NOVEMBRE	Lotto	121-211119	230.370
NOVEMBRE	Lotto	125-301119	251.750
DICEMBRE	Lotto	127-051219	245.960
DICEMBRE	Lotto	131-131219	218.230
DICEMBRE	Lotto	133-181219	248.100

**5.1.1 CAPACITA'  
PRODUTTIVA  
TRACCIABILITA'  
IN USCITA  
2020**

## AMMENDANTE COMPOSTATO PRODOTTO NEL 2020

TOTALE INSACCHETTATO 2020	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
4250,81	4250,81

TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
5987,30	5987,30

RESIDUO VAGLIATO NEL 2020	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
2000,00	2200,00

RESIDUO VAGLIATO NEL 2019*	
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
3000,00	3000,00

<b>TOTALE PRODOTTO NEL 2020</b>	=	<b>TOTALE INSACCHETTATO 2020</b>	+	<b>TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO</b>	+	<b>RESIDUO VAGLIATO NEL 2020*</b>	-	<b>RESIDUO VAGLIATO NEL 2019</b>																				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ACF m<sup>3</sup></th> <th>ACF Tonn</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9238,11</td> <td style="text-align: center;">9238,11</td> </tr> </table>	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn	9238,11	9238,11		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ACF m<sup>3</sup></th> <th>ACF Tonn</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4250,81</td> <td style="text-align: center;">4250,81</td> </tr> </table>	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn	4250,81	4250,81		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ACF m<sup>3</sup></th> <th>ACF Tonn</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5987,30</td> <td style="text-align: center;">5987,30</td> </tr> </table>	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn	5987,30	5987,30		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ACF m<sup>3</sup></th> <th>ACF Tonn</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2000,00</td> <td style="text-align: center;">2200,00</td> </tr> </table>	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn	2000,00	2200,00		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ACF m<sup>3</sup></th> <th>ACF Tonn</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3000,00</td> <td style="text-align: center;">3000,00</td> </tr> </table>	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn	3000,00	3000,00
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn																											
9238,11	9238,11																											
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn																											
4250,81	4250,81																											
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn																											
5987,30	5987,30																											
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn																											
2000,00	2200,00																											
ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn																											
3000,00	3000,00																											

\* Il valore del "Residuo vagliato nel 2020", è un dato calcolato approssimativamente dalle dimensioni del cumulo sul piazzale, ma va considerato che questo non è totalmente uniforme.

## AMMENDANTE INSACCHETTATO PRODOTTO 2020

### Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI									TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = TU			Denominazione = TC			Denominazione = GD			TOT	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	-	L 10	11.000	55	L 10	23.400	117	344,00	172,00	172,00
L 25	2.640	22	L 25	18.720	156	L 25	33.000	275	1359,00	679,50	679,50
L 50	-	-	L 50	8.688	181	L 50	11.664	243	1017,60	508,80	508,80
L 80	7.449	191	L 80	16.029	411	L 80	22.308	572	3662,88	1831,44	1831,44
<b>TOT</b>										<b>3.192</b>	<b>3.192</b>

### Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = T			TOT	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	0	-	-	-
L 25	17.520	146	438,00	175,20	175,20
L 50	1.824	38	91,20	36,48	36,48
L 80	26.481	679	2.118,48	847,39	847,39
<b>TOT</b>				<b>1.059,07</b>	<b>1.059,07</b>

## AMMENDANTE INSACCHETTATO VENDUTO 2020

### Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI				TOTALE QUANTITA' VENDUTA		
TU TC GD			TOT	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn	
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE				
L 10	33.939	170	339,39	169,70	186,66	
L 25	50.179	418	501,79	250,90	275,98	
L 50	20.608	429	206,08	103,04	113,34	
L 80	47.078	1.207	470,78	235,39	258,93	
<b>TOT</b>				<b>759,02</b>	<b>834,92</b>	

### Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' VENDUTA		
Denominazione = T			TOT	ACF m <sup>3</sup>	ACF Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	-	0,00	0,00	0,00
L 25	14.019	117	140,19	56,08	61,68
L 50	2.418	50	24,18	9,67	10,64
L 80	20.702	531	207,02	82,81	91,09
<b>TOT</b>				<b>148,56</b>	<b>163,412</b>

Nel venduto 2020, rientra anche l'ammendante residuo dal 2019





MACRO LOTTO ORIGINALE

## INSACCHETTATO

LOTTO DI PRODUZIONE	P	s	P	s	P	s	s	s	s	T	T m O c T
	e	a	e	a	e	a	c	c	c	O	
	d	c	d	c	d	c	c	c	c	T	
	a	c	a	c	a	c	c	c	c	A	
	n	h	n	h	n	h	c	c	c	L	
	e	i	e	i	e	i	h	h	h	E	

## AMMENDANTE INSACCHETTATO 2020

MATERIALE (mc)						TU	S	P	TC	S	P	GD	S	P	T	S	P	
						A	C	D	C	C	D	A	C	D	A	C	D	A
						H	C	A	C	C	C	H	C	C	H	C	C	H
						I	A	N	I	A	N	E	I	A	N	E	I	A
						E	N	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
T	O	A	C	F	265	L10	0	0	L10	11.000	55	L10	23.400	117	L10	0	0	
O	9.031	4.251	4.516	576	741	L25	2.640	22	L25	18.720	156	L25	33.000	275	L25	17.520	146	
T						L50	0	0	L50	8.688	181	L50	11.664	243	L50	1.824	38	
						L80	7.449	191	L80	16.029	411	L80	22.308	572	L80	26.481	679	

2020

N	M	019	N°	DATA	TU	TC	X	GD	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE					
001	004	019	01	09/01/20	L10			GD	X						T	O	A	C	F
				TIPO	TU										L	0	0	0	0
				LOTTO	L25										L	25			
					L50			12			576	576	28,80		L	50			
					L80			19			741	741	59,28		L	80			
002	004	019	01	01/02/20	L10		TC	X	GD						T	O	A	C	F
				TIPO	TU						960	960	24,00		L	0	9	0	0
				LOTTO	L25		8								L	25	6	0	0
					L50										L	50	0	0	0
					L80		8				312	312	24,96		L	80	0	0	0
003	004	019	01	01/02/20	L10										T	O	A	C	F
				TIPO	T										L	0	0	0	0
				LOTTO	L25										L	25			
					L50										L	50			
					L80	25				975		975	78,00		L	80			9
004	004	019	01	04/02/20	L10		TC	X	GD	X					T	O	A	C	F
				TIPO	TU						2.640	1.800	4,440		L	0	2	1	0
				LOTTO	L25		22		15						L	25	6	8	0
					L50										L	50	4	0	0
					L80										L	80	0	0	0
005	004	019	01	05/02/20	L10		TC	X	GD						T	O	A	C	F
				TIPO	TU										L	0	0	0	0
				LOTTO	L25										L	25			
					L50										L	50			
					L80		35				1.365	1.365	109,20		L	80			1
006	004	019	01	07/02/20	L10			GD	X						T	O	A	C	F
				TIPO	TU										L	0	0	0	0
				LOTTO	L25										L	25			
					L50										L	50			
					L80			34			1.326	1.326	106,08		L	80			1

007	M 019	N°	01	TU	TC	GD	X	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T											
		DATA	08/02/20	L10					-	-	-		-	-	T	86,40	A		T		P		L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	1	0	L	0	0	0	0	
		TIPO	TU	L25					-	-	-		-	-	O		C	43,20	O	43,20	O	-	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	
		LOTTO		L50			36		-	-	1.728		1.728	86,40	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	08/02/20	TU	L80					-	-	-	-	-	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								
008	M 019	N°	01	TU	TC	X	GD	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T											
		DATA	13/02/20	L10			24		-	4.800	-		4.800	48,00	T	48,00	A		T		P		L	0	4	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	
		TIPO	TU	L25					-	-	-		-	-	O		C	24,00	O	24,00	O	-	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	
		LOTTO		L50					-	-	-		-	-	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	13/02/20	TU	L80					-	-	-	-	-	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								
009	M 019	N°	01	TU	TC	X	GD	X	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T										
		DATA	17/02/20	L10					-	-	1.920	2.040		3.960	99,00	T	99,00	A		T		P		L	0	0	0	0	L	0	1	2	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0
		TIPO	TU	L25			16		17	-	-	-		-	O		C	49,50	O	49,50	O	-	L	0				L	0				L	0				L	0				
		LOTTO		L50					-	-	-	-		-	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	17/02/20	TU	L80					-	-	-	-	-	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								
010	M 019	N°	01	TU	TC	X	GD	X	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T										
		DATA	18/02/20	L10					-	-	-	-		-	117,60	A		T		P		L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0		
		TIPO	TU	L25					-	-	-	-		-	O		C	58,80	O	58,80	O	-	L	0				L	0				L	0				L	0				
		LOTTO		L50			21		28	-	1.008	1.344		2.352	117,60	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0				
01	18/02/20	TU	L80					-	-	-	-	-	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								
011	M 019	N°	01	TU	TC	X	GD	X	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T										
		DATA	21/02/20	L10					-	-	-	-		-	252,72	A		T		P		L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	1	1	0		
		TIPO	TU	L25					-	-	-	-		-	O		C	126,36	O	126,36	O	-	L	0				L	0				L	0				L	0				
		LOTTO		L50					-	-	-	-		-	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	21/02/20	TU	L80			40		41	-	1.560	1.599	3.159	252,72	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0							
012	M 019	N°	01	T	X			T			PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T											
		DATA	22/02/20	L10					-	-	-		-	-	240,24	A		T		P	24,02	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	3		
		TIPO	T	L25					-	-	-		-	-	O		C	96,10	O	120,12	O	24,02	L	0				L	0				L	0				L	0				
		LOTTO		L50					-	-	-		-	-	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	22/02/20	T	L80	77				3.003	-	-	3.003	240,24	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								
013	M 019	N°	01	TU	TC	GD	X	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T											
		DATA	24/02/20	L10				30		-	-		6.000	6.000	60,00	T	60,00	A		T		P		L	0	0	6	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0
		TIPO	TU	L25					-	-	-		-	-	O		C	30,00	O	30,00	O	-	L	0				L	0				L	0				L	0				
		LOTTO		L50					-	-	-		-	-	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	24/02/20	TU	L80					-	-	-	-	-	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								
014	M 019	N°	01	TU	TC	GD	X	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T											
		DATA	26/02/20	L10				28		-	-		5.600	5.600	56,00	T	56,00	A		T		P		L	0	0	5	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0
		TIPO	TU	L25					-	-	-		-	-	O		C	28,00	O	28,00	O	-	L	0				L	0				L	0				L	0				
		LOTTO		L50					-	-	-		-	-	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	26/02/20	TU	L80					-	-	-	-	-	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								
015	M 019	N°	01	TU	TC	GD	X	TU	TC	GD	PRD.	TOT m3	COMPOSIZIONE				TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T											
		DATA	29/02/20	L10				21		-	-		4.200	4.200	42,00	T	42,00	A		T		P		L	0	0	4	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0
		TIPO	TU	L25					-	-	-		-	-	O		C	21,00	O	21,00	O	-	L	0				L	0				L	0				L	0				
		LOTTO		L50					-	-	-		-	-	T		F		R		M		1	0			L	0				L	0				L	0					
01	29/02/20	TU	L80					-	-	-	-	-	O		B		I			0				L	0				L	0				L	0								

















Cau	DataD	Numero	Intestataro Documento	Dest. merce	Cod.Articolo	Descrizione Articolo	Quantità
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--		LOTTO 01-151119TU	
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--		LOTTO 01-150719TU	
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--		LOTTO 01-311219TU	
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--		LOTTO 01-301019TU	
DDT	08-01	V000001	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	09-01	V000002	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	001 IDEM-VIBONATI-VIA NAZIONALE SNC (C/O C		LOTTO 01-151119TU	
DDT	09-01	V000002	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	001 IDEM-VIBONATI-VIA NAZIONALE SNC (C/O C	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	09-01	V000002	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	001 IDEM-VIBONATI-VIA NAZIONALE SNC (C/O C		LOTTO 01-150719TU	
DDT	09-01	V000002	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	001 IDEM-VIBONATI-VIA NAZIONALE SNC (C/O C	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	384
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA		LOTTO 01-311218TU	
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA		LOTTO 01-301018TU	
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA		LOTTO 01-090120TU	
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	21-01	V000005	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTELLA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	24-01	V000006	001383 CALISI GINO	001 IDEM 339/15074-RUTIGLIANO-C.DA CICC		LOTTO 01-091219T	
DDT	24-01	V000006	001383 CALISI GINO	001 IDEM 339/15074-RUTIGLIANO-C.DA CICC	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	24-01	V000006	001383 CALISI GINO	001 IDEM 339/15074-RUTIGLIANO-C.DA CICC		LOTTO 01-230120TU	
DDT	24-01	V000006	001383 CALISI GINO	001 IDEM 339/15074-RUTIGLIANO-C.DA CICC	TUS	TERRICCIO UNIVERSALE SFUSO	5
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-		LOTTO 01-310719TU	
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	15
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-		LOTTO 01-080119TU	
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	15
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-		LOTTO 01-241019TU	
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	18
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-		LOTTO 01-171219TU	
DDT	24-01	V000007	000040 D'ALESSANDRO ELEONORA	001 IDEM-FRAGAGNANO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	15
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-101219TU	
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-171219TU	
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-301019TU	
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-100119TU	
DDT	27-01	V000010	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	29-01	V000011	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-090120TU	
DDT	29-01	V000011	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	29-01	V000011	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-120719TU	
DDT	29-01	V000011	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	29-01	V000012	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-090120TU	
DDT	29-01	V000012	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	29-01	V000012	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-120719TU	
DDT	29-01	V000012	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	03-02	V000020	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONA	001 IDEM 347/32008-UGENTO-		LOTTO 01-090120TU	
DDT	03-02	V000020	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONA	001 IDEM 347/32008-UGENTO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	03-02	V000020	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONA	001 IDEM 347/32008-UGENTO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	03-02	V000020	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONA	001 IDEM 347/32008-UGENTO-		LOTTO 01-010220T	
DDT	03-02	V000020	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONA	001 IDEM 347/32008-UGENTO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	03-02	V000020	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONA	001 IDEM 347/32008-UGENTO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-100119TU	
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-301019TU	
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-171219TU	
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-010220TU	
DDT	03-02	V000021	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	360
DDT	04-02	V000025	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUAR	IDEM--		LOTTO 01-010220T	
DDT	04-02	V000025	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUAR	IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	04-02	V000026	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-101219TU	
DDT	04-02	V000026	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-02	V000026	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-010220T	
DDT	04-02	V000026	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-02	V000027	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-		LOTTO 01-010220T	
DDT	04-02	V000027	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-02	V000027	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-		LOTTO 01-101219TU	
DDT	04-02	V000027	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	04-02	V000028	000448 PICCOLO GIUSEPPE	001 IDEM 340/582482-MODUGNO-		LOTTO 01-100119TU	
DDT	04-02	V000028	000448 PICCOLO GIUSEPPE	001 IDEM 340/582482-MODUGNO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-100119TU	
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-301019TU	
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-171219TU	
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-101219TU	
DDT	04-02	V000029	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	06-02	V000030	001477 LOCOROTONDO ANGELA	001 IDEM--		LOTTO 01-050220TU	
DDT	06-02	V000030	001477 LOCOROTONDO ANGELA	001 IDEM--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	546
DDT	06-02	V000030	001477 LOCOROTONDO ANGELA	001 IDEM--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	78
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-090120TU	
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-120719TU	
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-311219TU	
DDT	06-02	V000031	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	13-02	V000036	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-		LOTTO 01-050220TU	
DDT	13-02	V000036	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-100120TU	
DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200

DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-050220TU	
DDT	13-02	V000038	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-070220TU	
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-080220TU	
DDT	14-02	V000040	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	17-02	V000041	001472 WENG LIQIAN	001 IDEM--		LOTTO 01-070220TU	
DDT	17-02	V000041	001472 WENG LIQIAN	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	17-02	V000041	001472 WENG LIQIAN	001 IDEM--		LOTTO 01-040220TU	
DDT	17-02	V000041	001472 WENG LIQIAN	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	17-02	V000041	001472 WENG LIQIAN	001 IDEM--		LOTTO 01-080220TU	
DDT	17-02	V000041	001472 WENG LIQIAN	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-311219TU	
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-040220TU	
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-090120TU	
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	336
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-070220TU	
DDT	17-02	V000042	001465 I & GO S.R.L.S.	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-070220TU	
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-080220TU	
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	384
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-311219TU	
DDT	19-02	V000043	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-311219TU	
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-120220TU	
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-080220TU	
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-200220TU	
DDT	21-02	V000044	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	22-02	V000047	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-200220TU	
DDT	22-02	V000047	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-070220TU	
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-080220TU	
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-120220TU	
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-311219TU	
DDT	22-02	V000048	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-070220TU	
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-080220TU	
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-120220TU	
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-311219TU	
DDT	22-02	V000049	001412 IL MERCANTE S.R.L.S.	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	24-02	V000050	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-		LOTTO 01-051119T	
DDT	24-02	V000050	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	48
DDT	24-02	V000050	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-		LOTTO 01-220220T	
DDT	24-02	V000050	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	24-02	V000050	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	24-02	V000051	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-		LOTTO 01-210220TU	
DDT	24-02	V000051	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	24-02	V000051	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	24-02	V000051	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	24-02	V000051	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	24-02	V000051	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	24-02	V000053	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-210220TU	
DDT	24-02	V000053	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	24-02	V000053	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-190220TU	
DDT	24-02	V000053	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	24-02	V000054	001193 FERSINI ANGELO	001 IDEM 333/79179-CASTRO-		LOTTO 01-210220TU	
DDT	24-02	V000054	001193 FERSINI ANGELO	001 IDEM 333/79179-CASTRO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	24-02	V000054	001193 FERSINI ANGELO	001 IDEM 333/79179-CASTRO-		LOTTO 01-161219T	
DDT	24-02	V000054	001193 FERSINI ANGELO	001 IDEM 333/79179-CASTRO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	24-02	V000055	000222 CALANDRINO DINO	001 IDEM 360/963547-SAN PIETRO VERN-		LOTTO 01-220220T	
DDT	24-02	V000055	000222 CALANDRINO DINO	001 IDEM 360/963547-SAN PIETRO VERN-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	24-02	V000056	000979 CAMPA PASQUALE	001 IDEM 380/53224-SANNICOLA-		LOTTO 01-161219T	
DDT	24-02	V000056	000979 CAMPA PASQUALE	001 IDEM 380/53224-SANNICOLA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	24-02	V000057	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-		LOTTO 01-170220TU	
DDT	24-02	V000057	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-311219TU	
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1200
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-120220TU	
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1200
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-190220TU	
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-200220TU	
DDT	25-02	V000058	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	26-02	V000059	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-200220TU	
DDT	26-02	V000059	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	26-02	V000060	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-200220TU	
DDT	26-02	V000060	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	26-02	V000060	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117

DDT	27-02	V000061	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG		LOTTO 01-210220TU	
DDT	27-02	V000061	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	468
DDT	27-02	V000062	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG		LOTTO 01-210220TU	
DDT	27-02	V000062	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	27-02	V000062	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	78
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-161219T	
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-051119T	
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	240
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-220220T	
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-200220TU	
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	28-02	V000067	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		PREZZI APPLICATI PER PORTO	
DDT	02-03	V000068	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-210220TU	
DDT	02-03	V000068	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-210220TU	
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-220220T	
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	02-03	V000069	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-231019TU	
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	819
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-220220T	
DDT	02-03	V000072	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	03-03	V000074	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-170220TU	
DDT	03-03	V000074	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-100120TU	
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-050220TU	
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	03-03	V000076	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM 333/24445-CIRO' MARINA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	156
DDT	05-03	V000077	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONI	001 IDEM 328/86527-CUTROFIANO-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	05-03	V000077	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONI	001 IDEM 328/86527-CUTROFIANO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	336
DDT	05-03	V000077	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONI	001 IDEM 328/86527-CUTROFIANO-		LOTTO 01-040220TU	
DDT	05-03	V000077	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONI	001 IDEM 328/86527-CUTROFIANO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	05-03	V000077	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONI	001 IDEM 328/86527-CUTROFIANO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	240
DDT	05-03	V000077	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONI	001 IDEM 328/86527-CUTROFIANO-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	05-03	V000077	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONI	001 IDEM 328/86527-CUTROFIANO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	05-03	V000078	001496 EMMEDUE SRL	001 IDEM 333/4834--		LOTTO 01-210220TU	
DDT	05-03	V000078	001496 EMMEDUE SRL	001 IDEM 333/4834--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	05-03	V000079	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-220220T	
DDT	05-03	V000079	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	05-03	V000079	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-161219T	
DDT	05-03	V000079	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	05-03	V000080	001203 AZ.AGR.THURIUM DI MESSINA	001 IDEM 338/9466-CORIGLIANO CALA-		LOTTO 01-220220T	
DDT	05-03	V000080	001203 AZ.AGR.THURIUM DI MESSINA	001 IDEM 338/9466-CORIGLIANO CALA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	05-03	V000080	001203 AZ.AGR.THURIUM DI MESSINA	001 IDEM 338/9466-CORIGLIANO CALA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	09-03	V000083	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F		LOTTO 01-210220TU	
DDT	09-03	V000083	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	585
DDT	09-03	V000083	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F		LOTTO 01-120220TU	
DDT	09-03	V000083	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	09-03	V000083	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F		LOTTO 01-170220TU	
DDT	09-03	V000083	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	10-03	V000084	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-130220TU	
DDT	10-03	V000084	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	10-03	V000084	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-170220TU	
DDT	10-03	V000084	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	10-03	V000084	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-190220TU	
DDT	10-03	V000084	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	10-03	V000085	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-220220T	
DDT	10-03	V000085	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	10-03	V000085	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	10-03	V000085	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-051119T	
DDT	10-03	V000085	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	48
DDT	10-03	V000085	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-060320T	
DDT	10-03	V000085	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	10-03	V000086	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE		LOTTO 01-210220TU	
DDT	10-03	V000086	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	10-03	V000086	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE		LOTTO 01-190220TU	
DDT	10-03	V000086	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-		LOTTO 01-060320T	
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	390
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-		LOTTO 01-060320T	
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-		LOTTO 01-060320T	
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	96
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-		LOTTO 01-161219T	
DDT	10-03	V000087	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBA	001 IDEM 334/7152-TRAMUTOLA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	240
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-220220TU	
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-210220TU	
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	117
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-220220T	
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-060320T	
DDT	10-03	V000088	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120

DDT	10-03	V000089	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINI	001 IDEM 347/48978-ROSSANO-		LOTTO 01-220220T	
DDT	10-03	V000089	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINI	001 IDEM 347/48978-ROSSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-100120TU	
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-040220TU	
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-171219TU	
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-101219TU	
DDT	16-03	V000090	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	16-03	V000092	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	16-03	V000092	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	19-03	V000094	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-100320TU	
DDT	19-03	V000094	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	19-03	V000094	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-190220TU	
DDT	19-03	V000094	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	19-03	V000094	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-130220TU	
DDT	19-03	V000094	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	25-03	V000095	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO		LOTTO 01-100320TU	
DDT	25-03	V000095	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	25-03	V000095	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	25-03	V000095	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO		LOTTO 01-130320TU	
DDT	25-03	V000095	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	624
DDT	25-03	V000095	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO		LOTTO 01-170220TU	
DDT	25-03	V000095	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-120320TU	
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	720
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-190220TU	
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-210220TU	
DDT	30-03	V000096	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	31-03	V000099	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-		LOTTO 01-220220T	
DDT	31-03	V000099	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	31-03	V000099	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-		LOTTO 01-060320T	
DDT	31-03	V000099	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	192
DDT	31-03	V000099	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	31-03	V000099	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	31-03	V000100	001021 GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA	001 IDEM 335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P		LOTTO 01-220220T	
DDT	31-03	V000100	001021 GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA	001 IDEM 335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	31-03	V000100	001021 GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA	001 IDEM 335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	31-03	V000100	001021 GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA	001 IDEM 335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	19
DDT	31-03	V000101	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI	001 IDEM 0836/34-MURO LECCESE-		LOTTO 01-200220TU	
DDT	31-03	V000101	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI	001 IDEM 0836/34-MURO LECCESE-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	31-03	V000101	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI	001 IDEM 0836/34-MURO LECCESE-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	01-04	V000102	001308 PIGNO SRL	001 IDEM 347/05252-CASTRIGNANO DEL-SUPERM		LOTTO 01-210220TU	
DDT	01-04	V000102	001308 PIGNO SRL	001 IDEM 347/05252-CASTRIGNANO DEL-SUPERM	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	01-04	V000102	001308 PIGNO SRL	001 IDEM 347/05252-CASTRIGNANO DEL-SUPERM	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-190220TU	
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-210220TU	
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-060320T	
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	240
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	T50	SUPER TERRICCIO LT 50 OMAGG	48
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-220220T	
DDT	02-04	V000103	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	03-04	V000106	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	001 IDEM 333/70955-CORIGLIANO CALA-		LOTTO 01-190220TU	
DDT	03-04	V000106	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	001 IDEM 333/70955-CORIGLIANO CALA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	03-04	V000106	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	001 IDEM 333/70955-CORIGLIANO CALA-		LOTTO 01-120320TU	
DDT	03-04	V000106	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	001 IDEM 333/70955-CORIGLIANO CALA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-100120TU	
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-170220TU	
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-050220TU	
DDT	03-04	V000107	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	03-04	V000108	000251 L'AGRICOLA SUD SAS DI LUCEN	001 IDEM 0981/99257-FRANCAVILLA MAR-		LOTTO 01-220220T	
DDT	03-04	V000108	000251 L'AGRICOLA SUD SAS DI LUCEN	001 IDEM 0981/99257-FRANCAVILLA MAR-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	03-04	V000108	000251 L'AGRICOLA SUD SAS DI LUCEN	001 IDEM 0981/99257-FRANCAVILLA MAR-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	03-04	V000108	000251 L'AGRICOLA SUD SAS DI LUCEN	001 IDEM 0981/99257-FRANCAVILLA MAR-		LOTTO 01-161219T	
DDT	03-04	V000108	000251 L'AGRICOLA SUD SAS DI LUCEN	001 IDEM 0981/99257-FRANCAVILLA MAR-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	03-04	V000109	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM 324/781--		LOTTO 01-210220TU	
DDT	03-04	V000109	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM 324/781--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	03-04	V000109	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM 324/781--		LOTTO 01-190220TU	
DDT	03-04	V000109	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM 324/781--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	08-04	V000111	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-210220TU	
DDT	08-04	V000111	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	08-04	V000111	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-190220TU	
DDT	08-04	V000111	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	80
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		LOTTO 01-210220TU	
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		LOTTO 01-190220TU	
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		LOTTO 01-130220TU	
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		LOTTO 01-311219TU	
DDT	08-04	V000112	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-		LOTTO 01-140420T	
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-		LOTTO 01-060420T	
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	48
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-		LOTTO 01-060320T	
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	15-04	V000113	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	001 IDEM 348/3054-CALIMERA-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	15-04	V000114	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-140420T	

DDT	15-04	V000114	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	15-04	V000115	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-140420T	
DDT	15-04	V000115	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	15-04	V000115	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-060320T	
DDT	15-04	V000115	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-		LOTTO 01-200220TU	
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-		LOTTO 01-130320TU	
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-		LOTTO 01-120320TU	
DDT	15-04	V000116	001290 SARCONI SALVATORE	001 IDEM 340252565-CUTRO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	15-04	V000117	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-200220TU	
DDT	15-04	V000117	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	15-04	V000117	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-190220TU	
DDT	15-04	V000117	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	15-04	V000118	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-120320TU	
DDT	15-04	V000118	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	15-04	V000118	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-050220TU	
DDT	15-04	V000118	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	9
DDT	17-04	V000119	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-130320TU	
DDT	17-04	V000119	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	17-04	V000119	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-140420T	
DDT	17-04	V000119	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	17-04	V000119	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-060320T	
DDT	17-04	V000119	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	17-04	V000120	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	17-04	V000120	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	17-04	V000121	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	17-04	V000121	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	17-04	V000121	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-160420TU	
DDT	17-04	V000121	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	351
DDT	17-04	V000121	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-200220TU	
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-080220TU	
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-120220TU	
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-120320TU	
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-311219TU	
DDT	17-04	V000122	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	17-04	V000123	001529 RICCA EDIL DI RICCA ANGELO	001 IDEM 349/70--		LOTTO 01-140420T	
DDT	17-04	V000123	001529 RICCA EDIL DI RICCA ANGELO	001 IDEM 349/70--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	17-04	V000123	001529 RICCA EDIL DI RICCA ANGELO	001 IDEM 349/70--		LOTTO 01-130320TU	
DDT	17-04	V000123	001529 RICCA EDIL DI RICCA ANGELO	001 IDEM 349/70--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	17-04	V000123	001529 RICCA EDIL DI RICCA ANGELO	001 IDEM 349/70--		LOTTO 01-120320TU	
DDT	17-04	V000123	001529 RICCA EDIL DI RICCA ANGELO	001 IDEM 349/70--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	17-04	V000124	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-130320TU	
DDT	17-04	V000124	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	17-04	V000124	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-060320T	
DDT	17-04	V000124	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	17-04	V000125	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRA	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	17-04	V000125	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRA	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	17-04	V000125	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRA	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-120320TU	
DDT	17-04	V000125	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRA	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	17-04	V000125	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRA	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	17-04	V000125	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRA	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	17-04	V000126	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-140420T	
DDT	17-04	V000126	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	17-04	V000126	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	17-04	V000126	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	17-04	V000127	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-		LOTTO 01-140420T	
DDT	17-04	V000127	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	429
DDT	17-04	V000127	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-		LOTTO 01-060320T	
DDT	17-04	V000127	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	17-04	V000128	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-130320TU	
DDT	17-04	V000128	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	17-04	V000128	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-080220TU	
DDT	17-04	V000128	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	17-04	V000129	001528 FALLICA SALVATORE	001 IDEM 345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE		LOTTO 01-060320T	
DDT	17-04	V000129	001528 FALLICA SALVATORE	001 IDEM 345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	20-04	V000130	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI S		OMAGGIO	
DDT	20-04	V000131	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI S		OMAGGIO	
DDT	20-04	V000132	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI S		OMAGGIO	
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-160420TU	
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	270
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-060320T	
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-140420T	
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	810
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-060420T	
DDT	20-04	V000133	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	144
DDT	21-04	V000134	001193 FERSINI ANGELO	001 IDEM 333/79179-CASTRO-		LOTTO 01-200420T	
DDT	21-04	V000134	001193 FERSINI ANGELO	001 IDEM 333/79179-CASTRO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	21-04	V000135	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-		LOTTO 01-160420TU	
DDT	21-04	V000135	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	21-04	V000135	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-		LOTTO 01-200420TU	
DDT	21-04	V000135	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	21-04	V000136	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S	001 IDEM 0962/93065-CROTONE-		LOTTO 01-140420T	
DDT	21-04	V000136	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S	001 IDEM 0962/93065-CROTONE-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	23-04	V000137	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-130320TU	
DDT	23-04	V000137	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	23-04	V000137	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-200420TU	
DDT	23-04	V000137	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	23-04	V000138	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI		LOTTO 01-160420TU	
DDT	23-04	V000138	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	23-04	V000138	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI		LOTTO 01-120320TU	
DDT	23-04	V000138	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120

DDT	23-04	V000138	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI		LOTTO 01-130220TU	
DDT	23-04	V000138	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	23-04	V000138	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	23-04	V000139	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT	001 IDEM--		LOTTO 01-240220TU	
DDT	23-04	V000139	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	23-04	V000139	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT	001 IDEM--		LOTTO 01-220420TU	
DDT	23-04	V000139	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	23-04	V000139	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT	001 IDEM--		LOTTO 01-120320TU	
DDT	23-04	V000139	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	23-04	V000140	000204 PIPINO FRANCESCO	001 IDEM 334/5649-ORIA-		LOTTO 01-030420TU	
DDT	23-04	V000140	000204 PIPINO FRANCESCO	001 IDEM 334/5649-ORIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	23-04	V000140	000204 PIPINO FRANCESCO	001 IDEM 334/5649-ORIA-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	23-04	V000140	000204 PIPINO FRANCESCO	001 IDEM 334/5649-ORIA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-130320TU	
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-200420TU	
DDT	23-04	V000141	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--		LOTTO 01-130220TU	
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--		LOTTO 01-220420TU	
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--		LOTTO 01-230420TU	
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--		LOTTO 01-030420TU	
DDT	23-04	V000142	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	001 IDEM 339/8927--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	23-04	V000143	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE		LOTTO 01-200420TU	
DDT	23-04	V000143	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	23-04	V000143	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE		LOTTO 01-190220TU	
DDT	23-04	V000143	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-240220TU	
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-220420TU	
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-230420TU	
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-200420TU	
DDT	23-04	V000144	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	23-04	V000145	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-		LOTTO 01-140420T	
DDT	23-04	V000145	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	468
DDT	23-04	V000145	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	23-04	V000145	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-		LOTTO 01-100320TU	
DDT	23-04	V000145	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	23-04	V000145	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-		LOTTO 01-060320T	
DDT	23-04	V000145	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	23-04	V000146	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--		LOTTO 01-160420TU	
DDT	23-04	V000146	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	23-04	V000146	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--		LOTTO 01-180420T	
DDT	23-04	V000146	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	23-04	V000147	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATO	001 IDEM 347/86540-CASSANO ALL'ION-VIALE		LOTTO 01-180420T	
DDT	23-04	V000147	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATO	001 IDEM 347/86540-CASSANO ALL'ION-VIALE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	24-04	V000148	000471 AGRIZOO CENTER DI MICCOLI	001 IDEM 099/6128-CRISPIANO-		LOTTO 01-030420TU	
DDT	24-04	V000148	000471 AGRIZOO CENTER DI MICCOLI	001 IDEM 099/6128-CRISPIANO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	24-04	V000148	000471 AGRIZOO CENTER DI MICCOLI	001 IDEM 099/6128-CRISPIANO-		LOTTO 01-200420TU	
DDT	24-04	V000148	000471 AGRIZOO CENTER DI MICCOLI	001 IDEM 099/6128-CRISPIANO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	24-04	V000149	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO	001 IDEM-MONTALTO UFFUGO-		LOTTO 01-120320TU	
DDT	24-04	V000149	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO	001 IDEM-MONTALTO UFFUGO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	24-04	V000149	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO	001 IDEM-MONTALTO UFFUGO-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	24-04	V000149	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO	001 IDEM-MONTALTO UFFUGO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	216
DDT	24-04	V000149	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO	001 IDEM-MONTALTO UFFUGO-		LOTTO 01-170420TU	
DDT	24-04	V000149	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO	001 IDEM-MONTALTO UFFUGO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	1125
DDT	28-04	V000150	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	28-04	V000150	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--		LOTTO 01-160420TU	
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--		LOTTO 01-240420TU	
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--		LOTTO 01-220420TU	
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--		LOTTO 01-311219TU	
DDT	28-04	V000151	001480 NON FOOD SAS DI NICOLA E MA	IDEM 338/7511--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL		LOTTO 01-160420TU	
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL		LOTTO 01-080220TU	
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL		LOTTO 01-220420TU	
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL		LOTTO 01-311219TU	
DDT	28-04	V000152	001355 TRIPODI GIUSEPPE	IDEM 345/06487-LAZZARO FRAZ. D-CORSO ITAL	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-030420TU	
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-230420TU	
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-200420T	
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-280420T	
DDT	29-04	V000153	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	29-04	V000154	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	29-04	V000154	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	29-04	V000154	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-140420T	
DDT	29-04	V000154	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	29-04	V000154	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-161219TU	
DDT	29-04	V000154	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120



DDT	29-04	V000155	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM	324/781--		LOTTO 01-200420TU	
DDT	29-04	V000155	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM	324/781--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	29-04	V000155	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM	324/781--		LOTTO 01-230420TU	
DDT	29-04	V000155	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM	324/781--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	29-04	V000155	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM	324/781--		LOTTO 01-220420TU	
DDT	29-04	V000155	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGI	001 IDEM	324/781--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	29-04	V000156	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM	0962/3108-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-280420T	
DDT	29-04	V000156	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM	0962/3108-CIRO' MARINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	29-04	V000156	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM	0962/3108-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-200420T	
DDT	29-04	V000156	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM	0962/3108-CIRO' MARINA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	29-04	V000156	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM	0962/3108-CIRO' MARINA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	29-04	V000157	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO L	001 IDEM	338/48577-MANDATORICCIO-		LOTTO 01-030420TU	
DDT	29-04	V000157	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO L	001 IDEM	338/48577-MANDATORICCIO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	30-04	V000159	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	30-04	V000159	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	30-04	V000159	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-		LOTTO 01-300420TU	
DDT	30-04	V000159	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	02-05	V000160	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-2900420TU	
DDT	02-05	V000160	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	02-05	V000160	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	02-05	V000161	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-2900420TU	
DDT	02-05	V000161	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	02-05	V000161	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	02-05	V000162	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--		LOTTO 01-130220TU	
DDT	02-05	V000162	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	02-05	V000162	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--		LOTTO 01-220420TU	
DDT	02-05	V000162	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	02-05	V000162	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--		LOTTO 01-230420TU	
DDT	02-05	V000162	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	384
DDT	02-05	V000163	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--		LOTTO 01-030420TU	
DDT	02-05	V000163	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	546
DDT	02-05	V000164	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	02-05	V000164	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10 O	200
DDT	02-05	V000164	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-020520TU	
DDT	02-05	V000164	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	02-05	V000164	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-230420TU	
DDT	02-05	V000164	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-		LOTTO 01-280420T	
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-		LOTTO 01-230420TU	
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-		LOTTO 01-300420T	
DDT	02-05	V000165	001157 EMPORIO AGRICOLO BEATO ANG	001 IDEM	388/1142-ACRI-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-300420TU	
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	936
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 230420TU	
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50 O	96
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	240
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10 O	200
DDT	04-05	V000166	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--			LOTTO 01-290420TU	
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	15
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--			LOTTO 01-230420TU	
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	15
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--			LOTTO 01-020520TU	
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	15
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--			LOTTO 01-240220TU	
DDT	04-05	V000167	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	15
DDT	04-05	V000168	001383 CALISI GINO	001 IDEM	339/15074-RUTIGLIANO-C.DA CICC		LOTTO 01-280420T	
DDT	04-05	V000168	001383 CALISI GINO	001 IDEM	339/15074-RUTIGLIANO-C.DA CICC	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	04-05	V000168	001383 CALISI GINO	001 IDEM	339/15074-RUTIGLIANO-C.DA CICC	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	04-05	V000169	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.	001 IDEM	348/6529--		LOTTO 01-160420TU	
DDT	04-05	V000169	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.	001 IDEM	348/6529--	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-05	V000169	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.	001 IDEM	348/6529--		LOTTO 01-230420TU	
DDT	04-05	V000169	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.	001 IDEM	348/6529--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	04-05	V000170	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM	349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-040520T	
DDT	04-05	V000170	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM	349/25553-SAN GIORGIO ION-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	04-05	V000170	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM	349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-280420T	
DDT	04-05	V000170	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM	349/25553-SAN GIORGIO ION-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-05	V000170	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM	349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-300420TU	
DDT	04-05	V000170	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM	349/25553-SAN GIORGIO ION-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	04-05	V000171	000780 DENAPOLI ANNA	001 IDEM	080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE		LOTTO 01-280420T	
DDT	04-05	V000171	000780 DENAPOLI ANNA	001 IDEM	080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-05	V000171	000780 DENAPOLI ANNA	001 IDEM	080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE		LOTTO 01-160420TU	
DDT	04-05	V000171	000780 DENAPOLI ANNA	001 IDEM	080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	04-05	V000172	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--			LOTTO 01-280420T	
DDT	04-05	V000172	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--		T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-05	V000172	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--			LOTTO 01-300420T	
DDT	04-05	V000172	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--		T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	04-05	V000173	000157 SCARANO COSIMO	001 IDEM	339/84152-NOCI-		LOTTO 01-280420T	
DDT	04-05	V000173	000157 SCARANO COSIMO	001 IDEM	339/84152-NOCI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-05	V000173	000157 SCARANO COSIMO	001 IDEM	339/84152-NOCI-		LOTTO 01-200420T	
DDT	04-05	V000173	000157 SCARANO COSIMO	001 IDEM	339/84152-NOCI-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	04-05	V000174	001176 PALMISANO MARIA	001 IDEM	080/43241-ALBEROBELLO-		LOTTO 01-030420TU	
DDT	04-05	V000174	001176 PALMISANO MARIA	001 IDEM	080/43241-ALBEROBELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	04-05	V000174	001176 PALMISANO MARIA	001 IDEM	080/43241-ALBEROBELLO-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	04-05	V000174	001176 PALMISANO MARIA	001 IDEM	080/43241-ALBEROBELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	04-05	V000174	001176 PALMISANO MARIA	001 IDEM	080/43241-ALBEROBELLO-		LOTTO 01-130220TU	
DDT	04-05	V000174	001176 PALMISANO MARIA	001 IDEM	080/43241-ALBEROBELLO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	10
DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-300420TU	
DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-230420TU	
DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-020520TU	
DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1320
DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-130220TU	

DDT	05-05	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-200420T	
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	840
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-240220TU	
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-290420TU	
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	270
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-280420T	
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	540
DDT	05-05	V000176	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	270
DDT	05-05	V000177	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE'	001 IDEM 347/6518-CATANZARO LIDO-		LOTTO 01-160420TU	
DDT	05-05	V000177	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE'	001 IDEM 347/6518-CATANZARO LIDO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	06-05	V000178	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	003 IDEM-MANDURIA-VIA PER MARUGGIO		LOTTO 01-290420TU	
DDT	06-05	V000178	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	003 IDEM-MANDURIA-VIA PER MARUGGIO	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	06-05	V000179	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	06-05	V000179	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	06-05	V000179	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-040520TU	
DDT	06-05	V000179	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	06-05	V000180	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	06-05	V000180	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1000
DDT	06-05	V000180	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-		LOTTO 01-040520TU	
DDT	06-05	V000180	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-290420TU	
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-230420TU	
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-020520TU	
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-241219TU	
DDT	06-05	V000181	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	06-05	V000182	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DI	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-290420TU	
DDT	06-05	V000182	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DI	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	06-05	V000182	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DI	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-230420TU	
DDT	06-05	V000182	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DI	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	07-05	V000183	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI	001 IDEM 347/640--		LOTTO 01-300420TU	
DDT	07-05	V000183	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI	001 IDEM 347/640--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	07-05	V000183	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI	001 IDEM 347/640--		LOTTO 01-230420TU	
DDT	07-05	V000183	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI	001 IDEM 347/640--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	07-05	V000183	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI	001 IDEM 347/640--		LOTTO 01-220420TU	
DDT	07-05	V000183	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI	001 IDEM 347/640--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	07-05	V000184	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI	001 IDEM 080/4325-ALBEROBELLO-		LOTTO 01-300420T	
DDT	07-05	V000184	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI	001 IDEM 080/4325-ALBEROBELLO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	07-05	V000185	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-300420T	
DDT	07-05	V000185	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	07-05	V000185	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	07-05	V000185	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	07-05	V000186	001534 AGRIVERDE SRL	001 IDEM 333/2224--		LOTTO 01-280420T	
DDT	07-05	V000186	001534 AGRIVERDE SRL	001 IDEM 333/2224--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	07-05	V000188	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC DI	001 IDEM 34988715-LIZZANO-		LOTTO 01-300420TU	
DDT	07-05	V000188	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC DI	001 IDEM 34988715-LIZZANO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	07-05	V000189	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO P	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-300420T	
DDT	07-05	V000189	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO P	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	07-05	V000189	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO P	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-040520T	
DDT	07-05	V000189	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO P	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	07-05	V000189	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO P	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	07-05	V000190	000701 OREFICE PASQUALE	001 IDEM 349/26140-CORIGLIANO CALA-		LOTTO 01-160420TU	
DDT	07-05	V000190	000701 OREFICE PASQUALE	001 IDEM 349/26140-CORIGLIANO CALA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	07-05	V000190	000701 OREFICE PASQUALE	001 IDEM 349/26140-CORIGLIANO CALA-		LOTTO 01-300420T	
DDT	07-05	V000190	000701 OREFICE PASQUALE	001 IDEM 349/26140-CORIGLIANO CALA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	07-05	V000191	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI	001 IDEM 347/48978-ROSSANO-		LOTTO 01-300420T	
DDT	07-05	V000191	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI	001 IDEM 347/48978-ROSSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	07-05	V000192	001401 COSIMO BALESTRIERI SRL	001 COSIMO BALESTRI-CASSANO ALL'ION-CONTRA		LOTTO 01-160420TU	
DDT	07-05	V000192	001401 COSIMO BALESTRIERI SRL	001 COSIMO BALESTRI-CASSANO ALL'ION-CONTRA	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	07-05	V000192	001401 COSIMO BALESTRIERI SRL	001 COSIMO BALESTRI-CASSANO ALL'ION-CONTRA		LOTTO 01-070520TU	
DDT	07-05	V000192	001401 COSIMO BALESTRIERI SRL	001 COSIMO BALESTRI-CASSANO ALL'ION-CONTRA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	07-05	V000193	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE		LOTTO 01-290420TU	
DDT	07-05	V000193	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	07-05	V000194	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM 329922848-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	07-05	V000194	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM 329922848-FRANCAVILLA FON-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	07-05	V000194	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM 329922848-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-280420T	
DDT	07-05	V000194	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM 329922848-FRANCAVILLA FON-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	07-05	V000194	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM 329922848-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	07-05	V000194	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM 329922848-FRANCAVILLA FON-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	07-05	V000195	001533 PENTAMARKET DI FRANCESCO P	001 IDEM 380/4446--		LOTTO 01-300420T	
DDT	07-05	V000195	001533 PENTAMARKET DI FRANCESCO P	001 IDEM 380/4446--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	07-05	V000195	001533 PENTAMARKET DI FRANCESCO P	001 IDEM 380/4446--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	39
DDT	07-05	V000196	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		LOTTO 01-150420TU	
DDT	07-05	V000196	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	585
DDT	07-05	V000196	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		LOTTO 01-230420TU	
DDT	07-05	V000196	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	07-05	V000197	001498 SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--		LOTTO 01-040520T	
DDT	07-05	V000197	001498 SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	07-05	V000197	001498 SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--		LOTTO 01-300420T	
DDT	07-05	V000197	001498 SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	07-05	V000197	001498 SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-260220TU	
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-040520TU	
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1320
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-230420TU	
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI		LOTTO 01-290420TU	
DDT	08-05	V000199	001230 SACCO SRL	001 IDEM 0968/453-FEROLETO ANTICO-Z.I VI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	08-05	V000200	001466 LOMAR SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--		LOTTO 01-080520TU	
DDT	08-05	V000200	001466 LOMAR SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	1170
DDT	08-05	V000200	001466 LOMAR SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--		LOTTO 01-230420TU	
DDT	08-05	V000200	001466 LOMAR SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	162
DDT	08-05	V000200	001466 LOMAR SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--		LOTTO 01-020520TU	
DDT	08-05	V000200	001466 LOMAR SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	08-05	V000201	000552 GALEONE DOMENICO	001 IDEM 338/93706-CAROVIGNO-C/DA BELVEDE		LOTTO 01-300420T	

DDT	08-05	V000201	000552 GALEONE DOMENICO	001 IDEM	338/93706-CAROVIGNO-C/DA BELVEDE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	08-05	V000202	001248 CARDONE NICOLA	001 IDEM	329/71372-FASANO-PEZZE DI GRECO		LOTTO 01-160420TU	
DDT	08-05	V000202	001248 CARDONE NICOLA	001 IDEM	329/71372-FASANO-PEZZE DI GRECO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	09-05	V000203	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	09-05	V000203	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	09-05	V000204	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM	348/2681-SAN PAOLO DI CI-		LOTTO 01-300420T	
DDT	09-05	V000204	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM	348/2681-SAN PAOLO DI CI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	351
DDT	09-05	V000204	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM	348/2681-SAN PAOLO DI CI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	09-05	V000204	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM	348/2681-SAN PAOLO DI CI-		LOTTO 01-040520T	
DDT	09-05	V000204	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM	348/2681-SAN PAOLO DI CI-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	09-05	V000205	000705 CALABRESE SRL	001 IDEM	099/731-TALSANO-		LOTTO 01-300420TU	
DDT	09-05	V000205	000705 CALABRESE SRL	001 IDEM	099/731-TALSANO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	09-05	V000205	000705 CALABRESE SRL	001 IDEM	099/731-TALSANO-		LOTTO 01-300420T	
DDT	09-05	V000205	000705 CALABRESE SRL	001 IDEM	099/731-TALSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	09-05	V000205	000705 CALABRESE SRL	001 IDEM	099/731-TALSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	11-05	V000206	000924 EDIL.FER. SRL	001 IDEM	0831/8484-ORIA-VIA PER FRANCAVIL		LOTTO 01-290420TU	
DDT	11-05	V000206	000924 EDIL.FER. SRL	001 IDEM	0831/8484-ORIA-VIA PER FRANCAVIL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	11-05	V000206	000924 EDIL.FER. SRL	001 IDEM	0831/8484-ORIA-VIA PER FRANCAVIL		LOTTO 01-070520TU	
DDT	11-05	V000206	000924 EDIL.FER. SRL	001 IDEM	0831/8484-ORIA-VIA PER FRANCAVIL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	11-05	V000207	001290 SARCONE SALVATORE	001 IDEM	340252565-CUTRO-		LOTTO 01-070520TU	
DDT	11-05	V000207	001290 SARCONE SALVATORE	001 IDEM	340252565-CUTRO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	336
DDT	11-05	V000207	001290 SARCONE SALVATORE	001 IDEM	340252565-CUTRO-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	11-05	V000207	001290 SARCONE SALVATORE	001 IDEM	340252565-CUTRO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	11-05	V000207	001290 SARCONE SALVATORE	001 IDEM	340252565-CUTRO-		LOTTO 01-040520T	
DDT	11-05	V000207	001290 SARCONE SALVATORE	001 IDEM	340252565-CUTRO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	11-05	V000208	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--			LOTTO 01-110520TU	
DDT	11-05	V000208	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	11-05	V000208	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--			LOTTO 01-230420TU	
DDT	11-05	V000208	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	11-05	V000208	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--			LOTTO 01-040520TU	
DDT	11-05	V000208	001523 TALARICO SANTINO SRL	001 IDEM--		GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	12-05	V000209	000204 PIPINO FRANCESCO	001 IDEM	334/5649-ORIA-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	12-05	V000209	000204 PIPINO FRANCESCO	001 IDEM	334/5649-ORIA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	12-05	V000210	000274 NIGRO VITO	001 IDEM	348/726579-ERCHIE-		LOTTO 01-311219TU	
DDT	12-05	V000210	000274 NIGRO VITO	001 IDEM	348/726579-ERCHIE-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	12-05	V000210	000274 NIGRO VITO	001 IDEM	348/726579-ERCHIE-		LOTTO 01-040520TU	
DDT	12-05	V000210	000274 NIGRO VITO	001 IDEM	348/726579-ERCHIE-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	12-05	V000210	000274 NIGRO VITO	001 IDEM	348/726579-ERCHIE-		LOTTO 01-290420TU	
DDT	12-05	V000210	000274 NIGRO VITO	001 IDEM	348/726579-ERCHIE-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	12-05	V000211	001528 FALICA SALVATORE	001 IDEM	345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE		LOTTO 01-040520T	
DDT	12-05	V000211	001528 FALICA SALVATORE	001 IDEM	345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-		LOTTO 01-290420TU	
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-		LOTTO 01-230420TU	
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-		LOTTO 01-040520TU	
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-		LOTTO 01-311219TU	
DDT	12-05	V000212	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM	348/31880-MATINO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	12-05	V000213	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM	333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-040520TU	
DDT	12-05	V000213	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM	333/60470-SALICE SALENTIN-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	12-05	V000214	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-			LOTTO 01-110520TU	
DDT	12-05	V000214	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	12-05	V000214	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-			LOTTO 01-230420TU	
DDT	12-05	V000214	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	12-05	V000215	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM	099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-120520TU	
DDT	12-05	V000215	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM	099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	468
DDT	12-05	V000215	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM	099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	117
DDT	12-05	V000216	001400 MOLINO AGR STORE SRL SEMP	001 IDEM	345/133--		LOTTO 01-080520TU	
DDT	12-05	V000216	001400 MOLINO AGR STORE SRL SEMP	001 IDEM	345/133--	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	12-05	V000216	001400 MOLINO AGR STORE SRL SEMP	001 IDEM	345/133--		LOTTO 01-110520T	
DDT	12-05	V000216	001400 MOLINO AGR STORE SRL SEMP	001 IDEM	345/133--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	12-05	V000216	001400 MOLINO AGR STORE SRL SEMP	001 IDEM	345/133--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	12-05	V000216	001400 MOLINO AGR STORE SRL SEMP	001 IDEM	345/133--		LOTTO 01-020520TU	
DDT	12-05	V000216	001400 MOLINO AGR STORE SRL SEMP	001 IDEM	345/133--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--			LOTTO 01-240220TU	
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--		GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--			LOTTO 01-040520TU	
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--		GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--			LOTTO 01-070520TU	
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--		GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--			LOTTO 01-110520TU	
DDT	12-05	V000217	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--		GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	13-05	V000219	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	003 IDEM-MANDURIA-VIA PER MARUGGIO			LOTTO 01-290420TU	
DDT	13-05	V000219	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	003 IDEM-MANDURIA-VIA PER MARUGGIO		GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	13-05	V000220	001144 GIMAS SRL	001 IDEM	340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-290420T	
DDT	13-05	V000220	001144 GIMAS SRL	001 IDEM	340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	13-05	V000220	001144 GIMAS SRL	001 IDEM	340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-110520T	
DDT	13-05	V000220	001144 GIMAS SRL	001 IDEM	340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-		LOTTO 01-020520TU	
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-		LOTTO 01-070520TU	
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-		LOTTO 01-040520T	
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	14-05	V000222	001200 F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-110520TU	
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-140520TU	
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-070520TU	
DDT	14-05	V000223	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	14-05	V000224	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-110520TU	
DDT	14-05	V000224	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	14-05	V000224	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-040520TU	
DDT	14-05	V000224	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	15-05	V000226	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM	333/26169-BRINDISI-		LOTTO 01-130520T	

DDT	15-05	V000226	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	15-05	V000226	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	60
DDT	15-05	V000227	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-110520TU	
DDT	15-05	V000227	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	15-05	V000227	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-040520TU	
DDT	15-05	V000227	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	15-05	V000228	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-130520T	
DDT	15-05	V000228	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	16-05	V000230	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FR	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-130520TU	
DDT	16-05	V000230	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FR	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	16-05	V000230	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FR	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	16-05	V000230	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FR	001 IDEM 340/293-FRANCAVILLA FON-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--		LOTTO 01-080520TU	
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--		LOTTO 01-070520TU	
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--		LOTTO 01-020420TU	
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--		LOTTO 01-240220TU	
DDT	16-05	V000231	001539 SGANGA VINCENZO	001 IDEM 379/1080--	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	16-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-200520TU	
DDT	16-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	16-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-150520TU	
DDT	16-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	16-05	V000233	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO	001 IDEM--		LOTTO 01-070520TU	
DDT	16-05	V000233	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	16-05	V000233	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO	001 IDEM--		LOTTO 01-040520TU	
DDT	16-05	V000233	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	16-05	V000233	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO	001 IDEM--		LOTTO 01-290220TU	
DDT	16-05	V000233	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	16-05	V000234	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--		LOTTO 01-130520T	
DDT	16-05	V000234	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	16-05	V000235	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO		LOTTO 01-110520TU	
DDT	16-05	V000235	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	540
DDT	16-05	V000235	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO		LOTTO 01-070520TU	
DDT	16-05	V000235	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	16-05	V000235	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO		LOTTO 01-150520TU	
DDT	16-05	V000235	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	001 IDEM 348/15504-CUTRO-C/DA VATTIATO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	16-05	V000236	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.	001 IDEM 334/96949-STRONGOLI-MARINA DI ST		LOTTO 01-080520TU	
DDT	16-05	V000236	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.	001 IDEM 334/96949-STRONGOLI-MARINA DI ST	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	16-05	V000236	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.	001 IDEM 334/96949-STRONGOLI-MARINA DI ST		LOTTO 01-110520T	
DDT	16-05	V000236	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.	001 IDEM 334/96949-STRONGOLI-MARINA DI ST	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	16-05	V000236	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.	001 IDEM 334/96949-STRONGOLI-MARINA DI ST	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	18-05	V000237	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-110520TU	
DDT	18-05	V000237	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	18-05	V000237	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-130520T	
DDT	18-05	V000237	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	18-05	V000237	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	18-05	V000237	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	19-05	V000239	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-160520TU	
DDT	19-05	V000239	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	19-05	V000239	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	19-05	V000239	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-150520TU	
DDT	19-05	V000239	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	720
DDT	19-05	V000239	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	19-05	V000239	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	20-05	V000241	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	003 IDEM-MANDURIA-VIA PER MARUGGIO		LOTTO 01-160520TU	
DDT	20-05	V000241	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	003 IDEM-MANDURIA-VIA PER MARUGGIO	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	20-05	V000242	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-150520TU	
DDT	20-05	V000242	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	20-05	V000242	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-160520TU	
DDT	20-05	V000242	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	20-05	V000242	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	20-05	V000243	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E C	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-110520T	
DDT	20-05	V000243	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E C	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	20-05	V000243	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E C	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-140520T	
DDT	20-05	V000243	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E C	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	20-05	V000243	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E C	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	20-05	V000243	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E C	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	20-05	V000244	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-		LOTTO 01-200520TU	
DDT	20-05	V000244	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	20-05	V000245	001158 TERRECOTTE FERNANDO FALCON	001 IDEM 349/2930-RUFFANO-		LOTTO 01-130520T	
DDT	20-05	V000245	001158 TERRECOTTE FERNANDO FALCON	001 IDEM 349/2930-RUFFANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	20-05	V000245	001158 TERRECOTTE FERNANDO FALCON	001 IDEM 349/2930-RUFFANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	20-05	V000246	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI	001 IDEM 338/94251-ARADEO-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	20-05	V000246	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI	001 IDEM 338/94251-ARADEO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	20-05	V000247	001479 PREVITERO ANTONIO	001 IDEM-OTRANTO-VIA AZIENDA FONTANELLE		LOTTO 01-180520T	
DDT	20-05	V000247	001479 PREVITERO ANTONIO	001 IDEM-OTRANTO-VIA AZIENDA FONTANELLE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	20-05	V000248	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	20-05	V000248	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	20-05	V000248	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-070520TU	
DDT	20-05	V000248	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	20-05	V000248	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-150520TU	
DDT	20-05	V000248	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	20-05	V000249	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-		LOTTO 01-020520TU	
DDT	20-05	V000249	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	20-05	V000249	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	20-05	V000249	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	001 IDEM 0836/46627-SCORRANO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	20-05	V000250	000379 AGRITORSSELLO DI TORSELLO M	001 IDEM 347/656201-TIGGIANO-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	20-05	V000250	000379 AGRITORSSELLO DI TORSELLO M	001 IDEM 347/656201-TIGGIANO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	20-05	V000251	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-200520TU	
DDT	20-05	V000251	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	20-05	V000251	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-150520TU	
DDT	20-05	V000251	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	20-05	V000252	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-		LOTTO 01-180520T	
DDT	20-05	V000252	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	429
DDT	20-05	V000252	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	21-05	V000253	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-200520TU	
DDT	21-05	V000253	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	21-05	V000254	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-160520TU	
DDT	21-05	V000254	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234

DDT	21-05	V000254	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	21-05	V000254	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-150520TU	
DDT	21-05	V000254	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-180520T	
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	585
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-160520TU	
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	315
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-130520T	
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	720
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-240220TU	
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-070520T	
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	162
DDT	21-05	V000255	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400			
DDT	22-05	V000256	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--		LOTTO 01-200520TU	
DDT	22-05	V000256	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA		LOTTO 01-220520T	
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA		LOTTO 01-260520T	
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA		LOTTO 01-230520TU	
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA		LOTTO 01-240220TU	
DDT	23-05	V000257	001542 DEL PRIORE ANTONIO	001 IDEM 328/3021-TROIA-C.DA TAVERNAZZA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-080520TU	
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-180520T	
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-020520TU	
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-040520T	
DDT	23-05	V000258	000975 LIBRANDI NICODEMO	001 IDEM 392/7473-CIRO' MARINA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--		LOTTO 01-240220TU	
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--		LOTTO 01-110520TU	
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--		LOTTO 01-160520TU	
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--		LOTTO 01-150520TU	
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	23-05	V000259	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSE	001 IDEM 340/4009--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-200520TU	
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-230520TU	
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-150520TU	
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-290220TU	
DDT	25-05	V000260	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1200
DDT	25-05	V000261	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F		LOTTO 01-200520TU	
DDT	25-05	V000261	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	25-05	V000261	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F		LOTTO 01-160520TU	
DDT	25-05	V000261	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	25-05	V000261	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F		LOTTO 01-150520TU	
DDT	25-05	V000261	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLAR	001 IDEM 393/97548-CROTONE-VIA FEDERICO F	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	25-05	V000264	001298 AM CASALINGHI SRL	001 IDEM 331/3292-NOVOLLI-		LOTTO 01-150520TU	
DDT	25-05	V000264	001298 AM CASALINGHI SRL	001 IDEM 331/3292-NOVOLLI-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	25-05	V000264	001298 AM CASALINGHI SRL	001 IDEM 331/3292-NOVOLLI-		LOTTO 01-160520TU	
DDT	25-05	V000264	001298 AM CASALINGHI SRL	001 IDEM 331/3292-NOVOLLI-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	25-05	V000265	001036 REDAVID FRANCESCO	001 IDEM 328/29297-FOGGIA-		LOTTO 01-220520T	
DDT	25-05	V000265	001036 REDAVID FRANCESCO	001 IDEM 328/29297-FOGGIA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	25-05	V000265	001036 REDAVID FRANCESCO	001 IDEM 328/29297-FOGGIA-		LOTTO 01-260520T	
DDT	25-05	V000265	001036 REDAVID FRANCESCO	001 IDEM 328/29297-FOGGIA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	25-05	V000266	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-250520TU	
DDT	25-05	V000266	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-200520TU	
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	23
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-230520TU	
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	7
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-250520TU	
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	15
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-290220TU	
DDT	26-05	V000267	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	15
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-210520TU	
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-230520TU	
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-260520TU	
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--		LOTTO 01-220520T	
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	26-05	V000268	001400 MOLINO AGRIS STORE SRL SEMP	001 IDEM 345/133--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-260220TU	
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-250520TU	
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-230520TU	
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50 O	48
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-200520TU	
DDT	27-05	V000270	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	27-05	V000271	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	001 IDEM--MALVITO C/D ROSE S.P.		LOTTO 01-220520T	
DDT	27-05	V000271	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	001 IDEM--MALVITO C/D ROSE S.P.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	27-05	V000271	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	001 IDEM--MALVITO C/D ROSE S.P.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	27-05	V000271	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	001 IDEM--MALVITO C/D ROSE S.P.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	40
DDT	27-05	V000271	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	001 IDEM--MALVITO C/D ROSE S.P.		LOTTO 01-210520TU	
DDT	27-05	V000271	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	001 IDEM--MALVITO C/D ROSE S.P.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	29-05	V000274	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-		LOTTO 01-290520T	
DDT	29-05	V000274	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	507
DDT	29-05	V000274	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-		LOTTO 01-260520T	

DDT	29-05	V000274	000965 GRANDI VIVAI DI MELE ANGEL	001 IDEM 330/95583-SALA CONSILINA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	240
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-240220TU	
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-260520TU	
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-070520TU	
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-200520TU	
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--		LOTTO 01-220520T	
DDT	29-05	V000275	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	001 IDEM 339/683141--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	29-05	V000276	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-200520TU	
DDT	29-05	V000276	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	29-05	V000276	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-250520TU	
DDT	29-05	V000276	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	29-05	V000277	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-200520TU	
DDT	29-05	V000277	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	29-05	V000277	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-250520TU	
DDT	29-05	V000277	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	30-05	V000278	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-220520T	
DDT	30-05	V000278	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	30-05	V000278	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-220520T	
DDT	30-05	V000278	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	30-05	V000279	000986 SANTAMARIA PIETRO	001 IDEM 338/61865-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-180520T	
DDT	30-05	V000279	000986 SANTAMARIA PIETRO	001 IDEM 338/61865-SAN GIORGIO ION-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-260220TU	
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-260520TU	
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-230520TU	
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--		LOTTO 01-200520TU	
DDT	30-05	V000280	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM 335/56827--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI		LOTTO 01-200520TU	
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI		LOTTO 01-230520TU	
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI		LOTTO 01-260520TU	
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI		LOTTO 01-290220TU	
DDT	01-06	V000281	001185 SPINELLI EUGENIO	001 IDEM 339/593322-SAN PANCRAZIO S-VIA CI	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--		LOTTO 01-210520TU	
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--		LOTTO 01-230520TU	
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--		LOTTO 01-260520T	
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--		LOTTO 01-290520T	
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	01-06	V000282	001544 IL GIARDINO DELLE MERAVIGL	001 IDEM 347/36976--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	01-06	V000283	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE	001 IDEM 347/6518-CATANZARO LIDO-		LOTTO 01-220520T	
DDT	01-06	V000283	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE	001 IDEM 347/6518-CATANZARO LIDO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	01-06	V000284	000255 AGRI VERDE SRL	001 IDEM 339/342984-STRONGOLI-		LOTTO 01-260520TU	
DDT	01-06	V000284	000255 AGRI VERDE SRL	001 IDEM 339/342984-STRONGOLI-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	01-06	V000284	000255 AGRI VERDE SRL	001 IDEM 339/342984-STRONGOLI-		LOTTO 01-230520TU	
DDT	01-06	V000284	000255 AGRI VERDE SRL	001 IDEM 339/342984-STRONGOLI-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	01-06	V000284	000255 AGRI VERDE SRL	001 IDEM 339/342984-STRONGOLI-		LOTTO 01-200520TU	
DDT	01-06	V000284	000255 AGRI VERDE SRL	001 IDEM 339/342984-STRONGOLI-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	03-06	V000285	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	03-06	V000285	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-300520TU	
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-290520T	
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-260520T	
DDT	04-06	V000286	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM 329/30124-GIOIA DEL COLLE-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	240
DDT	04-06	V000287	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-200520TU	
DDT	04-06	V000287	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	04-06	V000287	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-230520TU	
DDT	04-06	V000287	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	04-06	V000287	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-		LOTTO 01-260520TU	
DDT	04-06	V000287	000669 GENNA PIETRO	001 IDEM 0923/98412-MARSALA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	04-06	V000288	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-200520TU	
DDT	04-06	V000288	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-06	V000288	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-250520TU	
DDT	04-06	V000288	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	04-06	V000288	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-230520TU	
DDT	04-06	V000288	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	04-06	V000289	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-		LOTTO 01-180520T	
DDT	04-06	V000289	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	04-06	V000289	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-		LOTTO 01-180520T	
DDT	04-06	V000289	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	04-06	V000290	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUAR	IDEM--		LOTTO 01-180520T	
DDT	04-06	V000290	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUAR	IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	04-06	V000291	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-		LOTTO 01-200520TU	
DDT	04-06	V000291	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-06	V000291	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-		LOTTO 01-180520T	
DDT	04-06	V000291	001105 DEMARINIS CESARIO	001 IDEM 335/43743-PUTIGNANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	05-06	V000292	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-300520TU	
DDT	05-06	V000292	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	468
DDT	05-06	V000292	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-230520TU	
DDT	05-06	V000292	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	117
DDT	06-06	V000293	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-200520TU	
DDT	06-06	V000293	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	507
DDT	06-06	V000293	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-230520TU	
DDT	06-06	V000293	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	06-06	V000293	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-240220TU	
DDT	06-06	V000293	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	06-06	V000294	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--		LOTTO 01-200520TU	
DDT	06-06	V000294	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195

DDT	06-06	V000294	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--		LOTTO 01-230520TU	
DDT	06-06	V000294	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	06-06	V000294	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--		LOTTO 01-250520TU	
DDT	06-06	V000294	001538 X.Z. SRL S	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--		LOTTO 01-250520TU	
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--		LOTTO 01-300520TU	
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	450
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--		LOTTO 01-030620TU	
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	648
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--			
DDT	06-06	V000295	001545 TALARICO FARINE SRL	001 IDEM 335/7697--		PREZZI APPLICATI PER PORTO	
DDT	06-06	V000296	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-240220TU	
DDT	06-06	V000296	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	06-06	V000296	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-250520TU	
DDT	06-06	V000296	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	06-06	V000296	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-230520TU	
DDT	06-06	V000296	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	06-06	V000297	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINI	001 IDEM 347/48978-ROSSANO-		LOTTO 01-290520T	
DDT	06-06	V000297	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINI	001 IDEM 347/48978-ROSSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1200
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-250520TU	
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1680
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-230520TU	
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-300520TU	
DDT	06-06	V000298	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	06-06	V000299	000288 GOLIA LEONARDO	001 IDEM 0981/59130-VILLAPIANA-		LOTTO 01-220520T	
DDT	06-06	V000299	000288 GOLIA LEONARDO	001 IDEM 0981/59130-VILLAPIANA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	06-06	V000300	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATO	001 IDEM 347/86540-CASSANO ALL'ION-VIALE		LOTTO 01-220520T	
DDT	06-06	V000300	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATO	001 IDEM 347/86540-CASSANO ALL'ION-VIALE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	06-06	V000300	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATO	001 IDEM 347/86540-CASSANO ALL'ION-VIALE	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	06-06	V000301	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-030620T	
DDT	06-06	V000301	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	06-06	V000301	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-210520TU	
DDT	06-06	V000301	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	06-06	V000301	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-260520T	
DDT	06-06	V000301	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	06-06	V000302	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-210520TU	
DDT	06-06	V000302	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	06-06	V000302	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-100120TU	
DDT	06-06	V000302	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	08-06	V000303	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-		LOTTO 01-300520TU	
DDT	08-06	V000303	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	09-06	V000304	001248 CARDONE NICOLA	001 IDEM 329/71372-FASANO-PEZZE DI GRECO		LOTTO 01-220520T	
DDT	09-06	V000304	001248 CARDONE NICOLA	001 IDEM 329/71372-FASANO-PEZZE DI GRECO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	09-06	V000304	001248 CARDONE NICOLA	001 IDEM 329/71372-FASANO-PEZZE DI GRECO		LOTTO 01-200520TU	
DDT	09-06	V000304	001248 CARDONE NICOLA	001 IDEM 329/71372-FASANO-PEZZE DI GRECO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	09-06	V000305	001187 ANTICHI VIVAI AVERSA SRL S	001 IDEM 393/95197-MONOPOLI-CONTRADA STOM		LOTTO 01-200520TU	
DDT	09-06	V000305	001187 ANTICHI VIVAI AVERSA SRL S	001 IDEM 393/95197-MONOPOLI-CONTRADA STOM	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	09-06	V000306	001549 COCCO MARCO	001 IDEM--		LOTTO 01-260520T	
DDT	09-06	V000306	001549 COCCO MARCO	001 IDEM--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	09-06	V000307	000243 MORRONE ALFONSO	001 IDEM 389/674132-CORIGLIANO CALA-		LOTTO 01-030620T	
DDT	09-06	V000307	000243 MORRONE ALFONSO	001 IDEM 389/674132-CORIGLIANO CALA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	09-06	V000308	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--		LOTTO 01-030620T	
DDT	09-06	V000308	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	09-06	V000309	000222 CALANDRINO DINO	001 IDEM 360/963547-SAN PIETRO VERN-		LOTTO 01-030620T	
DDT	09-06	V000309	000222 CALANDRINO DINO	001 IDEM 360/963547-SAN PIETRO VERN-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-300520TU	
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-230520TU	
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-250520TU	
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1200
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	09-06	V000310	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	10-06	V000313	000213 CISTERNINO COSIMO	001 IDEM 339/58790-OSTUNI-S.P. PER OSTUNI		LOTTO 01-220520T	
DDT	10-06	V000313	000213 CISTERNINO COSIMO	001 IDEM 339/58790-OSTUNI-S.P. PER OSTUNI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	10-06	V000313	000213 CISTERNINO COSIMO	001 IDEM 339/58790-OSTUNI-S.P. PER OSTUNI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	10-06	V000313	000213 CISTERNINO COSIMO	001 IDEM 339/58790-OSTUNI-S.P. PER OSTUNI	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	288
DDT	10-06	V000314	001261 MERRILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-300520TU	
DDT	10-06	V000314	001261 MERRILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	10-06	V000314	001261 MERRILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-260520T	
DDT	10-06	V000314	001261 MERRILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	10-06	V000315	000924 EDIL.FER. SRL	001 IDEM 0831/8484-ORIA-VIA PER FRANCAVIL		LOTTO 01-300520TU	
DDT	10-06	V000315	000924 EDIL.FER. SRL	001 IDEM 0831/8484-ORIA-VIA PER FRANCAVIL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	11-06	V000316	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-		LOTTO 1-220520T	
DDT	11-06	V000316	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	11-06	V000316	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	19
DDT	11-06	V000316	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	11-06	V000316	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-260520T	
DDT	11-06	V000316	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	11-06	V000317	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	11-06	V000317	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	11-06	V000317	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-260520T	
DDT	11-06	V000317	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	11-06	V000317	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-030620T	
DDT	11-06	V000317	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	11-06	V000318	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-300520TU	
DDT	11-06	V000318	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	11-06	V000318	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-030620TU	
DDT	11-06	V000318	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	11-06	V000318	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-260220TU	
DDT	11-06	V000318	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	11-06	V000319	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-130620TU	
DDT	11-06	V000319	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-260220TU	
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-260520TU	
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240

DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-040620TU	
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	162
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-300520TU	
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	135
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-2900520T	
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	540
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-030620T	
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	324
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400		LOTTO 01-300520TU	
DDT	11-06	V000320	001522 PI.NI SRL	001 IDEM-PONTECAGNANO FA-S.S.18 KM 64,400	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	16-06	V000321	001295 MANGIMI LIRANGI SRL	001 IDEM 349/23783-LUZZI-		LOTTO 01-110620TU	
DDT	16-06	V000321	001295 MANGIMI LIRANGI SRL	001 IDEM 349/23783-LUZZI-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	16-06	V000321	001295 MANGIMI LIRANGI SRL	001 IDEM 349/23783-LUZZI-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	16-06	V000321	001295 MANGIMI LIRANGI SRL	001 IDEM 349/23783-LUZZI-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	16-06	V000321	001295 MANGIMI LIRANGI SRL	001 IDEM 349/23783-LUZZI-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	16-06	V000321	001295 MANGIMI LIRANGI SRL	001 IDEM 349/23783-LUZZI-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	16-06	V000322	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLAN	001 IDEM 347/76752-BISCEGLIE-		LOTTO 01-030620T	
DDT	16-06	V000322	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLAN	001 IDEM 347/76752-BISCEGLIE-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	16-06	V000322	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLAN	001 IDEM 347/76752-BISCEGLIE-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	16-06	V000322	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLAN	001 IDEM 347/76752-BISCEGLIE-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	16-06	V000322	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLAN	001 IDEM 347/76752-BISCEGLIE-		LOTTO 01-260220TU	
DDT	16-06	V000322	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLAN	001 IDEM 347/76752-BISCEGLIE-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I		LOTTO 01-260220TU	
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I		LOTTO 01-160620TU	
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I		LOTTO 01-150620TU	
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I		LOTTO 01-110620TU	
DDT	16-06	V000323	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLI	001 IDEM 335/41018-ROSSANO-C.DA TOSCANO I	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	16-06	V000324	000448 PICCOLO GIUSEPPE	001 IDEM 340/582482-MODUGNO-		LOTTO 01-290220TU	
DDT	16-06	V000324	000448 PICCOLO GIUSEPPE	001 IDEM 340/582482-MODUGNO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	16-06	V000324	000448 PICCOLO GIUSEPPE	001 IDEM 340/582482-MODUGNO-		LOTTO 01-160520TU	
DDT	16-06	V000324	000448 PICCOLO GIUSEPPE	001 IDEM 340/582482-MODUGNO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	18-06	V000325	001097 LEO ANTONIO ROCCO	001 IDEM 327/46687-CARIATI-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	18-06	V000325	001097 LEO ANTONIO ROCCO	001 IDEM 327/46687-CARIATI-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	18-06	V000325	001097 LEO ANTONIO ROCCO	001 IDEM 327/46687-CARIATI-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	18-06	V000325	001097 LEO ANTONIO ROCCO	001 IDEM 327/46687-CARIATI-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	18-06	V000325	001097 LEO ANTONIO ROCCO	001 IDEM 327/46687-CARIATI-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	18-06	V000325	001097 LEO ANTONIO ROCCO	001 IDEM 327/46687-CARIATI-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	60
DDT	25-06	V000326	001293 SEMPRE VERDE DI CARETTA RO	001 IDEM 333/97719-TARANTO-LAMA		LOTTO 01-150620T	
DDT	25-06	V000326	001293 SEMPRE VERDE DI CARETTA RO	001 IDEM 333/97719-TARANTO-LAMA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	546
DDT	25-06	V000326	001293 SEMPRE VERDE DI CARETTA RO	001 IDEM 333/97719-TARANTO-LAMA		LOTTO 01-180620T	
DDT	25-06	V000326	001293 SEMPRE VERDE DI CARETTA RO	001 IDEM 333/97719-TARANTO-LAMA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	240
DDT	26-06	V000327	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-110620TU	
DDT	26-06	V000327	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	26-06	V000327	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	26-06	V000327	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	26-06	V000327	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-		LOTTO 01-191119TU	
DDT	26-06	V000327	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	002 IDEM-AVETRANA-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	26-06	V000328	000979 CAMPA PASQUALE	001 IDEM 380/53224-SANNICOLA-		LOTTO 01-260520T	
DDT	26-06	V000328	000979 CAMPA PASQUALE	001 IDEM 380/53224-SANNICOLA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	26-06	V000329	001528 FALLICA SALVATORE	001 IDEM 345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE		LOTTO 01-260520T	
DDT	26-06	V000329	001528 FALLICA SALVATORE	001 IDEM 345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	26-06	V000329	001528 FALLICA SALVATORE	001 IDEM 345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE		LOTTO 01-150620T	
DDT	26-06	V000329	001528 FALLICA SALVATORE	001 IDEM 345/3195-TORRE SANTA SUS-VIA PE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	10
DDT	29-06	V000330	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM 348/31880-MATINO-		LOTTO 01-191119TU	
DDT	29-06	V000330	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM 348/31880-MATINO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1000
DDT	29-06	V000330	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM 348/31880-MATINO-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	29-06	V000330	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM 348/31880-MATINO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	720
DDT	29-06	V000330	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM 348/31880-MATINO-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	29-06	V000330	001315 D.GIO TRADE S.R.L.S.	001 IDEM 348/31880-MATINO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	30-06	V000331	001552 DE CHIRICO NICOLO'	001 IDEM 346/523--		LOTTO 01-180620T	
DDT	30-06	V000331	001552 DE CHIRICO NICOLO'	001 IDEM 346/523--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	30-06	V000331	001552 DE CHIRICO NICOLO'	001 IDEM 346/523--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	30-06	V000332	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-220420TU	
DDT	30-06	V000332	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	30-06	V000333	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM 333/69286-MANDURIA-		LOTTO 01-150620T	
DDT	30-06	V000333	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM 333/69286-MANDURIA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	30-06	V000333	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM 333/69286-MANDURIA-		LOTTO 01-130620TU	
DDT	30-06	V000333	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM 333/69286-MANDURIA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	01-07	V000334	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-		LOTTO 01-180520T	
DDT	01-07	V000334	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	01-07	V000334	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-		LOTTO 01-180520T	
DDT	01-07	V000334	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	01-07	V000334	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	19
DDT	02-07	V000335	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO F	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-180620T	
DDT	02-07	V000335	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO F	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	02-07	V000335	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO F	001 IDEM 338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-180620T	
DDT	02-07	V000335	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO F	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	02-07	V000335	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO F	001 IDEM 338/595249-PULSANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	02-07	V000336	000639 MELE GIUSEPPE	001 IDEM 349/06563-LEPORANO-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	02-07	V000336	000639 MELE GIUSEPPE	001 IDEM 349/06563-LEPORANO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	02-07	V000337	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC D	001 IDEM 34988715-LIZZANO-		LOTTO 01-130620TU	
DDT	02-07	V000337	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC D	001 IDEM 34988715-LIZZANO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	02-07	V000338	000073 PASSIATORE MARIA	001 IDEM 347/75852-LIZZANO-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	02-07	V000338	000073 PASSIATORE MARIA	001 IDEM 347/75852-LIZZANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA		LOTTO 01-191119TU	
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA		LOTTO 01-160620TU	
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA		LOTTO 01-150620TU	
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA		LOTTO 01-110620TU	
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	02-07	V000339	001484 AL.KE.AN. SRL	001 IDEM-COPERTINO-VIA GROTTIELLA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	02-07	V000340	001009 TECNOFER DI RICCHIUTI PIERO	001 IDEM 099/957526-SAN MARZANO DI-		LOTTO 01-110620TU	
DDT	02-07	V000340	001009 TECNOFER DI RICCHIUTI PIERO	001 IDEM 099/957526-SAN MARZANO DI-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	02-07	V000341	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--		LOTTO 01-180620T	
DDT	02-07	V000341	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	02-07	V000341	001532 THE TWIN FLORIST DI SPALLU	001 IDEM--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	02-07	V000342	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-110620TU	
DDT	02-07	V000342	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39



DDT	02-07	V000342	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES		LOTTO 01-150620TU	
DDT	02-07	V000342	001292 DELTA DISCOUNT SRL	001 IDEM 329/260810-SANTA CESAREA T-VIA ES	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	02-07	V000343	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-150620T	
DDT	02-07	V000343	001144 GIMAS SRL	001 IDEM 340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	02-07	V000344	001551 MIGGIANO MASSIMILIANO	001 IDEM--		LOTTO 01-180620T	
DDT	02-07	V000344	001551 MIGGIANO MASSIMILIANO	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	03-07	V000345	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-		LOTTO 01-110620TU	
DDT	03-07	V000345	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM 099971354-MANDURIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	06-07	V000346	001401 COSIMO BALESTRIERI SRL	001 COSIMO BALESTRI-CASSANO ALL'ION-CONTRA		LOTTO 01-130620TU	
DDT	06-07	V000346	001401 COSIMO BALESTRIERI SRL	001 COSIMO BALESTRI-CASSANO ALL'ION-CONTRA	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	06-07	V000347	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-110620TU	
DDT	06-07	V000347	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	06-07	V000347	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	117
DDT	06-07	V000347	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	06-07	V000347	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE	001 IDEM 099/7314-TALSANO TARANT-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-191119TU	
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-160620TU	
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-150620TU	
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50 O	48
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR		LOTTO 01-110620TU	
DDT	06-07	V000348	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDAN	001 AL RISPARMIO DI-LECCE 0832/3-VIA GR	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	06-07	V000349	000251 L'AGRICOLA SUD SAS DI LUCE	001 IDEM 0981/99257-FRANCAVILLA MAR-		LOTTO 01-180620T	
DDT	06-07	V000349	000251 L'AGRICOLA SUD SAS DI LUCE	001 IDEM 0981/99257-FRANCAVILLA MAR-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	09-07	V000350	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	002 IDEM-CALOPEZZATI-VIA PIRANDELLO SNC		LOTTO 01-130620TU	
DDT	09-07	V000350	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	002 IDEM-CALOPEZZATI-VIA PIRANDELLO SNC	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	09-07	V000350	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	002 IDEM-CALOPEZZATI-VIA PIRANDELLO SNC		LOTTO 01-150620TU	
DDT	09-07	V000350	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	002 IDEM-CALOPEZZATI-VIA PIRANDELLO SNC	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	09-07	V000351	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-130620TU	
DDT	09-07	V000351	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	09-07	V000351	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	09-07	V000351	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E	001 IDEM 393/38751-CROSIA-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	13-07	V000352	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-100720TU	
DDT	13-07	V000352	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	13-07	V000352	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-150520TU	
DDT	13-07	V000352	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	13-07	V000353	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-100720TU	
DDT	13-07	V000353	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	13-07	V000353	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-150520TU	
DDT	13-07	V000353	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	13-07	V000355	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM 348/2681-SAN PAOLO DI CI-		LOTTO 01-100720T	
DDT	13-07	V000355	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM 348/2681-SAN PAOLO DI CI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	546
DDT	13-07	V000355	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM 348/2681-SAN PAOLO DI CI-		LOTTO 01-160620T	
DDT	13-07	V000355	001170 AZIENDA AGRICOLA VIVAISTICA	001 IDEM 348/2681-SAN PAOLO DI CI-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	240
DDT	15-07	V000356	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-130620TU	
DDT	15-07	V000356	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	468
DDT	15-07	V000356	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	117
DDT	15-07	V000356	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-		LOTTO 01-180620T	
DDT	15-07	V000356	000987 ACQUARO ELISABETTA	001 IDEM 338/61865-LAMA TARANTO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	16-07	V000357	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-130720TU	
DDT	16-07	V000357	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	16-07	V000357	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-180620T	
DDT	16-07	V000357	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	16-07	V000357	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	16-07	V000358	000274 NIGRO VITO	001 IDEM 348/726579-ERCHIE-		LOTTO 01-110620TU	
DDT	16-07	V000358	000274 NIGRO VITO	001 IDEM 348/726579-ERCHIE-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	16-07	V000358	000274 NIGRO VITO	001 IDEM 348/726579-ERCHIE-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	16-07	V000358	000274 NIGRO VITO	001 IDEM 348/726579-ERCHIE-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	16-07	V000359	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-130620TU	
DDT	16-07	V000359	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	16-07	V000359	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	16-07	V000359	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	17-07	V000360	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG		LOTTO 01-130720TU	
DDT	17-07	V000360	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	546
DDT	17-07	V000360	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	001 IDEM 080/485964-MARTINA FRANCA-VIA CEG	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	78
DDT	23-07	V000377	001558 TRE P SRL	001 IDEM 0835/182-TURSI-S.S. SINNICCA KM.		LOTTO 01-220720TU	
DDT	23-07	V000377	001558 TRE P SRL	001 IDEM 0835/182-TURSI-S.S. SINNICCA KM.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1200
DDT	23-07	V000377	001558 TRE P SRL	001 IDEM 0835/182-TURSI-S.S. SINNICCA KM.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	240
DDT	23-07	V000377	001558 TRE P SRL	001 IDEM 0835/182-TURSI-S.S. SINNICCA KM.		LOTTO 01-191119TU	
DDT	23-07	V000377	001558 TRE P SRL	001 IDEM 0835/182-TURSI-S.S. SINNICCA KM.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-191119TU	
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	16
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-220720TU	
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	16
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-150620TU	
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	15
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--		LOTTO 01-130720TU	
DDT	24-07	V000384	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	001 IDEM--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	18
DDT	27-07	V000402	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE		LOTTO 01-130720TU	
DDT	27-07	V000402	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	27-07	V000402	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE		LOTTO 01-160620TU	
DDT	27-07	V000402	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAM	001 IDEM 331/937-CASSANO ALL'ION-VIA TE	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-130720TU	
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-150620TU	
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-160620TU	
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA		LOTTO 01-191119TU	
DDT	27-07	V000403	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A	001 IDEM 331/123822-RENDE-CENTRO COMMERCIA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	27-07	V000404	001363 AGRIZOOGARDEN SRL S	001 IDEM 393/85538-CROSIA-		LOTTO 01-200720T	
DDT	27-07	V000404	001363 AGRIZOOGARDEN SRL S	001 IDEM 393/85538-CROSIA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	27-07	V000404	001363 AGRIZOOGARDEN SRL S	001 IDEM 393/85538-CROSIA-		LOTTO 01-130720TU	
DDT	27-07	V000404	001363 AGRIZOOGARDEN SRL S	001 IDEM 393/85538-CROSIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	27-07	V000404	001363 AGRIZOOGARDEN SRL S	001 IDEM 393/85538-CROSIA-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	27-07	V000404	001363 AGRIZOOGARDEN SRL S	001 IDEM 393/85538-CROSIA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	48
DDT	31-07	V000407	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-200720T	
DDT	31-07	V000407	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	31-07	V000407	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	31-07	V000407	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM 099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-130620TU	

DDT	31-07	V000407	000776	MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM	099/88859-PALAGIANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	31-07	V000407	000776	MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM	099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	31-07	V000407	000776	MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM	099/88859-PALAGIANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	31-07	V000407	000776	MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM	099/88859-PALAGIANO-		LOTTO 01-160620T	
DDT	31-07	V000407	000776	MONTEMURRO GIOVANNI	001 IDEM	099/88859-PALAGIANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	31-07	V000408	001498	SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--			LOTTO 01-180620T	
DDT	31-07	V000408	001498	SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--		T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	31-07	V000408	001498	SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--			LOTTO 01-200720T	
DDT	31-07	V000408	001498	SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--		T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	31-07	V000408	001498	SCARPINO LEONARDO	001 IDEM--		T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	31-07	V000409	000963	PISCITELLI CARMELA SNC DEI	001 IDEM	0962/793-ISOLA DI CAPO R-		LOTTO 01-200720T	
DDT	31-07	V000409	000963	PISCITELLI CARMELA SNC DEI	001 IDEM	0962/793-ISOLA DI CAPO R-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	31-07	V000410	000952	IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	31-07	V000410	000952	IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	31-07	V000410	000952	IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S.	001 IDEM	333/24445-CIRO' MARINA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	02-09	V000529	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-130720TU	
DDT	02-09	V000529	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	02-09	V000529	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-220720TU	
DDT	02-09	V000529	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	02-09	V000530	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-130720TU	
DDT	02-09	V000530	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	02-09	V000530	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-220720TU	
DDT	02-09	V000530	000382	AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	04-09	V000548	000204	PIPINO FRANCESCO	001 IDEM	334/5649-ORIA-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	04-09	V000548	000204	PIPINO FRANCESCO	001 IDEM	334/5649-ORIA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	04-09	V000548	000204	PIPINO FRANCESCO	001 IDEM	334/5649-ORIA-		LOTTO 01-130720TU	
DDT	04-09	V000548	000204	PIPINO FRANCESCO	001 IDEM	334/5649-ORIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-130720TU	
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-		LOTTO 01-050920T	
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	07-09	V000557	000144	BIG STORE DI MALVASO FRANCO	001 IDEM	329/30124-GIOIA DEL COLLE-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	117
DDT	08-09	V000558	000351	NEGRO ANGELO G.	001 IDEM	0833/743-MORCIANO DI LEU-		LOTTO 01-050920T	
DDT	08-09	V000558	000351	NEGRO ANGELO G.	001 IDEM	0833/743-MORCIANO DI LEU-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	08-09	V000559	000062	ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM	099971354-MANDURIA-		LOTTO 01-130720TU	
DDT	08-09	V000559	000062	ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	001 IDEM	099971354-MANDURIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	08-09	V000560	001144	GIMAS SRL	001 IDEM	340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR		LOTTO 01-020920T	
DDT	08-09	V000560	001144	GIMAS SRL	001 IDEM	340/96150-NARDO'-PRESSO :IL GIAR	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	08-09	V000561	000376	DE VENTURA MARIA ASSUNTA	001 IDEM	347/8765-SQUINZANO-		LOTTO 01-220720TU	
DDT	08-09	V000561	000376	DE VENTURA MARIA ASSUNTA	001 IDEM	347/8765-SQUINZANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	08-09	V000561	000376	DE VENTURA MARIA ASSUNTA	001 IDEM	347/8765-SQUINZANO-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	08-09	V000561	000376	DE VENTURA MARIA ASSUNTA	001 IDEM	347/8765-SQUINZANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	08-09	V000562	000979	CAMPA PASQUALE	001 IDEM	380/53224-SANNICOLA-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	08-09	V000562	000979	CAMPA PASQUALE	001 IDEM	380/53224-SANNICOLA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	110
DDT	08-09	V000562	000979	CAMPA PASQUALE	001 IDEM	380/53224-SANNICOLA-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	10
DDT	09-09	V000563	000062	ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	IDEM-74024	S.PIETRO-VIA DEGLI OLEANDRI		LOTTO 01-130720TU	
DDT	09-09	V000563	000062	ALBERTO SERGI S.N.C. DI SE	IDEM-74024	S.PIETRO-VIA DEGLI OLEANDRI	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	10-09	V000564	001288	DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-		LOTTO 01-130720TU	
DDT	10-09	V000564	001288	DE ROMA SRL	001 IDEM	338/26-SAVA-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	14-09	V000566	001547	PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--			LOTTO 01-080920TU	
DDT	14-09	V000566	001547	PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--		GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	14-09	V000567	001041	CUDA ANTONIO	001 IDEM	360/55113-MESORACA-		LOTTO 01-050920T	
DDT	14-09	V000567	001041	CUDA ANTONIO	001 IDEM	360/55113-MESORACA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	14-09	V000567	001041	CUDA ANTONIO	001 IDEM	360/55113-MESORACA-		LOTTO 01-180620T	
DDT	14-09	V000567	001041	CUDA ANTONIO	001 IDEM	360/55113-MESORACA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-160620TU	
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	30
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	88
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	24
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-		LOTTO 01-080920TU	
DDT	17-09	V000568	001362	LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	001 IDEM	329922848-FRANCAVILLA FON-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	17-09	V000569	001142	AURIELMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	17-09	V000569	001142	AURIELMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	17-09	V000569	001142	AURIELMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-080920TU	
DDT	17-09	V000569	001142	AURIELMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	17-09	V000569	001142	AURIELMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	17-09	V000569	001142	AURIELMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	17-09	V000569	001142	AURIELMA CASALINGHI SRL	001 IDEM	0981/443-CASTROVILLARI-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10 O	100
DDT	17-09	V000570	001212	MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-080920TU	
DDT	17-09	V000570	001212	MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	17-09	V000570	001212	MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 O	39
DDT	17-09	V000570	001212	MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	17-09	V000570	001212	MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	17-09	V000570	001212	MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	22-09	V000581	000429	MANCARTPLAST SRL	001 IDEM	333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-220720TU	
DDT	22-09	V000581	000429	MANCARTPLAST SRL	001 IDEM	333/60470-SALICE SALENTIN-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	22-09	V000581	000429	MANCARTPLAST SRL	001 IDEM	333/60470-SALICE SALENTIN-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	6
DDT	24-09	V000603	000330	COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--		LOTTO 01-130720TU	
DDT	24-09	V000603	000330	COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	468
DDT	24-09	V000603	000330	COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--		LOTTO 01-150620TU	
DDT	24-09	V000603	000330	COLOPI VITO ANTONIO SRL	001 IDEM	335/56827--	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	28-09	V000634	000683	PEZZOLLA GESUINO	001 IDEM	360/26071-MESAGNE-		LOTTO 01-020920T	
DDT	28-09	V000634	000683	PEZZOLLA GESUINO	001 IDEM	360/26071-MESAGNE-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	28-09	V000635	001200	F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-		LOTTO 01-080920TU	
DDT	28-09	V000635	001200	F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	28-09	V000635	001200	F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	28-09	V000635	001200	F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	28-09	V000635	001200	F.LLI LOMONACO DI LOMONACO	001 IDEM	333/1802-MONTESCAGLIOSO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50 O	48
DDT	28-09	V000636	001021	GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA'	001 IDEM	335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P		LOTTO 01-050920T	
DDT	28-09	V000636	001021	GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA'	001 IDEM	335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	28-09	V000636	001021	GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA'	001 IDEM	335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	28-09	V000636	001021	GENTILE SAS DI MIRAGLIA CA'	001 IDEM	335/133-LOCOROTONDO-S.C. 134 P	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	19
DDT	28-09	V000637	000780	DENAPOLI ANNA	001 IDEM	080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE		LOTTO 01-141219TU	

DDT	28-09	V000637	000780 DENAPOLI ANNA	001 IDEM 080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	28-09	V000637	000780 DENAPOLI ANNA	001 IDEM 080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE		LOTTO 01-020920TU	
DDT	28-09	V000637	000780 DENAPOLI ANNA	001 IDEM 080/75869-ACQUAVIVA DELLE-VIA PE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	30-09	V000638	001088 SERIO DONATO	001 IDEM 392/6020-GROTTAGLIE-VIA CALO'		LOTTO 01-150620TU	
DDT	30-09	V000638	001088 SERIO DONATO	001 IDEM 392/6020-GROTTAGLIE-VIA CALO'	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	30-09	V000639	001088 SERIO DONATO	002 IDEM 330/3305-GROTTAGLIE-VIA MANNARA		LOTTO 01-050920T	
DDT	30-09	V000639	001088 SERIO DONATO	002 IDEM 330/3305-GROTTAGLIE-VIA MANNARA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	30-09	V000639	001088 SERIO DONATO	002 IDEM 330/3305-GROTTAGLIE-VIA MANNARA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	08-10	V000641	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-080920TU	
DDT	08-10	V000641	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	08-10	V000641	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-		LOTTO 01-020920T	
DDT	08-10	V000641	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE D	001 IDEM 320/08075-MONTEMESOLA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	08-10	V000642	000800 PRIMAVERA UMBERTO	001 IDEM 0831/7456-TORRE SANTA SUS-		LOTTO 01-050920T	
DDT	08-10	V000642	000800 PRIMAVERA UMBERTO	001 IDEM 0831/7456-TORRE SANTA SUS-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	08-10	V000642	000800 PRIMAVERA UMBERTO	001 IDEM 0831/7456-TORRE SANTA SUS-		LOTTO 01-020920T	
DDT	08-10	V000642	000800 PRIMAVERA UMBERTO	001 IDEM 0831/7456-TORRE SANTA SUS-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	08-10	V000643	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO	001 IDEM 328/16-COPERTINO-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	08-10	V000643	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO	001 IDEM 328/16-COPERTINO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	12-10	V000646	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--		LOTTO 01-080920TU	
DDT	12-10	V000646	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	12-10	V000646	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--		LOTTO 01-150620TU	
DDT	12-10	V000646	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	001 IDEM--	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	12-10	V000647	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-080920TU	
DDT	12-10	V000647	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	12-10	V000647	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	12-10	V000647	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	12-10	V000647	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM 0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	12-10	V000648	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-141219TU	
DDT	12-10	V000648	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	12-10	V000648	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--		LOTTO 01-080920TU	
DDT	12-10	V000648	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	001 IDEM--	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	12-10	V000649	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-		LOTTO 01-071020T	
DDT	12-10	V000649	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	001 IDEM 0962/3108-CIRO' MARINA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	20-10	V000656	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC D	001 IDEM 34988715-LIZZANO-		LOTTO 01-130720TU	
DDT	20-10	V000656	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC D	001 IDEM 34988715-LIZZANO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	20-10	V000657	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-080920TU	
DDT	20-10	V000657	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	20-10	V000657	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-020920TU	
DDT	20-10	V000657	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM 083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	20-10	V000658	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-080920TU	
DDT	20-10	V000658	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	20-10	V000658	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-020920TU	
DDT	20-10	V000658	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM 334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 O	120
DDT	22-10	V000659	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--		LOTTO 01-191020TU	
DDT	22-10	V000659	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	22-10	V000659	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--		LOTTO 01-071020T	
DDT	22-10	V000659	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	22-10	V000659	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	39
DDT	22-10	V000659	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--		LOTTO 01-020920T	
DDT	22-10	V000659	001439 TEDESCO GIUSEPPE	001 IDEM 320/706246--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	22-10	V000660	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-		LOTTO 01-191020TU	
DDT	22-10	V000660	000830 MARSELLA ANTONELLA	001 IDEM 349/25553-SAN GIORGIO ION-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	27-10	V000662	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-		LOTTO 01-221020T	
DDT	27-10	V000662	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	27-10	V000662	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-		LOTTO 01-180620T	
DDT	27-10	V000662	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VI	001 IDEM 080/775-CASSANO DELLE M-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	27-10	V000663	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-180620T	
DDT	27-10	V000663	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	27-10	V000663	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-		LOTTO 01-221020T	
DDT	27-10	V000663	001216 PETTINATO FRANCESCO	001 IDEM 338/80737-BELVEDERE DI SP-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	27-10	V000664	000243 MORRONE ALFONSO	001 IDEM 389/674132-CORIGLIANO CALA-		LOTTO 01-221020T	
DDT	27-10	V000664	000243 MORRONE ALFONSO	001 IDEM 389/674132-CORIGLIANO CALA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	27-10	V000665	000288 GOLIA LEONARDO	001 IDEM 0981/59130-VILLAPIANA-		LOTTO 01-221020T	
DDT	27-10	V000665	000288 GOLIA LEONARDO	001 IDEM 0981/59130-VILLAPIANA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	27-10	V000665	000288 GOLIA LEONARDO	001 IDEM 0981/59130-VILLAPIANA-		LOTTO 01-180620T	
DDT	27-10	V000665	000288 GOLIA LEONARDO	001 IDEM 0981/59130-VILLAPIANA-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	29-10	V000667	000236 LA PROVITERA VINCENZO	001 IDEM 329/70179-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-221020T	
DDT	29-10	V000667	000236 LA PROVITERA VINCENZO	001 IDEM 329/70179-CASTROVILLARI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	03-11	V000673	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-		LOTTO 01-191020TU	
DDT	03-11	V000673	001288 DE ROMA SRL	001 IDEM 338/26-SAVA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	03-11	V000674	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-		LOTTO 01-220720TU	
DDT	03-11	V000674	000429 MANCARTPLAST SRL	001 IDEM 333/60470-SALICE SALENTIN-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	03-11	V000675	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	03-11	V000675	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	03-11	V000675	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-080920TU	
DDT	03-11	V000675	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	03-11	V000675	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-		LOTTO 01-220720TU	
DDT	03-11	V000675	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	001 IDEM 0981/443-CASTROVILLARI-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	10-11	V000716	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-		LOTTO 01-271020T	
DDT	10-11	V000716	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	10-11	V000716	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	001 IDEM 333/26169-BRINDISI-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	60
DDT	10-11	V000717	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-191020TU	
DDT	10-11	V000717	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	10-11	V000717	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--		LOTTO 01-271020T	
DDT	10-11	V000717	001510 NIGRO MARIA	001 IDEM--	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGG	120
DDT	10-11	V000718	000222 CALANDRINO DINO	001 IDEM 360/963547-SAN PIETRO VERN-		LOTTO 01-271020T	
DDT	10-11	V000718	000222 CALANDRINO DINO	001 IDEM 360/963547-SAN PIETRO VERN-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	12-11	V000749	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-		LOTTO 01-291020TU	
DDT	12-11	V000749	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-		LOTTO 01-241219TU	
DDT	12-11	V000749	001356 ALBANO SAPONI SRLS	001 IDEM 348/25014-NARDO'-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	12-11	V000750	000368 MIGGIANO ANTONIO	001 IDEM 328/30226-SANARICA-		LOTTO 01-271020T	
DDT	12-11	V000750	000368 MIGGIANO ANTONIO	001 IDEM 328/30226-SANARICA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	12-11	V000751	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-		LOTTO 01-271020T	
DDT	12-11	V000751	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	12-11	V000751	000351 NEGRO ANGELO G.	001 IDEM 0833/743-MORCIANO DI LEU-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-121120TU	
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-191020TU	
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-150620TU	
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM 348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192

DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-181120TU	
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-020920TU	
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-141219TU	
DDT	18-11	V000836	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	25-11	V000839	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM	338/595249-PULSANO-		LOTTO 01-271020T	
DDT	25-11	V000839	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM	338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	25-11	V000839	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM	338/595249-PULSANO-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGG	78
DDT	25-11	V000839	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO	001 IDEM	338/595249-PULSANO-	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	25-11	V000840	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC D	001 IDEM	34988715-LIZZANO-		LOTTO 01-191020TU	
DDT	25-11	V000840	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC D	001 IDEM	34988715-LIZZANO-	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	11-12	V000844	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM	333/69286-MANDURIA-		LOTTO 01-101120T	
DDT	11-12	V000844	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM	333/69286-MANDURIA-	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	11-12	V000844	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM	333/69286-MANDURIA-		LOTTO 01-121120TU	
DDT	11-12	V000844	000074 FANELLI ANNA	001 IDEM	333/69286-MANDURIA-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-121120TU	
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-181120TU	
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-020920TU	
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-		LOTTO 01-091220TU	
DDT	17-12	V000846	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	001 IDEM	348/3237-TORANO CASTELLO-	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-091220TU	
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-191020TU	
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-220720TU	
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-291020TU	
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-		LOTTO 01-091220TU	
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 C	120
DDT	21-12	V000847	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	001 IDEM	0983/5668-ROSSANO-	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	23-12	V000848	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA		LOTTO 01-091220TU	
DDT	23-12	V000848	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	23-12	V000848	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	001 IDEM	083-TRICASE-DEPRESSA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 C	120
DDT	23-12	V000849	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5		LOTTO 01-091220TU	
DDT	23-12	V000849	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	23-12	V000849	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	002 IDEM	334/26480-SURANO-S.S.275 KM 13.5	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 C	120

Cau	DataD	Numero	Intestataro Documento	Destinazione	Cod.Articolo	Descrizione Articolo Lotto	Quantità (quint)		Quantità (Ton)
									5.987,30
DDT	13-01	V000004	001497 BIONDI IVAN	IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	13-01	V000004	001497 BIONDI IVAN	IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	20,00	30,00	2,00
DDT	24-01	V000008	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	24-01	V000008	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	125,00	150,00	12,50
DDT	24-01	V000009	001513 POLITO MARIA ANGELINA	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	24-01	V000009	001513 POLITO MARIA ANGELINA	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	54,00	81,00	5,40
DDT	29-01	V000013	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	29-01	V000013	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	130,00	390,00	13,00
DDT	29-01	V000014	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	29-01	V000014	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	130,00	52,00	13,00
DDT	30-01	V000015	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	30-01	V000015	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	140,00	112,00	14,00
DDT	30-01	V000016	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	30-01	V000016	001512 CARUCCI PIETRO	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	137,00	109,60	13,70
DDT	31-01	V000017	001513 POLITO MARIA ANGELINA	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	31-01	V000017	001513 POLITO MARIA ANGELINA	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	50,00	75,00	5,00
DDT	03-02	V000018	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-02	V000018	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	127,00	381,00	12,70
DDT	03-02	V000019	001503 CAMPA SILVANA	001 IDEM-SAVA-S.P. SAVA-LIZZANO		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-02	V000019	001503 CAMPA SILVANA	001 IDEM-SAVA-S.P. SAVA-LIZZANO	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	45,00	3,00
DDT	03-02	V000022	001503 CAMPA SILVANA	001 IDEM-SAVA-S.P. SAVA-LIZZANO		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-02	V000022	001503 CAMPA SILVANA	001 IDEM-SAVA-S.P. SAVA-LIZZANO	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	32,00	48,00	3,20
DDT	03-02	V000023	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-02	V000023	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	130,00	119,60	13,00
DDT	03-02	V000024	001513 POLITO MARIA ANGELINA	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-02	V000024	001513 POLITO MARIA ANGELINA	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	24,00	36,00	2,40
DDT	07-02	V000032	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	IDEM-74020 AVETRANA-C.DA CENTONZE		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	07-02	V000032	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	IDEM-74020 AVETRANA-C.DA CENTONZE	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	135,00	124,20	13,50
DDT	07-02	V000033	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	IDEM-74020 AVETRANA-C.DA CENTONZE		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	07-02	V000033	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	IDEM-74020 AVETRANA-C.DA CENTONZE	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	108,00	99,36	10,80
DDT	10-02	V000034	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	10-02	V000034	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	130,00	390,00	13,00
DDT	11-02	V000035	001519 CANTARONE ANTONIO	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	11-02	V000035	001519 CANTARONE ANTONIO	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	40,00	48,00	4,00
DDT	13-02	V000037	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	13-02	V000037	001514 BRUNO DOMENICA	001 IDEM 333637-OSTUNI-C.DA CASAMASSIMA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	130,00	325,00	13,00
DDT	14-02	V000039	001499 MOVITER DI BIASI ANTONIO	IDEM-72024 ORIA (BR)-C.DA SCIERZI		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	14-02	V000039	001499 MOVITER DI BIASI ANTONIO	IDEM-72024 ORIA (BR)-C.DA SCIERZI	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	50,00	75,00	5,00
DDT	21-02	V000045	001131 AZIENDA AGRICOLA SCAZZERI COSIMO	001 IDEM 0831/74643--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	21-02	V000045	001131 AZIENDA AGRICOLA SCAZZERI COSIMO	001 IDEM 0831/74643--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	30,00	3,00
DDT	21-02	V000046	001521 SANTAVARVA SOC COOP AGRICOLA	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	21-02	V000046	001521 SANTAVARVA SOC COOP AGRICOLA	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	45,00	3,00
DDT	24-02	V000052	001521 SANTAVARVA SOC COOP AGRICOLA	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	24-02	V000052	001521 SANTAVARVA SOC COOP AGRICOLA	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	45,00	3,00
DDT	28-02	V000063	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	28-02	V000063	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	160,00	192,00	16,00
DDT	28-02	V000064	001521 SANTAVARVA SOC COOP AGRICOLA	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	28-02	V000064	001521 SANTAVARVA SOC COOP AGRICOLA	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	45,00	3,00
DDT	28-02	V000065	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	28-02	V000065	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	160,00	192,00	16,00
DDT	28-02	V000066	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	28-02	V000066	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	160,00	192,00	16,00
DDT	02-03	V000070	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	02-03	V000070	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	156,00	187,20	15,60
DDT	02-03	V000071	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	02-03	V000071	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	153,00	183,60	15,30
DDT	02-03	V000073	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	02-03	V000073	001454 AYROLDI ANGELO SRL	001 AYROLDI ANGELO-OSTUNI-CONTRADA MONTECONFERGOLA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	159,00	190,80	15,90
DDT	03-03	V000075	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-03	V000075	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	125,00	115,00	12,50
DDT	06-03	V000081	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	06-03	V000081	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	80,00	73,60	8,00
DDT	06-03	V000082	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	06-03	V000082	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	80,00	73,60	8,00
DDT	16-03	V000091	001525 PAGLIARA LUCIA EMANUELA	001 IDEM 348/470--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	16-03	V000091	001525 PAGLIARA LUCIA EMANUELA	001 IDEM 348/470--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	120,00	360,00	12,00
DDT	17-03	V000093	001526 FA SERVICE SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	17-03	V000093	001526 FA SERVICE SRL SEMPLIFICATA	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	30,00	3,00
DDT	31-03	V000097	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	31-03	V000097	001515 SOCIETA' AGRICOLA GOLD SRL	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	80,00	73,60	8,00
DDT	31-03	V000098	001525 PAGLIARA LUCIA EMANUELA	001 IDEM 348/470--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	31-03	V000098	001525 PAGLIARA LUCIA EMANUELA	001 IDEM 348/470--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	60,00	180,00	6,00
DDT	03-04	V000104	001468 CACUDI ALFREDO	002 IDEM-TORRE SANTA SUS-C.DA ARENE		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-04	V000104	001468 CACUDI ALFREDO	002 IDEM-TORRE SANTA SUS-C.DA ARENE	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	135,00	270,00	13,50
DDT	03-04	V000105	001468 CACUDI ALFREDO	002 IDEM-TORRE SANTA SUS-C.DA ARENE		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	03-04	V000105	001468 CACUDI ALFREDO	002 IDEM-TORRE SANTA SUS-C.DA ARENE	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	125,00	250,00	12,50
DDT	20-04	V000130	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 3386889-MANDURIA-MASSERIA LI SURII		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	20-04	V000130	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 3386889-MANDURIA-MASSERIA LI SURII	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	100,00	250,00	10,00
DDT	20-04	V000131	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 3386889-MANDURIA-MASSERIA LI SURII		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	20-04	V000131	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 3386889-MANDURIA-MASSERIA LI SURII	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	115,00	287,50	11,50
DDT	20-04	V000132	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 3386889-MANDURIA-MASSERIA LI SURII		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	20-04	V000132	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 3386889-MANDURIA-MASSERIA LI SURII	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	110,00	275,00	11,00
DDT	07-05	V000187	001537 BALDARI ANTONIO	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	07-05	V000187	001537 BALDARI ANTONIO	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	120,00	180,00	12,00
DDT	08-05	V000198	001526 FA SERVICE SRL SEMPLIFICATA	IDEM-72023 MESAGNE (-C.DA UGGIO		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	08-05	V000198	001526 FA SERVICE SRL SEMPLIFICATA	IDEM-72023 MESAGNE (-C.DA UGGIO	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	30,00	3,00
DDT	28-05	V000273	001546 DI.VI.NA. GROUP SRL	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	28-05	V000273	001546 DI.VI.NA. GROUP SRL	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	130,00	130,00	13,00
DDT	13-07	V000354	001556 EMILIANI SALVATORE	001 IDEM--		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	13-07	V000354	001556 EMILIANI SALVATORE	001 IDEM--	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	30,00	30,00	3,00
DDT	17-07	V000361	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	002 IDEM-MANDURIA-C.DA SCAPOLATA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	17-07	V000361	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	002 IDEM-MANDURIA-C.DA SCAPOLATA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	148,00	370,00	14,80
DDT	17-07	V000362	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	002 IDEM-MANDURIA-C.DA SCAPOLATA		MACROLOTTO 07M19	-	-	-
DDT	17-07	V000362	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	002 IDEM-MANDURIA-C.DA SCAPOLATA	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	152,00	380,00	15,20
DDT	17-07	V							

















DDT	14-11	V000834	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	002 IDEM-MANDURIA-C.DA SCAPOLATA	TS10	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	130,00	39,00	13,00
DDT	16-11	V000835	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI		MACROLOTTO 09M20	-	-	-
DDT	16-11	V000835	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI	TS10	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	124,00	186,00	12,40
DDT	24-11	V000838	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI		MACROLOTTO 09M20	-	-	-
DDT	24-11	V000838	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI	TS10	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	125,00	125,00	12,50
DDT	14-11	V000834	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	002 IDEM-MANDURIA-C.DA SCAPOLATA		MACROLOTTO 09M20	-	-	-
DDT	14/11	V000834	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	002 IDEM-MANDURIA-C.DA SCAPOLATA	TS10	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO		39,00	-
DDT	16/11	V000835	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI		MACROLOTTO 09M20		-	-
DDT	16/11	V000835	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI	TS10	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	124,00	186,00	12,40
DDT	24/11	V000838	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI		MACROLOTTO 09M20		-	-
DDT	24/11	V000838	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI	TS10	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	125,00	125,00	12,50
DDT	16-12	V000845	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI		MACROLOTTO 09M20		-	-
DDT	16-12	V000845	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	120,00	125,00	12,00
DDT	16-12	V000845	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI		MACROLOTTO 09M20		-	-
DDT	16-12	V000845	001508 MENZA FERNANDO	001 IDEM 33868889-MANDURIA-MASSERIA LI SURI	TS	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM. COMPOS. CON FANGHI	120,00	125,00	12,00

# 5.2

# EMISSIONI IN

# ATMOSFERA

# 2020

# 2020

# REGISTRO BIOFILTRO

# E1

LA

## INDICE REGISTRO 5.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA 2020

Riferimento "Prescrizione 30: Si prescrive al Gestore di istituire e redigere un registro numerato e firmato in ogni pagina..."

Prescrizione	Riferimento indicato in piè di pagina
COMUNICAZIONI E NOTE IN MERITO AL FUNZIONAMENTO	1
30 a VERIFICHE RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO	Pr.30_a/ 1
30 b PORTATA ED EVENTUALI PERDITE DI CARICO	Pr.30_b/ 1
30 c STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE	Pr.30_c/ 1
30 d RIPRISTINO DEL LETTO FILTRANTE	Pr.30_d/ 1
30 e PULIZIA DELLE TUBAZIONI INTERNE CON ACQUA A PRESSIONE ALL'INTERNO DEL PLENUM	Pr.30_e/ 1
30 f VERIFICA DELL'EFFICIENZA DI ABBATTIMENTO IN GRADO DI GARANTIRE IL RISPETTO PER IL LIMITE PER IL VALORE IN USCITA DI CONCENTRAZIONE DI ODORI NELLA MISURA DI 300 ouE/m <sup>3</sup>	Pr.30_f/ 1
30 g SOSTITUZIONE DEL LETTO BIOFILTRANTE	Pr.30_g/ 1
30 h I CONTROLLO DELLA TEMPERATURA E UMIDITA' (Sistema manuale qualora il sistema automatico non funzioni)	Pr.30_h I / 1
30 h II CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA' (Sistema di tracciabilità automatico)	Pr.30_h II / 1





## Prescrizione

30 h III	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA' (Sistema di tracciabilità automatico)
----------	--

31	PRESCRIZIONE 31 ALLEGATO TECNICO A
----	------------------------------------

32	PRESCRIZIONE 32 ALLEGATO TECNICO A
----	------------------------------------

33	PRESCRIZIONE 33 ALLEGATO TECNICO A
----	------------------------------------

34	PRESCRIZIONE 34 ALLEGATO TECNICO A
----	------------------------------------

35	PRESCRIZIONE 35 ALLEGATO TECNICO A
----	------------------------------------

36	PRESCRIZIONE 36 ALLEGATO TECNICO A
----	------------------------------------

38	PRESCRIZIONE 38 ALLEGATO TECNICO A
----	------------------------------------

	ALLEGATI
--	----------

## Riferimento indicato in piè di pagina

Pr.30_h III / 1
-----------------

Pr. 31 1
----------

Pr. 32 1
----------

Pr. 33 1
----------

Pr. 34 1
----------

Pr. 35 1
----------

Pr. 36 1
----------

Pr. 38 1
----------

--

A

## COMUNICAZIONI E NOTE IN MERITO AL FUNZIONAMENTO

ATTIVITA'	DATA	NOTE



PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 a VERIFICHE RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

ATTIVITA' MONITORATA	PERIODICITA'	DATA	NOTE
PERDITE DI CARICO	Semestrale	27-03 31-03	
		23/06/20	
		15/09/20	
		17/12/20	
STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE	Semestrale	31-03-20	23/06/20
		15/09/20	17/12/20
RIPRISTINO DEL LETTO FILTRANTE	Semestrale	Zona A (Sud) 10/02/20	30/11/20
		Zona B 17/02/20	03/12/20
		Zona C (Nord) 26/02/20	02/12/20
		Zona A (Sud) 27/02/20	50521 20210 N2
		Zona B 07/02/20	=
		Zona C (Nord) 06/08/20	=
PULIZIA DELLE TUBAZIONI INTERNE CON ACQUA A PRESSIONE ALL'INTERNO DEL PLENUM	Quadrimestrale	02/07/20	
		14/07/20	
		09/11/20	
VERIFICA DELL'EFFICIENZA DI ABBATTIMENTO IN GRADO DI GARANTIRE IL RISPETTO PER IL LIMITE PER IL VALORE IN USCITA DI CONCENTRAZIONE DI ODORI NELLA MISURA DI 300 ouE/m <sup>3</sup>	Semestrale	PREVISTA 27-07-20	NON EFFETTUATA CAUSA COVID 19
		23/06/20	
		15/09/20	
		17/12/20	



PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 a VERIFICHE RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

ATTIVITA' MONITORATA	PERIODICITA'	DATA	NOTE
SOSTITUZIONE DEL LETTO BIOFILTRANTE	Biennale	Zona A <sup>NORD</sup> (Sud)	27/07/20
	Ultima operazione	Zona B	03/08/20
	2018	Zona C <sup>SUD</sup> (Nord)	06/08/20
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA'	Tre volte alla settimana		
CONTROLLI ANALITICI	Semestrale (Effettuato Trimestralmente)	27/03/20	
		27/06/20	
		15/09/20	
		17/12/20	
DB CET	Annuale (entro il 30/04)	28/04/20	



**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:  
30 b PORTATA ED EVENTUALI PERDITE DI CARICO (semestrale)**

Portata Aria/Perdita di carico

Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: Semestralmente

La misurazione della Portata e della Pressione differenziale, viene effettuata da azienda esterna in concomitanza dei monitoraggi "emissivi", inoltre per quanto riguarda il solo monitoraggio della "Pressione Differenziale", l'azienda EDEN 94 si avvale di un sistema di monitoraggio in continuo, il quale è ancora in fase sperimentale.

DATA	Portata Volumetrica Normalizzata a 20°C	$\Delta P$ (hPa)	Riferimento	Azienda
31/03/10	25.837	2,2	VERBALE CAMPIONAG. "SCA" DE 31/03/10	S.C.A.
23/06/10	24.204	2,6	VERBALE "SCA" DEL 23/06/10	S.C.A.
15/03/10	23.960	2,6	VERBALE "SCA" DEL 15/03/10	S.C.A.
17/12/10	25.036	1,9	VERBALE 171220045017	S.C.A.



**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:  
30 c STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE**

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: Semestralmente

**Nota dell'Arpa:**

In riferimento alla nota prot. 017-165U/RIF 31.03.2017, con la quale venivano richiesti chiarimenti sulle metodiche da utilizzare per la misura del grado di compattazione del biofiltro (prescrizione n. 30 della DD Regione Puglia n. 13/15 di AIA), si ritiene che tale parametro possa essere determinato tramite la rilevazione della pressione dell'aria in mandata al biofiltro, fissando un limite soglia dell'incremento rispetto al valore misurato inizialmente con materiale fresco, al di sopra del quale porre in essere gli interventi di sostituzione (parziale o totale) del letto.

**Data Sostituzione materiale Biofiltrante:** 9-19/09/2016

**Parametri di riferimento:**

**Data Misurazioni:** 17/11/2016  
 **$\Delta P$  (hPa):** 1,4

**Scelta:** Si valuterà il rapporto, tra la perdita di carico misurata nella data più prossima alla sostituzione dell'intero letto biofiltrante, con quella fatta semestralmente. Se tale valore scenderà al di sotto di 0,5 si procederà a rivoltamento e integrazione, se scenderà al di sotto di 0,2 si procederà alla sostituzione.

Data	Valore	Rapporto (1,4/misurazione semestrale)	NOTE

RA

**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:**  
**30 c STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE**

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: Semestralmente

**Nota dell'Arpa:**

In riferimento alla nota prot. 017-165U/RIF 31.03.2017, con la quale venivano richiesti chiarimenti sulle metodiche da utilizzare per la misura del grado di compattazione del biofiltro (prescrizione n. 30 della DD Regione Puglia n. 13/15 di AIA), si ritiene che tale parametro possa essere determinato tramite la rilevazione della pressione dell'aria in mandata al biofiltro, fissando un limite soglia dell'incremento rispetto al valore misurato inizialmente con materiale fresco, al di sopra del quale porre in essere gli interventi di sostituzione (parziale o totale) del letto.

**Data Sostituzione materiale Biofiltrante:**

(Zona A) (Zona C) (Zona B)

**Parametri di riferimento:**

Data Misurazioni: 18/12/2018 *NUOVO C.F. 15/03/20*  
 $\Delta P$  (hPa): 2,1 *2,6*

**Scelta:** Si valuterà il rapporto, tra la perdita di carico misurata semestralmente e la data più prossima alla sostituzione dell'intero letto biofiltrante. Se tale valore scenderà al di sotto di 0,5 si procederà a rivoltamento e integrazione, se scenderà al di sotto di 0,2 si procederà alla sostituzione.

Data	Valore (hPa)	Rapporto (misurazione semestrale/2,1)	NOTE
31/07/20	2,2	1,04	STATO DEL MATERIALE: BUONO
23/06/20	2,6	1,23	STATO BUONO
15/03/20	2,6	1,23	MATERIALE SOSTITUITO UN DESE PRIMA
17/12/20	1,9	$2,6 / 1,9 = 0,7$	

*LA*

**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:  
 30 d RIPRISTINO DEL LETTO FILTRANTE**

Monitoraggio 2020

Operazione prescritta: Semestralmente





DATA	NOTE	RESPONSABILE
Zona A (Sud) 10/02/20	VAGLIATURA DEL MATERIALE E REINTEGRO	[Signature]
Zona B 17/02/20	=	[Signature]
Zona C (nord) 24/02/20	=	[Signature]
Zona A (Sud) 27/02/20	SOSTITUZIONE	[Signature]
Zona B 03/03/20	=	[Signature]
Zona C (nord) 06/03/20	=	[Signature]
Zona A (Sud) 30/11/20	RIVOLTA DENTO E RIPRISTINO	[Signature]
Zona B 01/12/20	=	[Signature]
Zona C (nord) 02/12/20	=	[Signature]
Zona A (Sud)		
Zona B		
Zona C (nord)		

DA



**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:**  
**30 e PULIZIA DELLE TUBAZIONI INTERNE CON ACQUA A PRESSIONE ALL'INTERNO DEL PLENUM**

Monitoraggio 2020  
Misurazione prescritta: Quadrimestrale

DATA	NOTE	RESPONSABILE
02/03/20	PULIZIA ACCURATA	
18/05/2020		
14/07/20		
03/11/20		

**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:**

**30 f VERIFICA DELL'EFFICIENZA DI ABBATTIMENTO IN GRADO DI GARANTIRE IL RISPETTO PER IL LIMITE PER IL VALORE IN USCITA DI CONCENTRAZIONE DI ODORI NELLA MISURA DI 300 ouE/m<sup>3</sup>**

Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: Non indicato

DATA	Valori emissivi in ingresso O.U.E./m <sup>3</sup>	Valori emissivi a valle O.U.E./m <sup>3</sup>	Efficienza di abbattimento
27/07/20	/	/	/
	NON EFFETTUATA	CAUSA COVID19	(VEDERE ALLEGATO 1)
23/06/20	3.950 O.U.E	235 (ZONA A) 292 (ZONA B) 233 (ZONA C)	INGRESSO 3950 USCITA 240 94%
19/09/20	MONTE SCRUBBER = 5194 MONTE BIOFILTRO = 3834	305 (ZONA A) 283 (ZONA B) 338 (ZONA C)	VALORE MEDIO USCITA : 303 94% SCRUB. 92% BIOF.
12/12/20	MONTE SCR. = 2128 MONTE BIOF. = 1083	102 (ZONA A) 135 (ZONA B) 146 (ZONA C)	VALORE MEDIO USCITA = 129 94% SCRUB. 88% BIOF.

LA

**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:**  
**30 g SOSTITUZIONE DEL LETTO BIOFILTRANTE**

Monitoraggio 2020

Operazione prescritta: Biennale

DATA	NOTE	RESPONSABILE
ZONA A (NOR)	31/07/20	<i>G. P.</i>
ZONA B	07/08/20	<i>G. P.</i>
ZONA C (SUD)	06/08/20	<i>G. P.</i>

Data ultimo intervento

2018

*RA*

**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:  
30 h CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA'**

Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

DATA	T (°C) A	T (°C) B	T (°C) C	Hr A	Hr B	Hr C	Hr C	Tecnico	

L'Azienda EDEN 94 si avvale di un sistema di monitoraggio in continuo, tramite sistema di gestione, qualora tale sistema non dovesse funzionare si procederà con un sistema di misurazione manuale. I risultati di tale monitoraggio sono estrapolabili dal sistema di gestione informatico e saranno stampati trimesalmente e inseriti negli allegati.

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-gen-20	0:59	108	100	108	974	866	902	-
1-gen-20	2:59	106	100	103	974	832	826	-
1-gen-20	4:59	114	107	105	940	823	788	-
1-gen-20	6:59	123	113	112	967	847	856	-
1-gen-20	8:59	123	113	116	835	714	587	-
1-gen-20	10:59	125	117	116	776	649	494	-
1-gen-20	12:59	138	126	123	690	475	275	-
1-gen-20	14:59	155	140	138	733	395	190	-
1-gen-20	16:59	159	146	148	914	613	583	-
1-gen-20	18:59	153	140	147	967	790	810	-
1-gen-20	20:59	139	129	139	970	805	846	-
1-gen-20	22:59	127	119	128	973	842	879	-
2-gen-20	0:59	119	113	120	975	843	886	-
2-gen-20	2:59	114	109	115	938	769	764	-
2-gen-20	4:59	112	107	111	951	793	798	-
2-gen-20	6:59	112	106	110	966	827	841	-
2-gen-20	8:59	111	105	109	874	597	457	-
2-gen-20	10:59	111	105	107	775	564	387	-
2-gen-20	12:59	120	114	111	768	561	393	-
2-gen-20	14:59	131	123	121	810	549	387	-
2-gen-20	16:59	136	126	128	953	773	761	-
2-gen-20	18:59	137	127	129	969	837	860	-
2-gen-20	20:59	130	120	127	969	843	873	-
2-gen-20	22:59	117	110	119	973	852	883	-
3-gen-20	0:59	108	103	110	975	866	902	-
3-gen-20	2:59	102	98	104	977	870	905	-
3-gen-20	4:59	99	95	100	977	870	898	-
3-gen-20	6:59	100	96	99	977	875	910	-
3-gen-20	8:59	101	95	99	977	855	837	-
3-gen-20	10:59	104	99	98	875	773	664	-
3-gen-20	12:59	128	122	108	859	734	622	-
3-gen-20	14:59	153	142	130	870	666	532	-
3-gen-20	16:59	166	153	148	964	819	810	-
3-gen-20	18:59	162	148	154	973	854	890	-
3-gen-20	20:59	146	135	146	976	858	900	-
3-gen-20	22:59	131	123	133	978	867	910	-
4-gen-20	0:59	119	113	122	979	875	914	-
4-gen-20	2:59	111	106	114	978	876	919	-
4-gen-20	4:59	105	101	108	979	881	921	-
4-gen-20	6:59	101	97	103	981	884	925	-
4-gen-20	8:59	96	92	98	978	767	870	-
4-gen-20	10:59	94	92	94	901	686	625	-
4-gen-20	12:59	110	107	97	803	503	370	-
4-gen-20	14:59	134	126	114	890	609	529	-
4-gen-20	16:59	152	141	133	964	798	779	-
4-gen-20	18:59	155	143	143	971	845	873	-
4-gen-20	20:59	145	134	141	975	862	901	-
4-gen-20	22:59	132	123	132	978	868	913	-
5-gen-20	0:59	123	118	123	978	860	908	-
5-gen-20	2:59	128	122	121	963	827	783	-
5-gen-20	4:59	135	127	125	952	817	766	-
5-gen-20	6:59	139	131	129	956	834	813	-
5-gen-20	8:59	139	131	132	813	616	459	-
5-gen-20	10:59	138	131	131	711	517	353	-
5-gen-20	13:53	140	127	133	767	612	441	-
5-gen-20	15:53	133	98	133	624	335	69	-
5-gen-20	18:57	114	54	134	741	469	224	-
5-gen-20	20:57	106	40	133	719	469	216	-
5-gen-20	22:57	93	31	132	673	421	162	-
6-gen-20	0:57	78	26	131	674	408	139	-
6-gen-20	2:57	68	23	130	658	400	129	-
6-gen-20	4:57	64	22	129	642	389	121	-
6-gen-20	6:57	61	21	129	631	389	111	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
6-gen-20	8:57	57	20	129	631	359	76	-
6-gen-20	10:57	53	18	130	686	371	86	101
6-gen-20	12:57	48	29	136	654	348	153	100
6-gen-20	14:57	71	63	125	664	282	180	100
6-gen-20	16:57	99	92	113	824	479	451	101
6-gen-20	18:57	100	94	104	882	552	527	102
6-gen-20	20:57	94	89	97	910	617	610	101
6-gen-20	22:57	88	85	91	921	664	647	101
7-gen-20	0:57	85	82	87	946	750	699	102
7-gen-20	2:57	86	83	86	960	798	745	101
7-gen-20	4:57	86	81	85	966	826	809	101
7-gen-20	6:57	81	76	83	970	832	834	101
7-gen-20	8:57	76	73	78	909	652	529	101
7-gen-20	10:57	78	77	76	743	517	322	101
7-gen-20	12:57	95	92	83	730	449	246	102
7-gen-20	14:57	118	109	100	714	348	149	101
7-gen-20	16:57	129	118	116	926	620	591	101
7-gen-20	18:57	124	113	118	967	814	795	101
7-gen-20	20:57	113	103	112	970	850	864	101
7-gen-20	22:57	101	94	103	975	861	893	101
8-gen-20	0:57	90	86	94	977	872	899	101
8-gen-20	2:57	85	81	87	978	879	913	102
8-gen-20	4:57	82	78	83	978	882	913	101
8-gen-20	6:57	81	78	81	978	833	881	101
8-gen-20	8:57	81	78	80	970	682	653	102
8-gen-20	10:57	86	84	81	792	465	315	102
8-gen-20	12:57	111	106	92	722	422	268	102
8-gen-20	14:57	136	125	114	722	327	172	101
8-gen-20	16:57	148	135	132	925	521	554	100
8-gen-20	18:57	144	130	135	967	769	791	100
8-gen-20	20:57	127	116	127	972	849	881	102
8-gen-20	22:57	111	103	114	977	868	903	102
9-gen-20	0:57	100	95	103	977	874	911	102
9-gen-20	2:57	95	91	96	978	881	918	102
9-gen-20	4:57	92	88	92	980	886	919	102
9-gen-20	6:57	90	86	90	979	889	923	102
9-gen-20	8:57	90	85	88	980	887	889	102
9-gen-20	10:57	93	89	87	890	743	637	102
9-gen-20	12:57	114	111	95	846	647	524	102
9-gen-20	14:57	152	142	121	871	600	473	103
9-gen-20	18:58	169	154	148	948	843	808	-
9-gen-20	20:58	169	153	150	966	864	860	-
9-gen-20	22:58	170	152	151	975	874	885	-
10-gen-20	0:58	171	152	152	980	880	895	-
10-gen-20	2:58	171	149	153	982	885	900	-
10-gen-20	4:58	171	148	154	983	889	903	-
10-gen-20	6:58	170	147	156	983	891	906	-
10-gen-20	8:58	169	147	157	982	890	775	103
10-gen-20	10:58	151	130	155	981	798	760	101
10-gen-20	12:58	144	133	137	980	684	672	103
10-gen-20	14:58	161	151	141	934	608	493	104
10-gen-20	16:58	160	148	143	810	757	657	102
10-gen-20	18:58	160	146	144	912	837	798	102
10-gen-20	20:58	162	145	144	961	861	868	103
10-gen-20	22:58	163	142	144	966	868	870	103
11-gen-20	0:58	164	136	144	966	868	864	103
11-gen-20	2:58	166	129	144	969	867	864	102
11-gen-20	4:58	166	120	145	974	874	876	102
11-gen-20	6:58	167	112	145	978	883	899	102
11-gen-20	8:58	168	109	145	979	884	896	102
11-gen-20	10:58	168	137	157	975	765	677	102
11-gen-20	12:58	156	144	154	857	631	568	102
11-gen-20	14:58	171	161	155	873	688	608	102

SA

### Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

Note: per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
11-gen-20	16:58	177	165	165	956	790	769	102
11-gen-20	18:58	170	158	164	966	851	871	103
11-gen-20	20:58	156	146	155	973	872	896	103
11-gen-20	22:58	142	135	144	976	874	907	102
12-gen-20	0:58	134	129	134	978	874	907	102
12-gen-20	2:58	133	128	131	978	875	910	102
12-gen-20	4:58	132	126	130	978	879	917	103
12-gen-20	6:58	129	122	127	980	879	918	103
12-gen-20	8:58	126	121	123	981	866	888	102
12-gen-20	10:58	129	124	124	952	814	768	101
12-gen-20	12:58	138	133	128	888	745	665	102
12-gen-20	14:58	152	145	139	957	807	775	102
12-gen-20	16:58	157	148	148	972	853	866	103
12-gen-20	18:58	152	142	147	975	866	899	102
12-gen-20	20:58	144	136	141	977	874	910	102
12-gen-20	22:58	140	133	136	978	877	914	102
13-gen-20	0:58	138	131	133	977	876	914	103
13-gen-20	2:58	139	133	133	977	870	901	103
13-gen-20	4:58	140	133	134	978	869	895	103
13-gen-20	6:58	140	133	134	977	870	896	104
13-gen-20	8:58	141	134	135	979	875	903	103
13-gen-20	10:58	145	138	136	975	860	861	103
13-gen-20	12:58	156	149	143	956	798	750	103
13-gen-20	14:58	174	165	157	973	864	885	103
13-gen-20	16:58	172	160	164	976	872	906	104
13-gen-20	18:58	160	149	157	979	878	916	103
13-gen-20	20:58	147	138	147	980	885	923	103
13-gen-20	22:58	137	132	137	980	886	925	102
14-gen-20	0:58	136	132	133	980	887	927	103
14-gen-20	2:58	138	132	133	980	887	929	105
14-gen-20	4:58	137	131	133	981	888	931	102
14-gen-20	6:58	138	131	132	980	887	930	103
14-gen-20	8:58	139	133	133	980	888	930	103
14-gen-20	10:58	143	138	135	980	862	916	102
14-gen-20	12:58	143	138	135	980	862	916	102
14-gen-20	14:58	159	154	143	971	715	733	103
14-gen-20	16:58	181	172	161	953	805	782	103
14-gen-20	18:58	186	173	175	971	855	889	103
14-gen-20	20:58	176	164	171	976	866	906	103
14-gen-20	22:58	162	153	161	978	878	919	-
15-gen-20	0:58	151	143	151	982	886	922	-
15-gen-20	2:58	141	134	142	980	891	929	-
15-gen-20	4:58	131	125	133	982	892	932	-
15-gen-20	6:40	124	119	127	985	895	936	-
15-gen-20	8:40	122	118	123	985	899	938	96
15-gen-20	10:40	120	117	119	978	846	827	96
15-gen-20	12:40	129	128	122	910	770	695	97
15-gen-20	14:40	129	128	122	833	522	341	96
15-gen-20	16:40	159	155	137	961	809	798	96
15-gen-20	18:40	183	171	164	961	809	798	96
15-gen-20	20:40	177	164	170	973	870	906	95
15-gen-20	22:40	160	149	159	976	879	921	96
16-gen-20	0:40	145	136	146	978	886	926	97
16-gen-20	2:40	135	128	136	980	889	929	96
16-gen-20	4:40	127	121	128	981	893	932	96
16-gen-20	6:40	120	115	122	980	895	933	97
16-gen-20	8:40	115	111	117	983	895	935	96
16-gen-20	10:40	112	108	113	983	895	935	96
16-gen-20	12:40	113	111	109	912	788	727	96
16-gen-20	14:40	113	111	109	912	788	727	96
16-gen-20	16:40	132	128	117	831	698	585	96
16-gen-20	18:40	151	142	134	777	526	328	95
16-gen-20	20:40	155	145	145	900	759	691	96
16-gen-20	22:40	142	133	140	962	830	831	95
16-gen-20	0:40	152	141	145	965	848	863	96
16-gen-20	2:40	142	133	140	965	848	863	96
16-gen-20	4:40	133	126	132	969	868	892	95

LA

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
17-gen-20	0:40	130	124	127	972	878	908	96
17-gen-20	2:40	127	121	124	973	877	905	96
17-gen-20	4:40	123	117	122	973	876	897	95
17-gen-20	6:40	120	115	118	973	876	899	94
17-gen-20	8:40	118	112	116	975	866	783	95
17-gen-20	10:40	117	113	113	873	767	657	95
17-gen-20	12:40	130	127	117	846	719	592	95
17-gen-20	14:40	158	150	135	804	565	321	95
17-gen-20	16:40	175	163	157	955	807	766	95
17-gen-20	18:40	170	157	163	972	859	897	95
17-gen-20	20:40	154	143	153	974	872	911	95
17-gen-20	22:40	139	131	141	977	882	921	95
18-gen-20	0:40	127	121	129	979	886	927	96
18-gen-20	2:40	118	113	121	980	887	925	94
18-gen-20	4:40	111	106	114	981	889	932	94
18-gen-20	6:40	105	101	107	981	890	934	95
18-gen-20	8:40	99	95	102	983	888	934	95
18-gen-20	10:40	95	92	96	959	805	787	94
18-gen-20	12:40	108	107	97	856	740	630	94
18-gen-20	14:40	135	127	115	817	549	329	95
18-gen-20	16:40	149	140	133	955	795	719	95
18-gen-20	18:40	156	145	143	970	852	842	94
18-gen-20	20:40	152	142	145	973	858	875	94
18-gen-20	22:40	148	139	142	975	872	909	94
19-gen-20	0:40	145	135	139	978	881	922	94
19-gen-20	2:40	135	127	134	979	882	927	94
19-gen-20	4:40	129	122	127	980	886	930	94
19-gen-20	6:40	125	118	123	980	888	931	94
19-gen-20	8:40	119	113	118	980	887	934	94
19-gen-20	10:40	115	112	114	972	750	716	95
19-gen-20	12:40	131	130	116	911	682	647	-
19-gen-20	14:40	166	159	140	951	741	691	-
19-gen-20	16:40	178	165	163	965	798	794	-
19-gen-20	18:40	171	159	164	972	857	894	-
19-gen-20	20:40	158	149	156	977	867	905	-
19-gen-20	22:40	149	142	148	976	866	897	-
20-gen-20	0:40	145	139	142	976	868	899	-
20-gen-20	2:40	145	139	140	978	880	918	-
20-gen-20	4:40	143	135	139	978	882	921	-
20-gen-20	6:40	135	128	134	980	884	928	-
20-gen-20	8:40	129	123	128	980	886	927	-
20-gen-20	10:40	128	124	125	966	769	721	-
20-gen-20	12:40	138	134	128	795	624	497	-
20-gen-20	14:40	151	143	140	785	469	254	-
20-gen-20	16:40	155	146	147	939	744	710	-
20-gen-20	18:40	152	142	147	968	846	875	-
20-gen-20	20:40	140	132	140	974	860	899	-
20-gen-20	22:40	130	124	131	976	859	901	-
21-gen-20	0:40	124	119	125	976	864	903	-
21-gen-20	2:40	121	116	120	978	878	915	-
21-gen-20	4:40	116	111	116	978	887	922	-
21-gen-20	6:40	110	105	112	980	890	926	-
21-gen-20	8:40	106	102	107	981	890	923	-
21-gen-20	10:40	107	104	104	911	740	671	-
21-gen-20	12:40	117	114	108	845	662	538	-
21-gen-20	14:40	141	135	122	799	479	270	-
21-gen-20	16:40	157	146	142	939	756	705	-
21-gen-20	18:40	154	143	147	972	854	876	-
21-gen-20	20:40	142	131	141	976	871	908	-
21-gen-20	22:40	127	119	129	978	880	920	-
22-gen-20	0:40	114	108	118	978	884	924	-
22-gen-20	2:40	106	102	109	980	884	927	-
22-gen-20	4:40	102	98	104	980	888	927	-

LA



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
22-gen-20	6:40	99	95	100	982	892	931	-
22-gen-20	8:40	95	91	97	981	892	928	-
22-gen-20	10:40	92	89	93	927	802	726	-
22-gen-20	12:40	105	105	94	873	708	599	-
22-gen-20	14:40	137	130	113	776	362	123	-
22-gen-20	16:40	153	142	136	947	748	706	-
22-gen-20	18:40	152	140	143	967	848	868	-
22-gen-20	20:40	141	129	138	974	872	910	-
22-gen-20	22:40	126	117	127	977	882	923	-
23-gen-20	0:40	114	108	116	979	885	926	-
23-gen-20	2:40	105	101	108	979	886	927	-
23-gen-20	4:40	104	101	103	970	884	919	-
23-gen-20	6:40	110	107	104	958	878	896	-
23-gen-20	8:40	118	112	110	958	876	862	-
23-gen-20	10:40	120	113	113	854	770	662	-
23-gen-20	12:40	126	121	115	831	732	612	-
23-gen-20	14:40	145	137	127	773	479	218	-
23-gen-20	16:40	154	143	142	942	825	778	-
23-gen-20	18:40	152	141	144	969	863	886	-
23-gen-20	20:40	142	133	140	973	875	906	-
23-gen-20	22:40	131	123	131	974	877	915	-
24-gen-20	0:40	123	117	123	977	882	918	-
24-gen-20	2:40	116	110	117	976	888	923	-
24-gen-20	4:40	111	106	111	979	891	927	-
24-gen-20	6:40	105	100	106	980	895	930	-
24-gen-20	8:40	99	95	101	980	895	929	-
24-gen-20	10:40	96	95	96	956	883	786	-
24-gen-20	12:40	116	115	101	903	719	572	-
24-gen-20	14:40	146	137	123	872	645	478	-
24-gen-20	16:40	154	143	140	955	795	705	-
24-gen-20	18:40	155	144	145	972	837	798	-
24-gen-20	20:40	150	141	144	973	812	744	-
24-gen-20	22:40	148	140	141	955	771	651	-
25-gen-20	0:40	149	141	142	956	819	740	-
25-gen-20	2:40	149	142	142	963	842	788	-
25-gen-20	4:40	151	143	143	962	854	841	-
25-gen-20	6:40	153	144	145	972	870	898	-
25-gen-20	8:40	149	141	144	973	875	896	-
25-gen-20	10:40	147	141	141	936	819	739	-
25-gen-20	12:40	155	148	144	890	710	539	-
25-gen-20	14:40	167	159	153	828	484	233	-
25-gen-20	16:40	179	170	166	958	842	811	-
25-gen-20	18:40	181	170	172	967	856	855	-
25-gen-20	20:40	175	167	170	969	859	870	-
25-gen-20	22:40	174	166	167	970	864	873	-
26-gen-20	0:40	174	167	167	972	868	883	-
26-gen-20	2:40	175	167	168	972	871	883	-
26-gen-20	4:40	174	166	168	973	870	887	-
26-gen-20	6:40	173	166	167	973	868	866	-
26-gen-20	8:40	173	166	167	973	864	854	-
26-gen-20	10:40	174	166	167	970	860	836	-
26-gen-20	12:40	176	169	168	967	868	873	-
26-gen-20	14:40	179	171	171	967	872	882	-
26-gen-20	16:40	179	171	172	971	872	888	-
26-gen-20	18:40	179	172	172	973	877	898	-
26-gen-20	20:40	180	172	173	976	880	913	-
26-gen-20	22:40	177	170	172	974	884	921	-
27-gen-20	0:40	175	167	171	976	885	925	-
27-gen-20	2:40	170	163	167	977	888	926	-
27-gen-20	4:40	166	159	163	978	890	925	-
27-gen-20	6:40	159	152	158	979	891	930	-
27-gen-20	8:40	154	148	152	979	892	931	-
27-gen-20	10:40	153	148	149	978	805	745	-

LA



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-feb-20	0:40	140	134	145	978	885	926	-
1-feb-20	2:40	130	125	134	980	887	930	-
1-feb-20	4:40	122	119	126	980	888	931	-
1-feb-20	6:40	117	114	120	980	889	933	-
1-feb-20	8:40	113	109	115	982	890	932	-
1-feb-20	10:40	113	113	112	976	850	824	-
1-feb-20	12:40	144	142	121	899	690	576	-
1-feb-20	14:40	180	170	151	755	263	19	-
1-feb-20	16:40	194	182	176	942	734	588	-
1-feb-20	18:40	189	177	181	969	854	882	-
1-feb-20	20:40	173	163	172	970	861	900	-
1-feb-20	22:40	165	158	162	972	867	905	-
2-feb-20	0:40	164	158	159	970	872	908	-
2-feb-20	2:40	164	157	159	972	875	908	-
2-feb-20	4:40	164	157	158	972	879	910	-
2-feb-20	6:40	163	156	158	973	879	912	-
2-feb-20	8:40	163	155	158	975	881	915	-
2-feb-20	10:40	160	155	156	928	717	604	-
2-feb-20	12:40	177	172	161	912	632	535	-
2-feb-20	14:40	202	193	181	846	336	174	-
2-feb-20	16:40	212	201	199	959	757	752	-
2-feb-20	18:40	202	191	198	968	846	874	-
2-feb-20	20:40	184	176	186	972	866	906	-
2-feb-20	22:40	168	162	172	974	874	916	-
3-feb-20	0:40	155	150	159	977	880	921	-
3-feb-20	2:40	145	141	149	977	884	923	-
3-feb-20	4:40	140	138	142	978	885	929	-
3-feb-20	6:40	139	136	140	978	887	929	-
3-feb-20	8:40	135	130	136	979	888	923	-
3-feb-20	10:40	134	133	132	824	717	580	-
3-feb-20	12:40	160	155	140	854	606	423	-
3-feb-20	14:40	182	172	162	807	264	19	-
3-feb-20	16:40	188	177	177	941	775	700	-
3-feb-20	18:40	178	168	175	966	857	878	-
3-feb-20	20:40	168	160	167	970	874	909	-
3-feb-20	22:40	157	150	158	973	882	917	-
4-feb-20	0:40	148	143	150	977	886	924	-
4-feb-20	2:40	145	140	144	974	887	926	-
4-feb-20	4:40	146	141	142	976	892	930	-
4-feb-20	6:40	146	140	142	977	894	932	-
4-feb-20	8:40	144	137	141	978	893	932	-
4-feb-20	10:40	147	143	139	941	888	796	-
4-feb-20	12:40	166	158	149	904	817	744	-
4-feb-20	14:40	184	173	164	870	740	623	-
4-feb-20	16:40	193	181	175	842	686	559	-
4-feb-20	18:40	195	183	180	872	714	591	-
4-feb-20	20:40	184	176	182	863	717	588	-
4-feb-20	22:40	177	169	175	948	823	799	-
5-feb-20	0:40	169	162	168	973	878	909	-
5-feb-20	2:40	157	151	159	974	885	917	-
5-feb-20	4:40	145	141	149	921	719	680	-
5-feb-20	6:40	139	135	141	871	669	587	-
5-feb-20	8:40	131	127	134	827	655	550	-
5-feb-20	10:40	116	115	125	739	568	420	-
5-feb-20	12:40	106	107	115	741	556	409	-
5-feb-20	14:40	108	106	111	658	389	155	94
5-feb-20	16:40	116	87	111	727	454	239	94
5-feb-20	18:40	118	67	108	736	422	201	95
5-feb-20	20:40	118	55	103	671	377	138	94
5-feb-20	22:40	116	49	97	657	405	162	94
7-feb-20	0:48	95	91	98	958	780	720	94
7-feb-20	2:48	89	85	92	960	815	788	94
7-feb-20	4:48	84	81	87	965	804	731	95



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
7-feb-20	6:48	81	78	83	969	836	796	93
7-feb-20	8:48	81	77	81	929	662	287	95
7-feb-20	10:48	85	83	81	773	507	268	95
7-feb-20	12:48	106	101	88	699	411	171	94
7-feb-20	14:48	135	124	109	736	341	78	95
7-feb-20	16:48	146	132	123	845	517	346	95
7-feb-20	18:48	149	136	136	963	800	763	95
7-feb-20	20:48	138	126	134	968	852	858	95
7-feb-20	22:48	122	114	124	969	868	889	94
8-feb-20	0:48	111	105	113	970	868	887	95
8-feb-20	2:48	104	99	105	972	869	893	94
8-feb-20	4:48	100	95	101	977	876	902	95
8-feb-20	6:48	96	92	96	978	879	907	94
8-feb-20	8:48	95	91	94	978	815	525	95
8-feb-20	10:48	98	96	93	929	620	483	95
8-feb-20	12:48	127	124	102	926	628	546	96
8-feb-20	14:48	167	155	133	933	601	449	95
8-feb-20	16:48	182	168	160	949	745	661	95
8-feb-20	18:48	175	162	166	970	845	855	95
8-feb-20	20:48	158	147	158	974	870	901	95
8-feb-20	22:48	139	131	143	978	880	915	96
9-feb-20	0:48	124	118	128	979	882	919	96
9-feb-20	2:48	113	109	118	982	885	925	95
9-feb-20	4:48	105	102	109	983	890	927	95
9-feb-20	6:48	99	96	103	982	891	928	95
9-feb-20	8:48	94	91	97	983	889	872	95
9-feb-20	10:48	93	93	93	983	729	599	94
9-feb-20	12:48	122	121	99	894	666	520	96
9-feb-20	14:48	169	157	131	866	372	52	96
9-feb-20	16:48	188	173	164	963	785	688	95
9-feb-20	18:48	181	167	172	973	860	887	95
9-feb-20	20:48	164	153	162	976	878	910	96
9-feb-20	22:48	145	137	148	978	883	920	96
10-feb-20	0:48	131	125	134	981	892	923	96
10-feb-20	2:48	121	116	124	982	895	929	96
10-feb-20	4:48	113	109	116	982	896	933	96
10-feb-20	6:48	108	105	110	983	897	935	96
10-feb-20	8:48	105	102	106	983	897	936	96
10-feb-20	10:48	113	113	105	983	844	709	97
10-feb-20	12:48	145	136	120	872	772	665	96
10-feb-20	14:48	158	146	140	885	748	636	95
10-feb-20	16:48	166	156	150	932	798	732	96
10-feb-20	18:48	171	160	158	915	804	747	96
10-feb-20	20:48	165	155	159	931	819	786	95
10-feb-20	22:48	157	149	154	953	837	856	96
11-feb-20	0:48	152	145	149	960	858	882	97
11-feb-20	2:48	149	142	145	958	858	880	96
11-feb-20	4:48	148	141	143	956	862	878	96
11-feb-20	6:48	147	140	142	940	858	864	96
11-feb-20	8:48	148	142	142	875	777	478	97
11-feb-20	10:48	160	153	146	766	620	411	96
11-feb-20	12:48	189	171	158	737	531	296	96
11-feb-20	14:48	195	175	168	748	498	227	97
11-feb-20	16:48	195	177	175	835	686	506	96
11-feb-20	18:48	193	183	184	902	777	691	97
11-feb-20	20:48	182	174	182	922	810	769	-
11-feb-20	22:48	173	166	173	936	818	794	-
12-feb-20	0:48	169	162	167	951	834	825	-
12-feb-20	2:48	164	158	163	942	832	806	-
12-feb-20	4:48	161	155	159	966	856	879	-
12-feb-20	6:48	157	151	156	970	870	899	-
12-feb-20	8:48	151	144	151	958	849	740	-
12-feb-20	10:48	152	148	146	806	553	383	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

Note: per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
12-feb-20	12:48	169	163	154	790	475	283	-
12-feb-20	14:48	187	178	169	804	366	116	-
12-feb-20	16:48	191	181	182	826	540	377	-
12-feb-20	18:48	184	174	180	960	814	823	-
12-feb-20	20:48	170	162	171	968	858	869	-
12-feb-20	22:48	156	150	160	973	872	907	-
13-feb-20	0:48	145	140	149	975	879	910	-
13-feb-20	2:48	136	132	140	978	883	920	-
13-feb-20	4:48	128	125	133	978	885	923	-
13-feb-20	6:48	121	118	126	978	887	922	-
13-feb-20	8:48	115	113	120	958	698	806	-
13-feb-20	10:48	118	118	116	894	537	596	-
13-feb-20	12:48	148	146	126	854	342	203	-
13-feb-20	14:48	181	170	151	757	21	20	94
13-feb-20	16:48	194	181	176	948	454	254	95
13-feb-20	18:48	185	174	179	969	816	791	94
13-feb-20	20:48	172	164	171	970	834	799	95
13-feb-20	22:48	166	159	163	969	850	842	94
14-feb-20	0:48	166	160	161	969	861	879	93
14-feb-20	2:48	169	162	162	970	866	888	94
14-feb-20	4:48	168	161	162	973	868	879	94
14-feb-20	6:48	167	160	161	970	862	857	94
14-feb-20	8:48	168	161	162	972	866	890	95
14-feb-20	10:48	170	163	162	972	869	889	94
14-feb-20	12:48	172	165	163	921	809	733	94
14-feb-20	14:48	181	172	168	962	870	891	93
14-feb-20	16:48	182	170	175	973	882	914	94
14-feb-20	18:48	167	158	167	973	877	886	94
14-feb-20	20:48	157	151	157	968	864	867	94
14-feb-20	22:48	154	147	152	964	870	887	94
15-feb-20	0:48	154	147	150	968	874	897	94
15-feb-20	2:48	156	149	150	954	860	848	93
15-feb-20	4:48	156	147	151	940	841	804	93
15-feb-20	6:48	149	141	148	942	832	768	94
15-feb-20	8:48	144	137	143	738	552	340	94
15-feb-20	10:48	146	140	140	811	669	488	94
15-feb-20	12:48	159	151	146	792	619	426	94
15-feb-20	14:48	173	164	158	763	378	51	93
15-feb-20	16:48	182	172	171	865	676	529	94
15-feb-20	18:48	179	168	174	961	824	817	94
15-feb-20	20:48	165	156	166	970	858	864	93
15-feb-20	22:48	150	143	154	973	860	888	94
16-feb-20	0:48	140	135	144	974	861	883	94
16-feb-20	2:48	134	130	137	974	862	876	94
16-feb-20	4:48	132	127	133	974	868	894	93
16-feb-20	6:48	130	125	130	976	870	895	95
16-feb-20	8:48	128	123	127	855	556	416	93
16-feb-20	10:48	132	129	126	833	625	480	94
16-feb-20	12:48	158	152	137	853	606	464	94
16-feb-20	14:48	186	175	162	813	317	20	94
16-feb-20	16:48	198	186	182	925	734	640	94
16-feb-20	18:48	194	181	186	968	859	883	93
16-feb-20	20:48	175	165	176	973	878	914	95
16-feb-20	22:48	157	150	161	976	885	922	94
17-feb-20	0:48	144	138	148	979	888	927	94
17-feb-20	2:48	134	130	139	980	893	933	94
17-feb-20	4:48	126	123	131	981	893	930	94
17-feb-20	6:48	120	116	124	983	897	935	94
17-feb-20	8:48	114	111	118	980	875	933	95
17-feb-20	10:48	116	116	114	835	689	599	94
17-feb-20	12:48	117	116	114	577	464	187	94
17-feb-20	14:48	116	113	114	480	90	19	93
17-feb-20	16:48	145	138	121	835	513	405	93

*LA*

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
17-feb-20	18:48	179	165	153	962	823	803	94
17-feb-20	20:48	168	156	163	971	861	887	94
17-feb-20	22:48	148	140	151	976	872	909	94
18-feb-20	0:48	135	129	139	977	876	919	93
18-feb-20	2:48	125	121	129	981	882	922	93
18-feb-20	4:48	117	114	122	980	885	927	94
18-feb-20	6:48	112	108	115	980	886	929	94
18-feb-20	8:48	106	104	110	924	624	694	95
18-feb-20	10:48	106	104	108	787	555	442	93
18-feb-20	12:48	121	123	108	780	508	359	94
18-feb-20	14:48	166	158	131	717	43	20	94
18-feb-20	16:48	191	178	167	899	489	416	94
18-feb-20	18:48	189	176	178	964	794	820	93
18-feb-20	20:48	171	161	172	971	856	886	94
18-feb-20	22:48	152	145	156	973	866	907	94
19-feb-20	0:48	140	135	143	975	871	915	94
19-feb-20	2:48	132	128	135	977	880	920	94
19-feb-20	4:48	127	123	129	977	882	924	94
19-feb-20	6:48	123	119	124	978	885	924	93
19-feb-20	8:48	120	116	120	890	736	694	95
19-feb-20	10:48	123	122	118	852	638	520	94
19-feb-20	12:48	157	152	131	877	565	443	94
19-feb-20	14:48	186	174	159	919	682	572	96
19-feb-20	16:48	188	174	164	755	679	520	94
19-feb-20	18:48	186	170	164	848	798	714	94
19-feb-20	20:48	185	165	164	916	844	808	94
19-feb-20	22:48	183	157	163	960	865	871	94
20-feb-20	0:48	177	133	159	973	872	865	94
20-feb-20	2:48	172	121	158	973	864	843	95
20-feb-20	4:48	159	110	155	964	839	781	94
20-feb-20	6:48	146	102	151	967	812	730	94
20-feb-20	8:48	174	138	167	957	679	596	95
20-feb-20	10:48	158	147	169	822	624	520	95
20-feb-20	12:48	159	151	154	798	620	483	95
20-feb-20	14:48	165	156	156	732	411	156	95
20-feb-20	17:11	166	155	157	801	493	225	-
20-feb-20	19:11	167	152	156	838	556	307	-
20-feb-20	21:11	167	151	155	926	616	404	-
20-feb-20	23:11	168	148	154	936	662	424	-
21-feb-20	1:11	168	149	154	959	725	532	-
21-feb-20	3:11	167	144	153	964	779	632	-
21-feb-20	5:11	165	137	152	973	782	650	-
21-feb-20	7:11	163	132	153	974	789	686	-
21-feb-20	9:11	161	118	150	722	378	122	-
21-feb-20	11:11	161	99	149	702	428	147	-
21-feb-20	13:11	160	86	148	684	411	130	-
21-feb-20	15:11	159	88	149	632	198	19	94
21-feb-20	17:11	149	128	160	704	479	272	94
21-feb-20	19:11	149	121	159	844	731	603	95
21-feb-20	21:11	149	117	158	938	823	758	95
21-feb-20	23:11	149	112	156	935	800	705	96
22-feb-20	1:11	148	101	155	918	787	677	95
22-feb-20	3:11	148	84	149	942	785	668	95
22-feb-20	5:11	147	77	142	790	556	333	96
22-feb-20	7:11	144	77	141	779	490	232	96
22-feb-20	9:11	156	118	157	696	296	41	96
22-feb-20	11:11	150	135	154	768	406	281	96
22-feb-20	13:11	155	145	147	725	423	227	94
22-feb-20	15:11	165	155	154	680	400	20	95
22-feb-20	17:11	168	157	161	860	607	458	95
22-feb-20	19:11	161	151	158	961	821	784	96
22-feb-20	21:11	146	136	149	970	853	844	96
22-feb-20	23:11	129	123	136	967	843	833	96



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
23-feb-20	1:11	118	114	124	971	851	854	96
23-feb-20	3:11	112	109	117	975	867	896	95
23-feb-20	5:11	108	104	112	977	872	897	95
23-feb-20	7:11	104	100	107	976	871	896	96
23-feb-20	9:11	102	98	103	870	297	227	96
23-feb-20	11:11	111	110	103	744	133	19	96
23-feb-20	13:11	147	141	118	757	182	20	96
23-feb-20	15:11	182	170	150	679	24	20	95
23-feb-20	17:11	198	183	176	935	548	516	97
23-feb-20	19:11	192	178	183	964	821	833	97
23-feb-20	21:11	172	162	173	972	858	895	95
23-feb-20	23:11	155	147	158	971	870	906	96
24-feb-20	1:11	143	136	146	976	876	917	96
24-feb-20	3:11	134	129	137	977	880	920	96
24-feb-20	5:11	128	124	130	978	882	921	96
24-feb-20	7:11	124	119	125	979	884	924	96
24-feb-20	9:11	119	115	121	850	439	493	97
24-feb-20	11:11	131	130	119	770	401	262	97
24-feb-20	13:11	172	163	141	824	366	234	97
24-feb-20	15:11	195	183	171	676	297	19	97
24-feb-20	17:11	208	196	190	877	600	525	96
24-feb-20	19:11	200	187	194	966	836	858	96
24-feb-20	21:11	179	169	182	970	851	887	97
24-feb-20	23:11	161	155	166	970	858	904	97
25-feb-20	1:11	149	144	154	974	869	912	96
25-feb-20	3:11	139	135	144	975	875	918	95
25-feb-20	5:11	130	126	135	977	880	924	97
25-feb-20	7:11	124	120	128	978	889	928	96
25-feb-20	9:11	121	118	122	899	797	735	97
25-feb-20	11:11	122	120	122	762	702	568	97
25-feb-20	13:11	124	122	122	793	737	626	97
25-feb-20	15:11	127	124	122	745	676	438	96
25-feb-20	17:11	155	144	133	920	823	774	98
25-feb-20	19:11	165	154	151	952	853	844	96
25-feb-20	21:11	162	153	155	956	860	867	97
25-feb-20	23:11	164	157	155	958	868	887	96
26-feb-20	1:11	170	162	159	964	872	893	96
26-feb-20	3:11	174	165	164	967	874	898	96
26-feb-20	5:11	172	164	165	966	874	896	97
26-feb-20	7:11	171	163	164	969	874	899	97
26-feb-20	9:11	169	162	163	925	819	789	97
26-feb-20	11:11	172	165	163	914	723	612	96
26-feb-20	13:11	177	168	167	817	711	572	97
26-feb-20	15:11	175	167	169	733	616	225	97
26-feb-20	17:11	169	162	167	788	650	479	96
26-feb-20	19:11	161	153	161	722	526	254	96
26-feb-20	21:11	155	142	156	884	638	483	97
26-feb-20	23:11	149	138	151	762	552	322	96
27-feb-20	1:11	145	137	147	804	669	497	96
27-feb-20	3:11	141	134	142	814	673	496	95
27-feb-20	5:11	136	129	137	836	688	510	95
27-feb-20	7:11	127	123	133	809	690	553	96
27-feb-20	9:11	115	103	126	705	445	210	96
27-feb-20	11:11	113	96	119	749	433	219	97
27-feb-20	13:11	124	107	116	767	368	146	97
27-feb-20	15:11	131	119	122	672	219	18	95
27-feb-20	17:11	133	125	127	796	353	178	95
27-feb-20	19:11	136	128	129	952	719	629	95
27-feb-20	21:11	129	121	128	966	816	784	94
27-feb-20	23:11	115	110	120	969	804	777	93
28-feb-20	1:11	105	102	111	969	775	706	94
28-feb-20	3:11	102	100	105	886	779	691	94
28-feb-20	5:11	108	106	105	928	752	630	95

SA





**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-mar-20	1:11	125	123	126	966	852	850	-
1-mar-20	3:11	132	127	126	964	857	849	-
1-mar-20	5:11	138	132	130	964	858	861	-
1-mar-20	7:11	145	138	135	959	858	858	-
1-mar-20	9:11	152	144	141	906	821	775	-
1-mar-20	11:11	160	150	145	873	819	758	95
1-mar-20	13:11	155	145	143	871	807	736	94
1-mar-20	15:11	148	140	141	858	802	716	96
1-mar-20	17:11	147	139	140	917	842	810	95
1-mar-20	19:11	147	138	139	939	855	851	96
1-mar-20	21:11	145	135	138	948	862	868	94
1-mar-20	23:11	143	134	137	956	868	882	95
2-mar-20	1:11	142	133	136	960	870	891	95
2-mar-20	3:11	141	132	136	966	875	902	95
2-mar-20	5:11	142	132	136	888	822	775	95
2-mar-20	7:11	139	126	135	893	828	777	96
2-mar-20	9:11	140	127	135	762	581	388	97
2-mar-20	11:11	171	149	145	771	525	318	96
2-mar-20	13:11	203	182	167	801	483	234	96
2-mar-20	15:11	216	202	196	926	821	778	97
2-mar-20	17:11	209	199	204	953	852	861	95
2-mar-20	19:11	195	188	196	960	864	889	95
2-mar-20	21:11	184	179	186	960	868	893	95
2-mar-20	23:11	180	175	179	961	869	891	96
3-mar-20	1:11	180	174	176	960	868	886	95
3-mar-20	3:11	181	174	176	963	868	889	96
3-mar-20	5:11	179	173	175	965	872	896	96
3-mar-20	7:11	179	173	174	966	872	899	-
3-mar-20	9:11	180	174	174	969	876	911	97
3-mar-20	11:11	183	177	176	904	817	770	96
3-mar-20	13:11	191	183	180	918	826	767	97
3-mar-20	15:11	197	189	186	857	725	630	96
3-mar-20	17:11	197	188	190	967	860	887	96
3-mar-20	19:11	192	184	189	967	863	882	96
3-mar-20	21:11	193	185	189	924	856	849	96
3-mar-20	23:11	193	182	188	853	787	694	96
5-mar-20	1:11	148	144	151	967	879	910	96
5-mar-20	3:11	141	138	145	973	884	914	95
5-mar-20	5:11	136	132	138	974	888	922	95
5-mar-20	8:36	131	128	134	839	521	437	96
5-mar-20	10:36	128	127	129	795	560	468	96
5-mar-20	12:36	153	150	136	799	490	365	96
5-mar-20	14:36	180	171	158	734	353	70	97
5-mar-20	16:36	190	179	176	890	645	569	96
5-mar-20	18:36	186	176	180	961	828	841	95
5-mar-20	20:36	173	164	173	970	862	900	96
5-mar-20	22:36	157	150	160	973	872	916	96
6-mar-20	0:36	144	140	148	975	874	919	96
6-mar-20	2:36	139	137	141	974	874	919	96
6-mar-20	4:36	143	139	140	973	872	907	96
6-mar-20	6:36	149	144	143	969	849	819	96
6-mar-20	8:36	155	148	147	948	843	806	96
6-mar-20	10:36	158	151	150	940	845	811	96
6-mar-20	14:30	164	156	154	841	697	548	96
6-mar-20	16:30	171	163	159	924	817	768	97
6-mar-20	18:30	181	171	167	960	853	851	96
6-mar-20	20:30	179	169	172	932	845	834	96
6-mar-20	22:30	170	163	168	942	844	834	96
7-mar-20	0:30	162	155	161	967	868	901	96
7-mar-20	2:30	155	149	155	967	868	896	96
7-mar-20	4:30	150	145	149	966	866	896	96
7-mar-20	6:30	148	143	146	968	870	903	96
7-mar-20	8:30	148	143	145	966	874	896	96

LA

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
7-mar-20	10:30	152	147	145	956	854	851	96
7-mar-20	12:30	163	157	151	897	759	673	96
7-mar-20	14:30	175	167	162	930	798	731	96
7-mar-20	16:30	179	171	169	947	823	782	96
7-mar-20	18:30	178	169	171	966	868	895	97
7-mar-20	20:30	170	162	167	972	884	917	96
7-mar-20	22:30	162	155	161	973	886	921	96
8-mar-20	0:30	156	150	154	974	889	924	96
8-mar-20	2:30	152	147	150	974	891	924	96
8-mar-20	4:30	151	145	148	974	891	928	96
8-mar-20	6:30	148	143	145	973	892	927	97
8-mar-20	8:30	146	140	143	970	891	918	97
8-mar-20	10:30	147	142	142	965	886	902	95
8-mar-20	12:30	154	148	144	895	783	695	96
8-mar-20	14:30	166	158	152	863	725	588	96
8-mar-20	16:30	179	170	163	899	747	630	95
8-mar-20	18:30	179	168	171	959	832	809	94
8-mar-20	20:30	165	157	165	961	859	864	94
8-mar-20	22:30	152	146	154	942	845	830	94
9-mar-20	0:30	141	137	144	932	842	839	94
9-mar-20	2:30	132	128	135	943	864	869	94
9-mar-20	4:30	126	122	129	954	872	878	94
9-mar-20	6:30	119	115	123	966	883	902	92
9-mar-20	8:30	113	111	116	789	655	457	93
9-mar-20	10:30	117	116	113	826	548	395	93
9-mar-20	12:30	145	138	124	809	479	304	94
9-mar-20	14:30	164	154	145	812	401	236	93
9-mar-20	16:30	170	160	157	820	548	416	94
9-mar-20	18:30	173	164	164	956	798	777	93
9-mar-20	20:30	162	153	161	969	860	895	94
9-mar-20	22:30	143	136	148	971	873	912	94
10-mar-20	0:30	128	124	134	975	880	920	94
10-mar-20	2:30	117	115	123	973	886	921	93
10-mar-20	4:30	112	110	116	968	885	920	92
10-mar-20	6:30	109	107	112	970	885	926	94
10-mar-20	8:30	109	107	111	749	655	552	94
10-mar-20	10:30	109	106	110	768	540	388	94
10-mar-20	12:30	114	114	109	728	438	255	94
10-mar-20	18:08	146	138	125	877	565	448	93
10-mar-20	20:08	158	146	146	947	785	740	93
10-mar-20	22:08	145	136	144	955	830	814	93
11-mar-20	0:08	133	126	134	949	860	867	93
11-mar-20	2:08	124	119	126	964	870	892	93
11-mar-20	4:08	117	113	119	970	874	909	93
11-mar-20	6:08	112	109	114	974	876	912	94
11-mar-20	8:08	107	104	109	897	602	512	93
11-mar-20	10:08	107	106	106	765	484	341	93
11-mar-20	12:08	130	127	112	699	354	165	94
11-mar-20	14:08	162	152	136	731	360	181	94
11-mar-20	16:08	177	166	159	760	401	227	93
11-mar-20	18:08	180	169	169	937	704	680	93
11-mar-20	20:08	172	161	168	964	847	872	94
11-mar-20	22:08	155	147	158	969	869	906	93
12-mar-20	0:08	140	135	145	973	880	916	93
12-mar-20	2:08	129	126	134	973	878	910	93
12-mar-20	4:08	122	119	126	974	878	916	93
12-mar-20	6:08	116	113	120	973	878	915	93
12-mar-20	8:08	111	108	115	868	329	470	94
12-mar-20	10:08	113	114	111	831	304	411	93
12-mar-20	12:08	152	149	124	853	342	372	95
12-mar-20	14:08	191	180	158	859	303	311	93
12-mar-20	16:08	212	200	189	850	303	148	93
12-mar-20	18:08	217	205	204	879	597	539	93

*RA*

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
12-mar-20	20:08	203	193	202	951	800	834	93
12-mar-20	22:08	179	172	185	964	845	891	93
13-mar-20	0:08	162	157	168	967	854	899	93
13-mar-20	2:08	151	147	155	967	854	899	94
13-mar-20	4:08	145	141	148	969	864	905	94
13-mar-20	6:08	138	134	141	972	869	912	94
13-mar-20	8:08	131	128	135	854	310	378	94
13-mar-20	11:51	135	136	132	411	21	19	-
13-mar-20	13:51	135	135	133	427	21	20	-
13-mar-20	15:51	136	135	134	412	21	20	-
13-mar-20	17:51	139	138	134	573	316	141	-
13-mar-20	19:51	140	139	135	810	711	612	-
13-mar-20	21:51	141	141	136	874	794	730	-
13-mar-20	23:51	141	141	137	907	823	784	-
14-mar-20	1:51	142	142	138	927	832	798	-
14-mar-20	3:51	142	142	138	934	826	774	-
14-mar-20	5:51	142	142	139	902	759	658	-
14-mar-20	7:51	144	142	141	775	561	315	-
14-mar-20	9:51	145	139	142	607	354	42	-
14-mar-20	11:51	146	136	142	532	150	19	-
14-mar-20	13:51	148	134	143	533	189	19	-
14-mar-20	15:51	149	134	145	470	124	19	-
14-mar-20	17:51	150	138	147	677	518	288	-
14-mar-20	19:51	151	142	148	833	728	596	-
14-mar-20	21:51	152	144	151	886	785	696	-
14-mar-20	23:51	152	145	152	919	817	755	-
15-mar-20	1:51	152	146	154	951	842	822	-
15-mar-20	3:51	152	146	155	933	837	798	-
15-mar-20	5:51	152	146	156	880	774	678	-
15-mar-20	7:51	151	144	156	902	757	647	-
15-mar-20	9:51	150	137	154	736	565	352	-
15-mar-20	11:51	149	128	152	779	593	393	-
15-mar-20	13:51	148	121	151	739	585	376	-
15-mar-20	15:51	146	117	150	662	329	18	-
15-mar-20	17:51	144	115	150	806	561	346	-
15-mar-20	19:51	145	116	150	865	707	554	-
15-mar-20	21:51	145	115	151	938	809	738	-
15-mar-20	23:51	148	115	151	962	825	780	-
16-mar-20	1:51	149	113	149	967	825	768	-
16-mar-20	3:51	151	109	150	901	731	618	-
16-mar-20	5:51	154	110	150	955	809	738	-
16-mar-20	7:51	155	106	150	767	526	261	-
16-mar-20	9:51	135	93	149	750	438	179	95
16-mar-20	11:51	162	135	163	749	354	179	94
16-mar-20	13:51	188	172	172	773	411	249	95
16-mar-20	15:51	198	186	186	815	434	184	95
16-mar-20	17:51	197	187	189	894	659	555	95
16-mar-20	19:51	190	181	187	948	813	795	95
16-mar-20	21:51	171	164	175	962	853	869	95
16-mar-20	23:51	154	151	161	964	868	892	95
17-mar-20	1:51	143	140	149	968	876	903	94
17-mar-20	3:51	134	132	140	972	882	913	95
17-mar-20	5:51	127	125	132	974	883	916	94
17-mar-20	7:51	122	121	126	950	831	690	95
17-mar-20	9:51	126	126	123	853	433	369	96
17-mar-20	11:51	160	155	137	792	316	216	-
17-mar-20	13:51	185	174	165	832	241	138	-
17-mar-20	15:51	188	178	177	705	285	105	95
17-mar-20	17:51	186	177	180	909	659	622	95
17-mar-20	19:51	174	166	174	957	832	850	95
17-mar-20	21:51	157	151	162	962	856	896	96
17-mar-20	23:51	144	139	149	965	864	904	95
18-mar-20	1:51	132	129	138	969	871	912	94

LA

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
18-mar-20	3:51	122	120	129	973	872	915	95
18-mar-20	5:51	115	114	121	972	879	917	95
18-mar-20	7:51	111	110	115	919	695	596	95
18-mar-20	9:51	117	116	114	806	638	505	95
18-mar-20	11:51	137	133	123	792	616	467	95
18-mar-20	13:51	157	150	139	772	535	358	95
18-mar-20	15:51	177	168	158	736	459	164	95
18-mar-20	17:51	187	177	174	893	748	661	95
18-mar-20	19:51	182	172	177	949	843	838	95
18-mar-20	21:51	167	159	168	946	858	868	95
18-mar-20	23:51	156	150	156	943	858	864	95
19-mar-20	1:51	151	146	150	947	864	871	95
19-mar-20	3:51	148	144	146	948	864	866	96
19-mar-20	5:51	148	142	145	960	870	889	95
19-mar-20	7:51	146	142	144	911	705	560	95
19-mar-20	9:51	152	147	144	849	656	529	95
19-mar-20	13:30	197	186	171	872	557	328	95
19-mar-20	15:30	221	209	196	684	189	19	95
19-mar-20	17:30	223	212	213	947	751	670	96
19-mar-20	19:30	208	199	208	960	853	886	97
19-mar-20	21:30	185	178	191	969	866	911	95
19-mar-20	23:30	167	163	174	971	876	918	97
20-mar-20	1:30	153	149	160	974	878	924	95
20-mar-20	3:41	150	148	157	976	887	932	-
20-mar-20	5:41	150	149	156	978	889	934	-
20-mar-20	7:41	149	150	155	969	885	834	-
20-mar-20	9:41	145	145	152	893	531	579	95
20-mar-20	11:41	153	156	147	877	257	275	95
20-mar-20	13:41	193	185	167	822	256	52	96
20-mar-20	15:41	203	192	191	635	21	20	95
20-mar-20	17:41	183	175	186	888	428	432	96
20-mar-20	19:41	169	164	172	948	802	841	94
20-mar-20	21:41	157	153	161	960	850	886	95
20-mar-20	23:41	146	143	151	961	864	902	95
21-mar-20	1:41	138	135	143	970	879	916	96
21-mar-20	3:41	132	129	136	971	885	925	95
21-mar-20	5:41	131	129	132	972	887	925	95
21-mar-20	7:41	136	133	133	951	888	927	95
21-mar-20	9:41	143	138	135	873	666	555	96
21-mar-20	11:41	166	157	145	806	484	314	96
21-mar-20	13:41	193	180	168	855	479	284	96
21-mar-20	15:41	203	191	188	780	373	182	95
21-mar-20	17:41	197	188	191	942	767	727	95
21-mar-20	19:41	188	179	186	959	830	835	96
21-mar-20	21:41	175	169	176	958	838	843	96
21-mar-20	23:41	169	165	169	962	858	886	95
22-mar-20	1:41	166	161	165	964	869	903	97
22-mar-20	3:41	162	157	161	963	868	897	95
22-mar-20	5:41	162	156	158	964	870	905	95
22-mar-20	7:41	160	154	157	960	870	903	95
22-mar-20	9:41	161	156	156	877	695	596	95
22-mar-20	11:41	183	176	163	869	659	506	96
22-mar-20	13:41	210	199	186	881	681	493	96
22-mar-20	15:41	218	208	204	894	723	616	97
22-mar-20	17:41	213	204	207	929	757	718	96
22-mar-20	19:41	202	194	201	953	830	838	96
22-mar-20	21:41	189	183	190	963	858	892	96
22-mar-20	23:41	178	173	181	964	863	888	95
23-mar-20	1:41	171	166	172	959	849	848	96
23-mar-20	3:41	168	164	167	929	841	824	96
23-mar-20	5:41	167	162	165	927	834	798	96
23-mar-20	7:41	166	161	163	855	758	664	95
23-mar-20	9:41	163	157	161	816	710	579	96



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
23-mar-20	11:41	155	147	155	746	627	486	95
23-mar-20	13:41	139	134	145	749	619	477	96
23-mar-20	15:41	130	127	134	649	443	218	97
23-mar-20	17:41	131	128	130	840	616	461	96
23-mar-20	19:41	133	127	131	893	718	570	96
23-mar-20	21:41	119	118	126	889	672	586	95
23-mar-20	23:41	105	106	115	831	638	650	95
24-mar-20	1:41	96	96	106	807	682	631	95
24-mar-20	3:41	89	89	97	883	763	745	95
24-mar-20	5:41	83	83	91	915	806	794	96
24-mar-20	7:41	77	78	85	826	697	543	95
24-mar-20	9:41	75	76	80	776	542	439	96
24-mar-20	11:41	90	86	81	698	422	259	95
24-mar-20	13:41	105	96	92	757	371	210	-
24-mar-20	15:41	112	104	101	776	276	138	-
24-mar-20	17:41	125	117	111	869	474	408	-
24-mar-20	19:41	126	117	119	947	775	762	-
24-mar-20	21:41	115	108	115	953	825	831	-
24-mar-20	23:41	104	99	107	963	861	879	-
25-mar-20	1:41	96	92	99	969	879	892	-
25-mar-20	3:41	87	84	93	973	887	914	-
25-mar-20	5:41	77	75	85	973	885	913	-
25-mar-20	7:41	71	71	77	937	833	835	95
25-mar-20	9:41	76	76	75	905	816	770	95
25-mar-20	11:41	78	77	76	890	823	763	97
25-mar-20	13:41	77	75	76	751	694	571	95
25-mar-20	15:41	85	83	81	851	711	607	95
25-mar-20	17:41	109	102	95	903	787	699	96
25-mar-20	19:41	123	113	110	947	859	850	94
25-mar-20	21:41	123	114	115	951	862	864	96
25-mar-20	23:41	125	117	116	954	870	883	95
26-mar-20	1:41	130	122	119	960	870	883	95
26-mar-20	3:41	133	124	123	962	874	891	95
26-mar-20	5:41	133	125	125	963	874	891	95
26-mar-20	7:41	132	125	125	957	874	885	-
26-mar-20	9:41	132	124	125	909	849	821	-
26-mar-20	11:41	134	126	125	880	782	684	96
26-mar-20	13:41	141	132	127	940	858	846	96
26-mar-20	15:41	145	134	131	960	868	880	96
26-mar-20	17:41	152	141	139	961	871	884	97
26-mar-20	19:41	150	141	142	957	870	877	96
26-mar-20	21:41	148	139	141	961	876	896	96
26-mar-20	23:41	147	139	140	959	876	895	96
27-mar-20	1:41	148	141	140	960	868	854	97
27-mar-20	3:41	148	140	141	967	874	892	96
27-mar-20	5:41	145	138	140	966	878	905	96
27-mar-20	7:41	142	136	138	962	875	878	96
27-mar-20	9:41	144	138	136	918	785	731	96
27-mar-20	14:00	152	144	141	711	573	352	-
27-mar-20	16:00	163	152	147	820	620	400	96
27-mar-20	18:00	166	156	156	939	764	675	96
27-mar-20	20:00	157	149	154	955	819	816	97
27-mar-20	22:00	151	144	148	962	857	879	95
28-mar-20	0:00	145	138	144	967	871	895	97
28-mar-20	2:00	135	130	137	970	877	915	97
28-mar-20	4:00	126	122	129	971	884	916	96
28-mar-20	6:00	118	115	121	973	887	919	96
28-mar-20	8:00	113	111	115	889	685	528	96
28-mar-20	10:00	119	117	113	871	692	604	96
28-mar-20	12:00	148	141	126	867	676	555	97
28-mar-20	14:00	174	164	151	891	675	538	96
28-mar-20	16:00	188	176	169	954	837	822	97
28-mar-20	18:00	177	167	173	966	864	893	95

LA



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-apr-20	0:46	145	141	148	948	862	866	96
1-apr-20	2:46	140	137	142	959	876	896	96
1-apr-20	4:46	135	132	137	968	885	914	96
1-apr-20	6:46	127	124	131	972	891	919	96
1-apr-20	8:46	116	115	123	972	893	925	98
1-apr-20	10:46	117	116	117	899	734	692	97
1-apr-20	12:46	134	128	121	924	785	725	96
1-apr-20	14:46	145	137	134	796	556	403	96
1-apr-20	16:46	145	137	138	806	568	408	96
1-apr-20	18:46	144	137	138	892	756	680	96
1-apr-20	20:46	135	129	135	929	790	795	96
1-apr-20	22:46	121	117	125	941	801	745	95
2-apr-20	0:46	109	109	115	901	769	751	97
2-apr-20	2:46	103	102	107	924	787	756	97
2-apr-20	4:46	101	99	103	924	832	797	96
2-apr-20	6:46	98	95	100	927	774	720	95
2-apr-20	8:46	95	93	96	769	470	294	96
2-apr-20	10:46	111	107	98	775	427	232	96
2-apr-20	12:46	138	131	115	799	469	274	97
2-apr-20	14:46	162	150	139	675	354	45	97
2-apr-20	16:46	164	153	153	874	662	551	96
2-apr-20	18:46	159	149	154	943	805	777	96
2-apr-20	20:46	144	136	146	960	856	876	97
2-apr-20	22:46	127	122	133	966	876	907	96
3-apr-20	0:46	113	111	120	969	885	916	97
3-apr-20	2:46	103	101	110	973	886	923	96
3-apr-20	4:46	97	97	103	971	887	925	96
3-apr-20	6:46	99	99	100	962	884	920	96
3-apr-20	8:46	105	102	102	910	704	691	97
3-apr-20	10:46	115	111	106	853	552	427	96
3-apr-20	12:46	135	128	118	922	772	694	97
3-apr-20	14:46	145	137	132	916	782	711	97
3-apr-20	16:46	148	141	139	949	830	800	97
3-apr-20	18:46	145	137	140	960	859	868	96
3-apr-20	20:46	137	131	135	964	871	895	96
3-apr-20	22:46	133	128	131	942	834	814	95
4-apr-20	0:46	133	128	129	954	852	850	95
4-apr-20	2:46	132	127	129	949	851	842	96
4-apr-20	4:46	130	125	127	935	843	811	96
4-apr-20	6:46	128	124	126	921	838	799	97
4-apr-20	8:46	129	125	125	871	792	718	97
4-apr-20	10:46	135	131	127	765	638	452	97
4-apr-20	12:46	152	147	137	769	596	399	-
4-apr-20	14:46	168	160	155	646	394	115	-
4-apr-20	16:46	175	167	166	773	552	353	-
4-apr-20	18:46	176	168	170	877	762	682	-
4-apr-20	20:46	166	159	166	936	835	820	-
4-apr-20	22:46	156	151	158	952	847	856	-
6-apr-20	0:46	156	152	157	925	818	789	-
6-apr-20	2:46	149	145	151	927	819	785	-
6-apr-20	4:46	145	142	146	940	832	820	-
6-apr-20	6:46	147	143	144	943	839	834	-
6-apr-20	8:46	151	147	146	841	526	389	-
6-apr-20	10:46	165	160	152	843	530	365	-
6-apr-20	12:46	180	171	166	699	366	149	-
6-apr-20	14:46	183	174	174	665	323	70	-
6-apr-20	16:46	177	170	175	738	389	189	-
6-apr-20	18:46	173	167	171	905	631	641	-
6-apr-20	20:46	168	162	168	918	793	758	-
6-apr-20	22:46	155	151	160	933	823	817	-
7-apr-20	0:46	146	143	151	916	816	780	-
7-apr-20	2:46	141	139	144	935	844	827	-
7-apr-20	4:46	139	136	141	946	854	854	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

Note: per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
7-apr-20	6:46	139	135	139	884	775	716	-
7-apr-20	8:46	140	137	137	714	459	233	-
7-apr-20	10:46	153	147	143	577	133	19	-
7-apr-20	12:46	162	153	153	577	21	19	-
7-apr-20	14:46	159	153	155	511	21	19	-
7-apr-20	16:46	158	152	155	724	365	188	-
7-apr-20	18:46	153	148	153	904	634	591	-
7-apr-20	20:46	152	146	151	894	656	618	-
7-apr-20	22:46	145	139	147	844	605	553	-
8-apr-20	0:46	135	131	139	859	681	617	-
8-apr-20	2:46	128	125	132	927	834	821	-
8-apr-20	4:46	127	125	128	934	840	830	-
8-apr-20	6:46	129	126	128	857	740	667	-
8-apr-20	8:46	133	129	128	741	489	261	-
8-apr-20	10:46	154	148	136	699	383	140	-
8-apr-20	12:46	182	171	159	668	214	19	-
8-apr-20	14:46	194	184	179	551	21	19	-
8-apr-20	16:46	193	184	188	665	81	17	-
8-apr-20	18:46	182	175	183	914	526	524	-
8-apr-20	20:46	166	160	172	949	780	809	-
8-apr-20	22:46	146	142	156	956	797	833	-
9-apr-20	0:46	131	129	141	957	792	853	-
9-apr-20	2:46	121	121	130	955	792	815	-
9-apr-20	4:46	115	114	122	954	852	864	-
9-apr-20	6:46	113	113	117	878	662	654	-
9-apr-20	8:46	118	117	117	638	212	18	-
9-apr-20	10:46	144	141	126	730	190	19	-
9-apr-20	12:46	175	165	150	725	150	18	-
9-apr-20	14:46	195	185	174	529	21	19	-
9-apr-20	16:46	201	191	191	671	72	18	-
9-apr-20	18:46	192	183	190	896	474	489	-
9-apr-20	20:46	175	167	179	951	775	811	-
9-apr-20	22:46	152	148	162	954	736	776	-
10-apr-20	0:46	135	133	145	918	736	757	-
10-apr-20	2:46	124	123	133	946	818	838	-
10-apr-20	4:46	117	116	125	958	842	876	-
10-apr-20	6:46	111	110	118	895	612	753	-
10-apr-20	8:46	107	107	112	537	22	17	-
10-apr-20	10:46	123	123	113	553	21	18	-
10-apr-20	12:46	152	146	131	577	20	19	-
10-apr-20	14:46	169	161	152	554	21	20	-
10-apr-20	16:46	182	174	167	704	241	78	-
10-apr-20	18:46	191	181	179	916	631	640	-
10-apr-20	20:46	182	173	180	933	732	754	-
10-apr-20	22:46	165	158	169	953	819	848	-
11-apr-20	0:46	149	145	155	958	821	879	-
11-apr-20	2:46	138	135	144	960	841	877	-
11-apr-20	4:46	130	127	135	963	856	897	-
11-apr-20	6:46	123	122	129	923	662	823	-
11-apr-20	8:46	121	120	123	747	125	78	-
11-apr-20	10:46	141	140	127	684	53	21	-
11-apr-20	12:46	183	174	152	730	100	19	-
11-apr-20	14:46	212	201	185	666	21	20	-
11-apr-20	16:46	224	213	208	837	297	148	-
11-apr-20	18:46	221	211	214	938	705	727	-
11-apr-20	20:46	203	195	206	957	825	862	-
11-apr-20	22:46	181	177	189	960	863	886	-
12-apr-20	0:46	165	163	173	969	874	906	-
12-apr-20	2:46	154	151	160	970	876	918	-
12-apr-20	4:46	145	142	151	972	878	921	-
12-apr-20	6:46	137	135	143	966	831	921	-
12-apr-20	8:46	134	134	137	845	372	525	-
12-apr-20	10:46	159	157	141	811	228	196	-





**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
12-apr-20	12:46	205	193	169	705	99	21	-
12-apr-20	14:46	225	213	202	639	21	21	-
12-apr-20	16:46	226	216	217	828	141	18	-
12-apr-20	18:46	217	209	215	936	658	670	-
12-apr-20	20:46	199	193	204	954	825	870	-
12-apr-20	22:46	180	175	188	962	851	899	-
13-apr-20	0:46	167	164	174	965	869	909	-
13-apr-20	2:46	157	154	163	970	874	916	-
13-apr-20	4:46	150	148	155	972	880	921	-
13-apr-20	6:46	152	150	151	967	878	921	-
13-apr-20	8:46	165	161	154	907	797	747	-
13-apr-20	10:46	185	176	168	882	754	664	-
13-apr-20	12:46	193	184	179	857	719	600	-
13-apr-20	14:46	198	190	187	692	433	225	-
13-apr-20	16:46	196	189	191	839	612	447	-
13-apr-20	18:46	194	187	190	932	766	684	-
13-apr-20	20:46	185	178	186	954	834	822	-
13-apr-20	22:46	171	167	176	956	848	850	-
14-apr-20	0:46	165	162	167	952	849	852	-
14-apr-20	2:46	164	160	164	938	845	820	-
14-apr-20	4:46	166	161	162	947	849	846	-
14-apr-20	6:46	171	165	164	941	850	840	-
14-apr-20	8:46	173	167	167	942	852	850	-
14-apr-20	10:46	178	171	169	902	798	730	-
14-apr-20	14:33	185	178	176	869	767	654	97
14-apr-20	16:33	195	186	183	904	772	675	98
14-apr-20	18:33	195	187	188	944	785	714	97
14-apr-20	20:33	190	183	187	952	837	831	97
14-apr-20	22:33	185	178	183	946	856	857	99
15-apr-20	0:33	177	171	177	956	864	883	97
15-apr-20	2:33	168	163	170	957	873	897	97
15-apr-20	4:33	164	159	163	952	872	886	97
15-apr-20	6:33	159	154	159	957	871	885	97
15-apr-20	8:33	153	148	154	878	756	680	97
15-apr-20	10:33	153	148	150	741	620	442	97
15-apr-20	12:33	157	152	151	730	464	261	98
15-apr-20	14:33	167	162	156	668	390	154	97
15-apr-20	16:33	172	165	166	716	459	217	99
15-apr-20	18:33	168	161	166	839	673	545	97
15-apr-20	20:33	158	152	160	925	817	745	97
15-apr-20	22:33	144	141	150	941	825	783	97
16-apr-20	0:33	134	131	139	898	811	756	97
16-apr-20	2:33	128	125	132	900	791	740	97
16-apr-20	4:33	124	121	127	913	830	782	97
16-apr-20	6:33	119	117	123	859	676	666	98
16-apr-20	8:33	121	118	120	765	616	413	98
16-apr-20	10:33	142	137	125	795	548	352	98
16-apr-20	12:33	175	165	146	813	489	267	97
16-apr-20	14:33	209	196	176	783	408	149	98
16-apr-20	16:33	219	207	203	822	512	309	98
16-apr-20	18:33	215	205	208	929	780	727	97
16-apr-20	20:33	201	192	202	959	852	883	98
16-apr-20	22:33	179	173	186	965	864	907	97
17-apr-20	0:33	162	158	170	970	874	916	98
17-apr-20	2:33	149	146	157	972	881	918	97
17-apr-20	4:33	138	136	146	974	885	923	97
17-apr-20	6:33	132	130	138	973	885	925	97
17-apr-20	8:33	131	129	133	866	638	737	97
17-apr-20	10:33	151	149	135	806	264	254	97
17-apr-20	12:33	192	182	160	799	335	149	98
17-apr-20	14:33	220	208	192	766	174	44	98
17-apr-20	16:33	231	219	215	802	283	157	97
17-apr-20	18:33	224	214	218	933	728	706	97

LA

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
17-apr-20	20:33	207	199	210	956	838	875	97
17-apr-20	22:33	184	178	192	964	864	897	98
18-apr-20	0:33	166	162	175	968	874	914	98
18-apr-20	2:33	152	150	161	970	884	916	98
18-apr-20	4:33	141	139	150	972	887	923	98
18-apr-20	6:33	132	130	140	973	886	926	97
18-apr-20	8:33	127	128	132	832	309	640	99
18-apr-20	10:33	154	153	136	806	21	81	99
18-apr-20	12:33	199	188	165	744	220	97	99
18-apr-20	14:33	224	212	198	712	21	19	98
18-apr-20	16:33	233	222	218	790	133	87	99
18-apr-20	18:33	228	218	223	897	378	546	-
18-apr-20	20:33	211	203	213	948	790	829	-
18-apr-20	22:33	188	183	196	957	843	890	-
19-apr-20	0:33	176	172	182	957	846	892	-
19-apr-20	2:33	172	168	174	958	862	906	-
19-apr-20	4:33	169	165	170	963	868	907	-
19-apr-20	6:33	165	161	166	964	871	908	-
19-apr-20	8:33	166	162	163	928	808	812	-
19-apr-20	10:33	178	173	167	845	627	473	-
19-apr-20	12:33	205	194	178	611	454	166	-
19-apr-20	14:33	199	186	177	611	464	241	-
19-apr-20	16:33	193	183	177	628	464	225	-
19-apr-20	18:33	190	181	177	907	823	797	-
19-apr-20	20:33	189	180	176	940	848	855	-
19-apr-20	22:33	188	179	176	947	851	861	-
20-apr-20	0:33	187	177	175	952	856	864	-
20-apr-20	2:33	186	174	174	952	855	868	-
20-apr-20	4:33	184	172	173	956	858	873	-
20-apr-20	6:33	182	168	172	964	864	886	-
20-apr-20	10:09	210	185	190	968	853	836	98
20-apr-20	12:09	220	206	207	967	856	859	98
20-apr-20	14:09	224	215	214	966	851	855	98
20-apr-20	16:09	224	216	218	962	845	846	97
20-apr-20	18:09	220	212	216	966	863	900	97
20-apr-20	20:09	211	204	211	969	876	911	97
20-apr-20	22:09	201	196	202	970	881	917	97
21-apr-20	0:09	193	188	195	971	882	921	97
21-apr-20	2:09	189	184	189	972	884	922	97
21-apr-20	4:09	185	180	184	971	884	923	97
21-apr-20	6:09	183	177	182	971	884	923	97
21-apr-20	12:00	183	178	179	662	544	352	-
21-apr-20	17:19	186	180	180	715	673	528	97
21-apr-20	19:19	186	179	181	885	820	783	97
21-apr-20	21:19	186	178	181	927	852	855	97
21-apr-20	23:19	186	171	181	931	858	864	97
22-apr-20	1:19	182	158	179	931	857	859	97
22-apr-20	3:19	178	151	178	945	859	868	96
22-apr-20	5:19	172	144	178	959	870	891	97
22-apr-20	7:19	169	142	177	964	874	900	95
22-apr-20	9:19	195	172	189	967	872	894	96
22-apr-20	11:19	199	187	194	967	870	895	97
22-apr-20	13:19	200	191	193	965	872	899	96
22-apr-20	18:46	198	187	193	969	880	910	-
22-apr-20	20:46	195	177	193	971	884	917	-
22-apr-20	22:46	188	161	193	972	884	919	-
23-apr-20	0:46	181	147	193	973	885	919	-
23-apr-20	2:46	177	137	192	974	885	921	-
23-apr-20	4:46	172	131	192	973	886	919	-
23-apr-20	6:46	166	127	192	975	885	919	97
23-apr-20	8:46	172	162	194	974	884	910	95
23-apr-20	10:46	180	173	182	975	882	905	97
23-apr-20	12:46	183	176	177	974	872	868	97



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
23-apr-20	16:27	190	182	181	951	854	850	97
23-apr-20	18:27	193	185	187	954	862	857	96
23-apr-20	20:27	185	178	184	964	876	895	96
23-apr-20	22:27	177	170	177	965	879	900	96
24-apr-20	0:27	171	166	171	965	880	911	96
24-apr-20	2:27	169	164	167	966	882	914	97
24-apr-20	4:27	170	164	166	966	884	914	96
24-apr-20	6:27	172	165	167	957	882	896	95
24-apr-20	8:27	174	168	168	873	645	537	97
24-apr-20	12:35	183	174	172	562	227	18	-
24-apr-20	14:35	202	191	180	749	206	100	96
24-apr-20	16:35	229	217	207	841	323	168	95
24-apr-20	18:35	229	219	221	928	742	718	97
24-apr-20	20:35	214	205	216	956	845	883	97
24-apr-20	22:35	192	186	200	963	858	900	96
25-apr-20	0:35	176	172	184	964	864	911	96
25-apr-20	2:35	166	163	173	969	870	917	97
25-apr-20	4:35	158	156	164	970	874	922	95
25-apr-20	6:35	153	150	158	941	839	922	95
25-apr-20	8:35	152	149	153	795	606	483	97
25-apr-20	10:35	178	174	158	749	395	234	97
25-apr-20	12:35	219	207	186	803	444	180	97
25-apr-20	14:35	238	225	218	739	389	141	97
25-apr-20	16:35	236	227	229	813	438	225	96
25-apr-20	18:35	228	221	226	940	758	762	97
25-apr-20	20:35	215	208	217	958	848	893	97
25-apr-20	22:35	198	194	204	962	861	906	97
26-apr-20	0:35	188	184	193	963	870	913	96
26-apr-20	2:35	183	179	186	967	872	916	96
26-apr-20	4:35	176	172	179	969	877	920	96
26-apr-20	6:35	170	166	173	959	878	920	96
26-apr-20	8:35	169	166	169	867	535	506	97
26-apr-20	10:35	196	190	175	863	494	364	97
26-apr-20	12:35	232	220	203	877	639	478	96
26-apr-20	14:35	244	233	228	800	470	329	97
26-apr-20	16:35	243	235	236	852	499	353	97
26-apr-20	18:35	233	226	234	951	813	832	97
26-apr-20	20:35	217	212	223	960	856	902	97
26-apr-20	22:35	204	199	209	967	869	911	96
27-apr-20	0:35	192	188	198	968	874	919	96
27-apr-20	2:35	183	180	189	969	878	921	97
27-apr-20	4:35	180	177	182	970	882	924	96
27-apr-20	6:35	180	176	181	970	884	924	96
27-apr-20	8:35	184	180	180	914	794	848	97
27-apr-20	12:38	209	199	189	463	21	19	-
27-apr-20	16:23	225	211	209	401	21	19	-
27-apr-20	18:23	211	201	212	665	335	247	-
27-apr-20	20:23	204	201	212	849	737	671	-
27-apr-20	22:23	203	202	213	926	817	801	-
28-apr-20	0:23	204	201	215	952	844	844	-
28-apr-20	2:23	205	197	216	962	858	870	-
28-apr-20	4:23	205	191	217	967	866	889	-
28-apr-20	6:23	203	183	218	969	852	770	-
28-apr-20	8:23	200	177	219	642	182	19	-
28-apr-20	10:23	201	179	223	828	423	296	97
28-apr-20	12:23	219	206	224	801	311	189	97
28-apr-20	16:27	225	215	219	797	620	525	-
28-apr-20	18:27	226	216	220	866	745	681	-
28-apr-20	20:27	226	216	220	933	823	807	-
28-apr-20	22:27	226	217	221	949	847	858	-
29-apr-20	0:27	227	217	221	962	859	884	-
29-apr-20	2:27	227	218	221	964	862	881	-
29-apr-20	4:27	227	219	222	964	862	877	-





**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-mag-20	0:08	193	188	197	956	845	872	95
1-mag-20	2:08	186	181	190	950	849	863	94
1-mag-20	4:08	180	176	184	940	848	843	95
1-mag-20	6:08	175	172	179	844	685	618	94
1-mag-20	8:08	173	170	175	733	517	357	96
1-mag-20	10:08	191	183	177	716	464	241	96
1-mag-20	12:08	213	201	190	757	502	240	96
1-mag-20	14:08	227	215	210	776	499	260	95
1-mag-20	16:08	236	227	225	745	459	289	95
1-mag-20	18:08	233	225	229	921	737	658	95
1-mag-20	20:08	224	217	225	953	837	861	95
1-mag-20	22:08	210	204	215	953	849	862	95
4-mag-20	0:05	195	191	200	931	826	810	-
4-mag-20	2:05	185	182	191	940	849	855	-
4-mag-20	4:05	179	176	183	943	853	870	-
4-mag-20	6:05	169	167	175	891	794	756	-
4-mag-20	8:05	164	162	167	672	372	138	-
4-mag-20	10:05	180	176	171	649	269	17	-
4-mag-20	12:05	194	188	183	681	342	97	-
4-mag-20	14:05	208	201	195	642	264	17	-
4-mag-20	16:53	212	205	206	677	174	18	-
4-mag-20	18:53	201	194	203	852	577	525	-
4-mag-20	20:53	184	178	190	902	672	618	-
4-mag-20	22:53	167	163	176	936	802	783	-
5-mag-20	0:53	155	153	164	946	832	852	-
5-mag-20	2:53	148	146	155	947	839	863	-
5-mag-20	4:53	141	139	148	954	855	888	-
5-mag-20	6:53	138	136	143	772	612	598	-
5-mag-20	8:53	155	153	143	702	422	226	-
5-mag-20	10:53	188	180	162	690	206	18	-
5-mag-20	12:53	195	185	182	702	173	19	-
5-mag-20	14:53	207	198	189	650	21	20	-
5-mag-20	16:53	213	204	203	820	373	131	-
5-mag-20	18:53	208	199	203	918	710	647	-
5-mag-20	20:53	199	191	197	940	818	830	-
5-mag-20	22:53	189	182	189	950	845	877	-
6-mag-20	0:53	185	179	183	949	852	879	-
6-mag-20	2:53	187	182	182	950	859	893	-
6-mag-20	4:53	195	189	187	956	867	903	-
6-mag-20	6:53	198	191	191	920	846	838	-
6-mag-20	8:53	198	191	192	755	698	594	-
6-mag-20	10:53	200	194	193	875	737	637	-
6-mag-20	12:53	224	217	204	908	726	603	1
6-mag-20	14:53	233	225	222	799	490	299	1
6-mag-20	16:53	244	238	230	747	489	266	3
6-mag-20	18:53	248	238	241	885	785	700	4
6-mag-20	20:53	230	221	233	927	833	820	3
6-mag-20	22:53	216	210	218	945	855	863	3
7-mag-20	0:53	207	201	208	942	856	856	4
7-mag-20	2:53	199	193	200	959	864	891	7
7-mag-20	4:53	189	183	191	960	868	892	6
7-mag-20	6:53	180	174	182	696	428	295	7
7-mag-20	8:53	176	171	175	686	479	274	9
7-mag-20	10:53	177	172	172	652	355	147	11
7-mag-20	12:53	181	176	174	622	297	69	12
7-mag-20	14:53	184	178	179	542	108	20	13
7-mag-20	16:53	187	183	181	635	270	50	15
7-mag-20	18:53	193	187	187	791	454	316	15
7-mag-20	20:53	187	179	185	904	731	642	18
7-mag-20	22:53	174	168	176	902	785	738	22
8-mag-20	0:53	166	161	167	899	767	693	22
8-mag-20	2:53	163	158	162	841	731	629	24
8-mag-20	4:53	161	156	159	870	753	670	29



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
8-mag-20	6:53	159	155	157	677	479	289	31
8-mag-20	8:53	164	162	156	717	470	232	37
8-mag-20	10:53	188	186	168	762	335	121	41
8-mag-20	12:53	218	211	193	793	310	96	45
8-mag-20	14:53	238	229	218	600	72	21	50
8-mag-20	16:53	240	230	230	713	157	18	53
8-mag-20	18:53	233	223	228	901	620	668	55
8-mag-20	20:53	217	207	218	925	788	809	59
8-mag-20	22:53	199	192	202	940	834	871	60
9-mag-20	0:53	186	179	189	947	856	892	62
9-mag-20	2:53	175	171	178	956	872	904	63
9-mag-20	4:53	168	163	170	960	876	909	65
9-mag-20	6:53	162	158	163	792	503	567	67
9-mag-20	8:53	165	164	160	777	290	186	69
9-mag-20	10:53	199	195	173	782	255	60	68
9-mag-20	12:53	230	220	202	762	244	23	70
9-mag-20	14:53	243	233	224	679	90	19	70
9-mag-20	16:53	245	235	233	815	469	346	71
9-mag-20	18:53	239	228	232	929	800	790	70
9-mag-20	20:53	223	214	222	945	846	890	71
9-mag-20	22:53	208	201	208	945	852	895	72
10-mag-20	0:53	200	193	198	945	857	895	71
10-mag-20	2:53	196	189	192	949	864	904	73
10-mag-20	4:53	192	186	188	945	866	901	72
10-mag-20	6:53	192	186	186	884	809	767	73
10-mag-20	8:53	201	194	188	920	832	810	73
10-mag-20	10:53	209	200	196	843	756	652	73
10-mag-20	12:53	216	207	200	824	716	580	72
10-mag-20	14:53	235	223	213	886	785	697	73
10-mag-20	16:53	236	225	224	877	782	690	73
10-mag-20	18:53	231	221	223	936	844	846	74
10-mag-20	20:53	222	212	218	942	851	871	74
10-mag-20	22:53	211	203	209	942	854	873	74
11-mag-20	0:53	206	199	202	940	860	881	74
11-mag-20	2:53	205	198	199	942	860	879	74
11-mag-20	4:53	205	198	198	946	861	882	76
11-mag-20	6:53	204	196	197	890	827	801	75
11-mag-20	8:53	204	196	197	810	752	655	-
11-mag-20	10:53	204	197	196	837	765	668	-
11-mag-20	12:53	210	201	198	830	745	619	-
11-mag-20	14:53	209	200	201	758	652	493	-
11-mag-20	16:53	209	201	200	782	723	590	77
11-mag-20	18:53	209	200	200	891	821	784	77
11-mag-20	20:53	208	197	199	929	845	848	77
11-mag-20	22:53	205	195	199	948	860	881	78
12-mag-20	0:53	203	191	197	961	870	897	78
12-mag-20	2:53	199	183	192	893	807	745	82
12-mag-20	4:53	190	169	182	937	851	845	79
12-mag-20	6:53	190	171	182	769	454	364	80
12-mag-20	8:53	214	199	198	749	517	364	82
12-mag-20	10:53	226	214	206	717	469	268	81
12-mag-20	12:53	229	218	214	657	337	82	83
12-mag-20	14:53	230	221	218	615	229	20	82
12-mag-20	16:53	230	220	222	720	390	140	81
12-mag-20	18:53	224	215	219	879	681	618	86
12-mag-20	20:53	218	210	214	925	806	796	82
12-mag-20	22:53	212	204	209	940	836	847	81
13-mag-20	0:53	206	198	203	946	852	870	82
13-mag-20	2:53	198	191	196	946	858	876	84
13-mag-20	4:53	191	184	190	954	866	893	82
13-mag-20	6:53	183	178	183	811	585	566	83
13-mag-20	8:53	188	185	179	773	544	388	87
13-mag-20	10:53	214	205	192	780	556	363	85

LA

## Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

Note: per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
13-mag-20	12:53	221	210	206	674	317	30	80
13-mag-20	14:53	222	212	211	652	263	19	85
13-mag-20	16:53	214	206	211	754	469	261	84
13-mag-20	18:53	205	198	204	847	642	515	86
13-mag-20	20:53	199	193	197	836	698	567	89
13-mag-20	22:53	198	191	193	817	612	432	86
14-mag-20	0:53	194	186	191	820	561	335	84
14-mag-20	2:53	189	183	187	863	704	568	84
14-mag-20	4:53	189	183	184	885	733	657	85
14-mag-20	6:53	196	189	186	767	523	275	86
14-mag-20	8:53	194	186	189	665	270	19	86
14-mag-20	10:53	189	182	186	581	107	19	84
14-mag-20	12:53	192	185	184	589	99	19	89
14-mag-20	14:53	205	198	190	589	72	19	86
14-mag-20	16:53	223	212	204	722	365	99	84
14-mag-20	18:53	225	215	215	833	620	442	85
14-mag-20	20:53	219	211	214	858	724	596	88
14-mag-20	22:53	215	207	210	872	761	661	82
15-mag-20	0:53	215	207	208	873	778	684	85
15-mag-20	2:53	216	208	208	901	807	750	88
15-mag-20	4:53	216	208	209	899	809	747	86
15-mag-20	6:53	215	207	208	874	784	694	86
15-mag-20	8:53	215	207	208	863	751	651	87
15-mag-20	10:53	217	210	209	802	648	492	89
15-mag-20	12:53	229	221	215	820	649	493	85
15-mag-20	14:53	233	224	223	726	390	164	85
15-mag-20	16:53	241	234	228	790	389	165	85
15-mag-20	18:53	253	243	240	918	743	642	85
15-mag-20	20:53	244	234	241	941	825	830	-
15-mag-20	22:53	233	225	232	948	842	876	-
16-mag-20	0:53	225	218	224	949	851	883	-
16-mag-20	2:53	220	213	218	953	860	892	-
16-mag-20	4:53	214	208	213	929	802	765	-
16-mag-20	6:53	208	203	208	826	663	560	-
16-mag-20	8:53	211	208	205	807	454	346	-
16-mag-20	10:53	231	227	215	700	81	19	-
16-mag-20	12:53	259	250	237	653	22	20	-
16-mag-20	14:53	273	263	258	669	21	19	-
16-mag-20	16:53	271	262	264	774	206	23	-
16-mag-20	18:53	264	254	261	898	679	668	-
16-mag-20	20:53	250	242	251	928	790	813	-
16-mag-20	22:53	235	228	238	942	819	853	-
17-mag-20	0:53	223	218	226	943	825	864	-
17-mag-20	2:53	216	212	218	945	838	833	-
17-mag-20	4:53	210	206	212	934	830	835	-
17-mag-20	6:53	208	204	208	828	695	588	-
17-mag-20	8:53	214	212	208	833	616	506	-
17-mag-20	10:53	234	230	220	801	384	294	-
17-mag-20	12:53	259	253	239	763	237	23	-
17-mag-20	14:53	280	271	263	679	21	21	-
17-mag-20	16:53	279	269	273	807	197	97	-
17-mag-20	18:53	279	269	265	850	617	563	-
17-mag-20	20:53	265	256	265	850	617	563	-
17-mag-20	22:53	249	242	251	905	751	736	-
18-mag-20	0:53	238	233	240	904	782	755	-
18-mag-20	2:53	230	225	232	902	753	716	-
18-mag-20	4:53	222	217	225	905	750	723	-
18-mag-20	6:53	215	210	217	938	814	819	-
18-mag-20	8:53	208	204	211	734	353	240	-
18-mag-20	10:53	215	215	208	600	142	21	-
18-mag-20	12:53	241	236	226	655	265	19	-
19-mag-20	0:53	220	215	220	931	820	812	-
19-mag-20	2:53	217	212	217	943	846	850	-
19-mag-20	4:53	213	208	213	942	843	847	-

LA

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
19-mag-20	6:53	210	205	209	881	737	675	-
19-mag-20	8:53	216	213	209	822	544	453	-
19-mag-20	10:53	243	238	224	782	494	316	-
19-mag-20	12:53	267	258	249	850	621	431	-
19-mag-20	14:53	271	262	262	812	639	464	-
19-mag-20	16:53	264	255	262	835	667	526	-
19-mag-20	18:53	252	244	252	892	780	697	-
19-mag-20	20:53	242	236	243	927	824	801	-
19-mag-20	22:53	231	226	234	948	847	872	-
20-mag-20	0:53	223	218	225	952	858	892	-
20-mag-20	2:53	218	213	219	954	860	896	-
20-mag-20	4:53	215	210	215	956	861	897	-
20-mag-20	6:53	210	205	211	779	484	394	-
20-mag-20	8:53	212	209	208	817	522	407	-
20-mag-20	10:53	232	229	217	831	504	378	-
20-mag-20	12:53	256	248	239	786	427	173	-
20-mag-20	14:53	266	258	254	818	609	455	-
20-mag-20	16:53	266	258	262	832	625	507	-
20-mag-20	18:53	254	246	255	915	782	753	-
20-mag-20	20:53	239	233	243	937	837	831	-
20-mag-20	22:53	230	225	233	945	853	862	-
21-mag-20	0:53	225	221	226	948	854	865	-
21-mag-20	2:53	222	217	222	949	862	872	-
21-mag-20	4:53	218	213	218	949	861	872	-
21-mag-20	6:53	216	211	215	907	841	810	-
21-mag-20	8:53	216	212	213	856	787	684	-
21-mag-20	10:53	226	221	218	913	836	778	81
21-mag-20	12:53	227	221	223	826	741	616	79
21-mag-20	14:53	232	226	225	725	544	318	83
21-mag-20	16:53	234	227	229	633	336	41	83
21-mag-20	18:53	232	224	229	721	512	276	84
21-mag-20	20:53	220	212	222	775	624	448	82
21-mag-20	22:53	204	198	210	869	733	640	81
22-mag-20	0:53	195	191	199	878	787	712	82
22-mag-20	2:53	191	187	193	893	802	741	82
22-mag-20	4:53	189	185	190	921	820	771	82
22-mag-20	6:53	186	181	187	695	465	254	82
22-mag-20	8:53	191	188	186	711	412	155	-
22-mag-20	13:23	202	197	196	581	116	18	-
22-mag-20	15:23	201	193	200	461	21	20	82
22-mag-20	17:23	196	191	195	512	20	17	82
22-mag-20	19:23	200	194	196	775	400	241	83
22-mag-20	21:23	195	188	195	900	698	633	80
22-mag-20	23:23	184	179	188	853	710	677	82
23-mag-20	1:23	176	172	180	855	751	664	82
23-mag-20	3:23	170	166	173	896	731	676	81
23-mag-20	5:23	166	162	168	796	613	440	81
23-mag-20	7:23	165	163	165	553	21	17	81
23-mag-20	9:23	181	181	170	668	21	18	84
23-mag-20	11:23	214	211	192	760	64	18	88
23-mag-20	13:23	239	230	219	700	54	19	84
23-mag-20	15:23	248	239	237	555	22	20	83
23-mag-20	17:23	247	239	242	659	175	32	84
23-mag-20	19:23	239	232	238	835	365	308	83
23-mag-20	21:23	225	218	229	882	620	559	81
23-mag-20	23:23	209	204	215	909	737	750	80
24-mag-20	1:23	198	194	204	919	782	709	83
24-mag-20	3:23	191	188	195	926	807	808	85
24-mag-20	5:23	185	182	189	902	768	774	77
24-mag-20	7:23	183	181	184	635	298	148	82
24-mag-20	9:23	198	198	187	607	190	19	85
24-mag-20	11:23	233	228	210	581	36	20	82
24-mag-20	13:23	253	244	234	625	44	19	86



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

Note: per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
24-mag-20	15:23	256	248	248	616	21	21	89
24-mag-20	17:23	255	247	251	682	227	32	84
24-mag-20	19:23	249	242	247	831	669	524	82
24-mag-20	21:23	237	230	239	841	711	610	82
24-mag-20	23:23	225	219	228	861	767	684	83
25-mag-20	1:23	216	212	218	815	706	574	82
25-mag-20	3:23	212	207	213	888	770	677	82
25-mag-20	5:23	209	204	209	853	762	667	84
25-mag-20	7:23	209	204	206	826	716	578	80
25-mag-20	9:23	211	206	207	625	378	96	84
25-mag-20	11:23	219	214	211	577	205	18	85
25-mag-20	13:23	228	223	219	642	290	18	82
25-mag-20	15:23	235	230	229	542	25	20	82
25-mag-20	17:23	234	226	232	618	204	18	81
25-mag-20	19:23	221	214	224	733	417	239	82
25-mag-20	21:23	206	200	212	811	611	462	82
25-mag-20	23:23	194	190	199	772	627	467	79
26-mag-20	1:23	189	186	192	808	656	495	85
26-mag-20	3:23	187	183	188	810	702	559	81
26-mag-20	5:23	186	182	186	803	694	529	84
26-mag-20	7:23	186	181	184	661	493	247	82
26-mag-20	12:13	189	179	184	600	242	19	-
26-mag-20	14:13	194	190	187	610	256	19	-
26-mag-20	16:13	202	196	196	498	53	19	-
26-mag-20	18:13	199	191	197	655	378	96	-
26-mag-20	20:13	191	184	191	795	637	467	-
26-mag-20	22:13	183	177	183	834	721	595	-
27-mag-20	0:13	181	177	179	897	777	687	-
27-mag-20	2:13	182	177	179	927	799	751	-
27-mag-20	4:13	179	174	178	919	785	704	-
27-mag-20	6:13	175	170	174	699	469	245	-
27-mag-20	8:13	177	174	173	699	517	294	79
27-mag-20	10:13	184	180	178	644	423	146	80
27-mag-20	12:13	189	185	184	610	310	17	83
27-mag-20	15:13	194	190	188	618	323	17	81
27-mag-20	17:13	206	203	198	529	151	18	83
27-mag-20	19:13	211	205	207	692	479	211	81
27-mag-20	21:13	205	198	205	865	655	491	81
27-mag-20	23:13	194	188	197	878	725	625	78
28-mag-20	1:13	184	180	187	893	782	705	79
28-mag-20	3:13	180	176	182	905	819	785	80
28-mag-20	5:13	177	173	178	919	827	798	81
28-mag-20	7:13	177	173	176	796	656	523	81
28-mag-20	9:13	182	178	176	695	469	262	82
28-mag-20	11:13	197	194	185	687	390	113	86
28-mag-20	13:13	209	203	199	649	347	77	81
28-mag-20	16:35	219	213	212	472	22	21	80
28-mag-20	18:35	222	215	217	649	256	32	80
28-mag-20	20:35	216	208	214	821	602	554	81
28-mag-20	22:35	203	196	206	880	676	604	82
29-mag-20	0:35	192	187	195	866	739	677	81
29-mag-20	2:35	183	178	187	880	788	725	79
29-mag-20	4:35	173	169	178	902	807	765	81
29-mag-20	6:35	166	163	170	846	652	549	83
29-mag-20	8:35	164	162	167	479	228	17	85
29-mag-20	10:35	166	162	167	554	150	17	83
29-mag-20	12:35	175	177	166	580	108	17	83
29-mag-20	14:35	216	212	193	639	150	17	82
29-mag-20	16:35	229	221	218	717	297	88	79
29-mag-20	18:35	226	217	222	863	531	377	82
29-mag-20	20:35	216	209	215	861	679	637	81
29-mag-20	22:35	206	200	208	925	814	805	85
30-mag-20	0:35	196	191	198	933	836	841	82

TA



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-giu-20	0:35	196	181	192	944	839	825	-
1-giu-20	2:35	196	182	192	941	839	823	-
1-giu-20	4:35	196	183	192	941	841	823	-
1-giu-20	6:35	195	182	191	858	774	696	-
1-giu-20	8:35	200	191	193	765	479	370	82
1-giu-20	10:35	210	202	198	773	513	341	82
1-giu-20	12:35	219	210	208	668	378	165	82
1-giu-20	14:35	221	214	211	699	328	86	82
1-giu-20	16:35	231	224	220	652	359	116	81
1-giu-20	18:35	230	221	225	727	565	370	81
1-giu-20	20:35	218	210	217	874	756	660	83
1-giu-20	22:35	206	198	207	923	821	819	82
2-giu-20	0:35	194	188	196	930	851	868	80
2-giu-20	2:35	185	180	187	942	862	878	80
2-giu-20	4:35	180	175	180	937	861	876	79
2-giu-20	6:35	178	173	176	872	759	671	81
2-giu-20	8:35	179	175	175	687	460	288	80
2-giu-20	10:35	193	189	181	628	354	87	82
2-giu-20	12:35	213	206	196	656	283	23	83
2-giu-20	14:35	230	222	213	625	258	18	82
2-giu-20	16:35	238	230	228	490	21	20	86
2-giu-20	18:35	237	228	231	614	249	19	82
2-giu-20	20:35	227	218	225	819	561	488	82
2-giu-20	22:35	211	203	213	843	669	611	82
3-giu-20	0:35	196	191	200	871	731	723	83
3-giu-20	2:35	187	182	191	862	756	691	80
3-giu-20	4:35	181	177	183	888	800	772	80
3-giu-20	6:35	178	174	178	862	658	561	83
3-giu-20	8:35	176	173	175	681	159	68	80
3-giu-20	10:35	198	195	180	714	108	18	80
3-giu-20	12:35	225	216	205	611	108	17	83
3-giu-20	14:35	235	226	221	697	63	19	83
3-giu-20	16:35	240	231	231	517	22	19	83
3-giu-20	18:35	236	228	231	696	286	87	80
3-giu-20	20:35	229	221	227	886	653	638	82
3-giu-20	22:35	216	209	217	920	809	809	81
4-giu-20	0:35	206	201	207	927	834	856	82
4-giu-20	2:35	203	197	201	942	848	870	80
4-giu-20	4:35	197	192	197	945	854	879	83
4-giu-20	6:35	190	184	191	897	791	777	81
4-giu-20	8:35	185	182	185	714	512	345	82
4-giu-20	10:35	204	199	189	752	498	294	84
4-giu-20	12:35	231	221	209	760	557	341	85
4-giu-20	14:35	244	232	227	791	669	510	82
4-giu-20	16:35	252	241	238	697	573	405	83
4-giu-20	18:35	250	242	244	867	785	724	83
4-giu-20	20:35	242	235	240	918	834	831	83
4-giu-20	22:35	232	226	233	916	838	835	84
5-giu-20	0:35	226	221	225	916	838	836	84
5-giu-20	2:35	224	218	221	917	841	836	81
5-giu-20	4:35	223	217	219	919	844	836	82
5-giu-20	6:35	221	215	218	920	842	836	84
5-giu-20	8:35	220	214	216	909	841	831	81
5-giu-20	10:35	223	216	216	921	854	863	82
5-giu-20	12:35	225	218	218	888	830	791	-
5-giu-20	14:35	231	222	221	923	846	844	-
5-giu-20	16:35	227	220	223	921	843	836	-
5-giu-20	18:35	224	217	220	913	840	833	-
5-giu-20	20:35	225	216	220	951	864	882	-
5-giu-20	22:35	215	200	220	922	845	825	-
6-giu-20	0:35	196	178	218	938	848	839	-
6-giu-20	2:35	187	170	217	884	813	761	-
6-giu-20	4:35	181	166	216	918	838	812	-

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
6-giu-20	6:35	177	166	215	938	853	858	-
6-giu-20	8:35	176	168	213	922	846	832	-
6-giu-20	10:35	177	170	210	804	747	629	-
6-giu-20	12:35	179	173	208	716	645	457	-
6-giu-20	14:35	183	176	204	618	513	274	-
8-giu-20	8:01	196	194	200	920	841	825	82
8-giu-20	10:01	213	206	208	906	803	763	83
8-giu-20	12:01	241	230	225	824	639	507	82
8-giu-20	14:01	258	247	240	799	561	335	83
8-giu-20	16:01	276	265	258	761	586	418	82
8-giu-20	18:01	277	267	269	822	649	535	82
8-giu-20	20:01	267	259	265	928	814	823	79
8-giu-20	22:01	253	246	254	949	839	868	82
9-giu-20	0:01	240	234	242	949	845	874	82
9-giu-20	2:01	232	227	233	950	854	888	83
9-giu-20	4:01	227	222	227	951	859	887	80
9-giu-20	6:01	224	219	223	956	866	899	81
9-giu-20	8:01	224	218	221	734	395	262	81
9-giu-20	10:01	236	232	224	773	417	290	84
9-giu-20	12:01	262	255	243	739	316	164	84
9-giu-20	14:01	279	269	263	750	405	204	87
9-giu-20	16:01	281	273	272	700	360	197	84
9-giu-20	18:01	274	267	273	821	581	526	83
9-giu-20	20:01	259	253	261	883	620	623	79
9-giu-20	22:01	248	242	249	916	788	791	83
10-giu-20	0:01	236	231	239	940	836	859	82
10-giu-20	2:01	226	222	229	943	842	867	82
10-giu-20	4:01	219	215	221	948	850	873	81
10-giu-20	6:01	213	209	215	941	846	837	77
10-giu-20	8:01	212	208	211	770	439	400	82
10-giu-20	10:01	223	221	213	703	304	182	84
10-giu-20	12:01	250	243	232	819	360	335	83
10-giu-20	14:01	263	253	251	848	548	416	88
10-giu-20	16:01	256	248	251	673	221	53	81
10-giu-20	18:01	258	250	251	755	568	406	82
10-giu-20	20:01	252	244	250	881	669	623	84
10-giu-20	22:01	240	233	242	925	788	795	84
11-giu-20	0:01	226	220	229	936	825	843	80
11-giu-20	2:01	215	211	218	898	825	823	82
11-giu-20	4:01	206	202	210	935	827	848	80
11-giu-20	6:01	197	194	201	940	836	859	84
11-giu-20	8:01	191	188	195	645	383	233	83
11-giu-20	10:01	195	193	191	675	348	180	84
11-giu-20	12:01	214	209	199	662	277	79	90
11-giu-20	14:01	237	227	215	652	283	41	84
11-giu-20	16:01	248	239	234	656	284	54	80
11-giu-20	18:01	245	237	241	760	412	211	83
11-giu-20	20:01	237	231	236	826	708	602	82
11-giu-20	22:01	228	223	229	865	743	684	80
12-giu-20	0:01	221	215	222	913	790	765	81
12-giu-20	2:01	213	208	215	886	809	783	77
12-giu-20	4:01	205	201	207	882	809	768	81
12-giu-20	6:01	198	194	200	936	826	815	80
12-giu-20	8:01	194	190	195	699	419	225	82
12-giu-20	10:01	205	203	196	744	423	263	84
12-giu-20	12:01	237	231	217	725	401	189	-
12-giu-20	14:01	261	252	243	761	378	197	-
12-giu-20	16:01	264	255	256	656	190	53	-
12-giu-20	18:01	260	252	255	705	278	121	-
12-giu-20	20:01	253	245	251	849	535	483	-
12-giu-20	22:01	240	233	242	925	765	768	-
13-giu-20	0:01	225	220	229	929	807	823	-
13-giu-20	2:01	213	209	218	941	835	855	-

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
13-giu-20	4:01	205	202	209	944	836	861	-
13-giu-20	6:01	201	197	203	945	841	857	-
13-giu-20	8:01	198	195	199	681	82	71	-
13-giu-20	10:01	215	213	203	693	150	19	-
13-giu-20	12:01	241	233	224	673	72	19	-
13-giu-20	14:01	256	247	242	673	82	19	-
13-giu-20	16:01	260	253	252	630	22	19	-
13-giu-20	18:01	258	251	254	651	166	69	-
13-giu-20	20:01	255	248	252	877	581	521	-
13-giu-20	22:01	244	237	246	922	787	796	-
14-giu-20	0:01	233	228	235	929	828	831	-
14-giu-20	2:01	228	223	229	945	841	874	-
14-giu-20	4:01	224	218	224	944	837	847	-
14-giu-20	6:01	217	212	219	937	825	831	-
14-giu-20	8:01	212	208	213	618	316	70	-
14-giu-20	10:01	222	217	214	669	199	19	-
14-giu-20	12:01	237	231	224	578	99	19	-
14-giu-20	14:01	249	242	238	643	126	20	-
14-giu-20	16:01	246	238	240	346	21	20	85
14-giu-20	18:01	241	228	240	384	21	15	79
14-giu-20	20:01	235	221	240	600	204	19	81
14-giu-20	22:01	217	211	237	639	417	173	80
15-giu-20	0:01	202	193	232	674	403	203	77
15-giu-20	2:01	197	186	230	672	526	327	78
15-giu-20	4:01	192	182	229	754	569	410	80
15-giu-20	6:01	173	178	224	725	556	381	80
15-giu-20	8:01	163	165	220	679	322	78	80
15-giu-20	10:01	233	212	242	739	277	164	82
15-giu-20	12:01	253	243	244	755	304	277	83
15-giu-20	14:01	265	256	254	799	465	354	86
15-giu-20	16:01	261	253	257	780	570	498	84
15-giu-20	18:01	259	253	254	798	455	377	85
15-giu-20	20:01	261	253	256	888	734	651	83
15-giu-20	22:01	250	243	251	937	819	828	86
16-giu-20	0:01	239	234	241	935	821	822	85
16-giu-20	2:01	236	231	235	942	828	838	80
16-giu-20	4:01	234	229	233	945	833	833	80
16-giu-20	6:01	232	227	230	947	843	855	82
16-giu-20	8:01	229	224	228	916	817	779	80
16-giu-20	10:01	232	227	226	837	631	516	81
16-giu-20	12:01	258	252	240	881	754	652	81
16-giu-20	14:01	267	258	258	949	840	853	82
16-giu-20	16:01	252	244	253	944	845	861	80
16-giu-20	18:01	244	238	241	936	848	867	80
16-giu-20	20:01	244	237	241	951	860	893	80
16-giu-20	22:01	239	233	237	956	861	901	80
17-giu-20	0:01	235	230	233	956	861	903	80
17-giu-20	2:01	235	230	232	956	862	901	80
17-giu-20	4:01	234	228	231	958	864	903	79
17-giu-20	6:01	230	224	228	959	866	903	80
17-giu-20	8:01	226	221	224	766	423	438	80
17-giu-20	10:01	243	239	227	833	689	585	81
17-giu-20	12:01	270	261	249	797	642	488	84
17-giu-20	14:01	280	271	265	848	723	585	81
17-giu-20	16:01	281	272	276	936	821	822	81
17-giu-20	18:01	266	260	266	823	686	662	82
17-giu-20	20:01	270	264	264	929	775	762	81
17-giu-20	22:01	264	256	263	945	838	853	80
18-giu-20	0:01	250	244	253	953	860	894	78
18-giu-20	2:01	241	236	243	907	844	857	82
18-giu-20	4:01	234	230	236	896	820	824	79
18-giu-20	6:01	227	223	229	868	787	747	82
18-giu-20	8:01	222	219	223	714	517	281	81

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
18-giu-20	10:01	229	226	223	818	556	521	82
18-giu-20	12:01	254	248	236	780	601	422	83
18-giu-20	14:01	275	267	259	824	663	507	84
18-giu-20	16:01	280	272	272	878	617	628	79
18-giu-20	18:01	279	272	274	750	546	432	83
18-giu-20	20:01	278	271	273	921	717	691	79
18-giu-20	22:01	267	260	268	947	831	861	83
19-giu-20	0:01	251	245	255	948	847	869	80
19-giu-20	2:01	240	236	244	956	861	890	81
19-giu-20	4:01	232	228	235	959	868	901	80
19-giu-20	6:01	224	221	228	960	870	904	84
19-giu-20	8:01	219	217	223	574	378	96	-
19-giu-20	10:01	218	218	223	471	158	19	-
19-giu-20	12:01	214	218	222	926	568	493	61
19-giu-20	14:01	228	232	223	788	449	283	45
19-giu-20	16:01	262	255	253	756	212	42	38
19-giu-20	18:01	266	263	264	782	257	115	34
19-giu-20	20:01	266	261	268	907	656	647	36
19-giu-20	22:01	253	249	261	943	796	794	41
20-giu-20	0:01	236	236	248	951	825	845	44
20-giu-20	2:01	228	229	238	957	844	863	63
20-giu-20	4:01	223	225	232	958	841	855	67
20-giu-20	6:01	224	225	231	959	844	853	69
20-giu-20	8:01	225	226	231	936	821	792	76
20-giu-20	10:01	240	241	236	903	748	703	76
20-giu-20	12:01	259	257	254	776	585	406	83
20-giu-20	14:01	276	273	270	753	508	323	83
20-giu-20	16:01	283	278	282	669	395	255	88
20-giu-20	18:01	278	275	282	783	631	485	86
20-giu-20	20:01	267	265	274	846	719	600	88
20-giu-20	22:01	250	249	262	937	825	801	88
21-giu-20	0:01	235	237	247	927	813	794	89
21-giu-20	2:01	227	229	238	926	785	703	88
21-giu-20	4:01	221	223	232	948	843	850	89
21-giu-20	6:01	214	216	225	938	845	855	90
21-giu-20	8:01	208	212	219	770	574	383	86
21-giu-20	10:01	218	222	219	696	433	194	92
21-giu-20	12:01	235	235	232	697	378	106	91
21-giu-20	14:01	246	245	244	685	366	106	92
21-giu-20	16:01	251	251	253	611	292	52	92
21-giu-20	18:01	249	248	254	723	367	164	93
21-giu-20	20:01	242	242	249	747	532	323	92
21-giu-20	22:01	231	231	241	869	743	627	94
22-giu-20	0:01	218	220	230	931	756	661	89
22-giu-20	2:01	211	214	221	932	785	688	91
22-giu-20	4:01	207	210	217	927	807	727	92
22-giu-20	6:01	204	207	213	931	794	721	90
22-giu-20	8:01	207	210	212	752	552	359	91
22-giu-20	10:01	224	227	220	684	484	227	91
22-giu-20	12:01	244	243	238	699	480	226	94
22-giu-20	14:01	254	253	251	763	603	388	92
22-giu-20	16:01	256	253	257	702	535	322	89
22-giu-20	18:01	249	248	252	768	631	463	91
22-giu-20	20:01	244	242	249	809	644	480	96
22-giu-20	22:01	236	234	242	876	767	669	89
23-giu-20	0:01	227	227	234	884	775	680	93
23-giu-20	2:01	223	224	229	903	790	712	89
23-giu-20	4:01	222	222	227	918	788	703	91
23-giu-20	6:01	222	221	226	921	803	725	89
23-giu-20	8:01	217	220	224	841	631	469	89
23-giu-20	10:01	227	231	227	666	524	283	91
23-giu-20	12:01	241	242	239	642	422	156	92
23-giu-20	14:01	255	255	252	684	383	107	93



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
23-giu-20	16:01	260	260	261	605	256	20	93
23-giu-20	18:01	255	255	261	622	291	72	90
23-giu-20	20:01	244	245	252	752	412	234	92
23-giu-20	22:01	236	237	244	904	642	521	89
24-giu-20	0:01	226	228	236	929	745	664	89
24-giu-20	2:01	220	222	229	934	786	732	91
24-giu-20	4:01	216	218	224	947	812	769	91
24-giu-20	6:01	213	215	220	953	821	791	85
24-giu-20	8:01	211	214	217	674	311	106	89
24-giu-20	10:01	226	230	222	708	368	133	96
24-giu-20	12:01	249	248	241	684	290	52	-
24-giu-20	14:01	258	255	253	503	44	19	93
24-giu-20	16:01	273	270	266	642	63	20	91
24-giu-20	18:01	272	268	274	669	81	19	92
24-giu-20	20:01	262	259	266	873	535	464	90
24-giu-20	22:01	248	247	256	899	715	707	91
25-giu-20	0:01	234	235	244	911	767	761	92
25-giu-20	2:01	225	226	234	933	796	803	88
25-giu-20	4:01	218	219	226	947	824	855	91
25-giu-20	6:01	211	212	219	946	819	850	93
25-giu-20	8:01	205	208	214	739	142	316	91
25-giu-20	10:01	216	219	215	797	175	348	94
25-giu-20	12:01	242	241	232	776	125	296	94
25-giu-20	14:01	263	260	252	685	270	125	95
25-giu-20	16:01	272	267	266	597	158	21	95
25-giu-20	18:01	271	267	271	713	134	124	95
25-giu-20	20:01	265	262	268	780	449	391	88
25-giu-20	22:01	254	251	260	927	740	769	90
26-giu-20	0:01	239	238	248	934	798	813	92
26-giu-20	2:01	229	230	237	942	823	836	91
26-giu-20	4:01	222	222	230	948	837	859	92
26-giu-20	6:01	216	217	224	951	841	861	91
26-giu-20	8:01	213	214	218	736	298	311	91
26-giu-20	10:01	233	235	224	788	330	367	95
26-giu-20	12:01	266	262	250	703	143	20	93
26-giu-20	14:01	287	281	275	650	228	71	96
26-giu-20	16:01	290	284	286	626	22	19	95
26-giu-20	18:01	283	278	284	703	250	208	94
26-giu-20	20:01	276	273	278	870	557	521	93
26-giu-20	22:01	263	260	269	933	802	833	93
27-giu-20	0:01	253	252	258	944	830	866	92
27-giu-20	2:01	247	245	252	951	848	887	94
27-giu-20	4:01	237	236	243	955	852	889	96
27-giu-20	6:01	227	227	235	956	854	891	86
27-giu-20	8:01	223	224	228	740	151	271	91
27-giu-20	10:01	246	248	235	781	175	324	96
27-giu-20	12:01	278	273	264	739	82	61	98
27-giu-20	14:01	283	277	277	647	81	21	97
27-giu-20	16:01	284	279	281	575	22	21	97
27-giu-20	18:01	277	273	280	618	72	70	93
27-giu-20	20:01	267	264	272	855	439	413	92
27-giu-20	22:01	257	254	263	890	699	708	93
28-giu-20	0:01	246	244	252	921	782	804	93
28-giu-20	2:01	237	235	243	929	808	830	92
28-giu-20	4:01	230	229	236	939	828	854	94
28-giu-20	6:01	225	224	230	918	781	763	92
28-giu-20	8:01	220	219	225	712	236	248	91
28-giu-20	10:01	231	231	226	748	151	189	95
28-giu-20	12:01	258	254	244	715	22	89	103
28-giu-20	14:01	275	269	264	700	22	21	98
28-giu-20	16:01	278	272	274	651	22	151	91
28-giu-20	18:01	274	269	273	594	22	20	-
28-giu-20	20:01	266	262	268	850	418	494	-







**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-lug-20	0:01	262	258	262	916	795	821	-
1-lug-20	2:01	259	254	259	930	809	832	-
1-lug-20	4:01	252	248	254	921	814	830	-
1-lug-20	6:01	244	241	247	925	809	851	-
1-lug-20	8:01	240	238	242	688	158	283	-
1-lug-20	10:01	260	257	247	734	117	250	-
1-lug-20	12:01	288	281	271	721	90	175	-
3-lug-20	1:21	267	258	291	973	812	877	95
3-lug-20	3:21	263	254	285	973	823	881	95
3-lug-20	5:21	258	249	281	973	839	891	96
3-lug-20	7:21	255	247	276	973	850	874	96
3-lug-20	9:21	257	256	271	973	821	851	98
3-lug-20	11:21	284	282	275	974	450	475	101
3-lug-20	13:21	304	296	296	855	361	490	107
3-lug-20	15:21	310	298	315	753	378	221	101
3-lug-20	17:21	302	290	320	606	90	114	99
3-lug-20	19:21	294	285	316	914	586	767	101
3-lug-20	21:21	286	276	311	870	669	609	97
3-lug-20	23:21	278	269	304	877	725	686	97
4-lug-20	1:21	273	265	297	925	783	817	97
4-lug-20	3:21	269	261	292	944	817	854	96
4-lug-20	5:21	264	257	288	958	840	886	96
4-lug-20	7:21	262	254	284	893	689	521	98
4-lug-20	9:21	267	262	281	719	500	336	98
4-lug-20	11:21	281	275	283	666	407	228	104
4-lug-20	13:21	289	279	295	691	434	292	99
4-lug-20	15:21	293	284	304	731	536	379	100
6-lug-20	9:07	289	256	364	790	689	545	95
6-lug-20	11:07	272	259	317	761	685	484	98
6-lug-20	13:07	276	268	290	732	606	375	98
6-lug-20	15:07	285	277	286	700	489	212	93
6-lug-20	17:07	288	277	293	570	228	22	99
6-lug-20	19:07	281	269	296	715	548	335	96
6-lug-20	21:07	268	257	290	915	737	759	100
6-lug-20	23:07	254	244	280	943	803	853	96
7-lug-20	1:07	243	236	268	946	819	852	99
7-lug-20	3:07	237	231	259	925	810	853	94
7-lug-20	5:07	232	226	253	950	816	861	94
7-lug-20	7:07	227	220	247	897	736	553	98
7-lug-20	9:07	225	222	241	703	303	141	95
7-lug-20	11:07	244	242	239	656	396	152	98
7-lug-20	13:07	264	257	250	639	304	80	98
7-lug-20	15:07	279	271	266	626	318	80	98
7-lug-20	17:07	283	271	282	605	348	100	97
7-lug-20	19:07	275	263	287	662	418	241	96
7-lug-20	21:07	263	249	283	795	645	526	96
7-lug-20	23:07	246	234	272	869	772	707	96
8-lug-20	1:07	235	227	260	902	785	744	96
8-lug-20	3:07	230	223	250	935	817	819	96
8-lug-20	5:07	227	220	244	954	839	870	95
8-lug-20	7:07	225	217	240	839	819	656	95
8-lug-20	9:07	223	217	236	672	417	242	97
8-lug-20	11:07	234	232	234	540	205	19	97
8-lug-20	13:07	245	238	241	554	166	20	94
8-lug-20	15:07	250	242	249	562	189	20	98
8-lug-20	17:07	254	245	257	458	21	21	94
8-lug-20	19:07	251	237	261	638	379	235	95
8-lug-20	21:07	242	230	258	835	578	605	95
8-lug-20	23:07	231	220	252	929	792	837	95
10-lug-20	1:07	223	212	253	927	802	861	93
10-lug-20	3:07	212	204	240	949	832	890	91
10-lug-20	5:07	206	199	229	933	810	894	89
10-lug-20	7:07	201	194	222	862	662	701	92

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
10-lug-20	9:07	201	202	216	669	44	32	93
10-lug-20	11:07	226	231	215	686	21	107	97
10-lug-20	13:07	254	252	227	593	101	63	-
10-lug-20	15:07	270	263	251	534	45	21	-
10-lug-20	17:07	277	266	272	514	22	22	-
10-lug-20	19:07	274	262	282	663	205	189	-
10-lug-20	21:07	265	252	282	872	558	765	-
10-lug-20	23:07	251	237	275	933	775	832	-
11-lug-20	1:07	236	225	265	934	800	844	-
11-lug-20	3:07	225	216	253	949	830	879	-
11-lug-20	5:07	217	210	243	946	839	883	-
11-lug-20	7:07	212	205	234	898	782	785	-
11-lug-20	9:07	214	215	229	758	277	338	-
11-lug-20	11:07	241	244	228	688	167	250	-
11-lug-20	13:07	268	264	241	499	81	20	-
11-lug-20	15:07	278	268	265	448	21	20	-
11-lug-20	17:07	278	267	281	402	21	21	-
11-lug-20	19:07	273	262	286	813	227	134	-
11-lug-20	21:07	264	251	285	854	708	666	-
11-lug-20	23:07	253	242	277	928	783	810	-
12-lug-20	1:07	247	236	269	938	812	838	-
12-lug-20	3:07	239	230	262	942	821	871	-
12-lug-20	5:07	232	223	255	949	826	873	-
12-lug-20	7:07	225	216	249	864	729	732	-
12-lug-20	9:07	222	219	242	529	119	21	-
12-lug-20	11:07	239	241	239	495	73	21	-
12-lug-20	13:07	260	256	247	491	82	20	-
12-lug-20	15:07	270	263	263	521	133	21	-
12-lug-20	17:07	273	263	276	423	22	22	-
12-lug-20	19:07	269	256	281	604	342	190	-
12-lug-20	21:07	258	245	279	736	531	417	-
12-lug-20	23:07	246	234	271	725	548	427	-
13-lug-20	1:07	236	227	261	762	535	422	-
13-lug-20	3:07	229	222	252	726	553	400	-
13-lug-20	5:07	224	216	244	833	752	655	-
13-lug-20	7:07	221	216	238	755	734	518	-
13-lug-20	9:07	226	225	234	524	291	22	-
13-lug-20	11:07	239	236	236	516	249	20	-
13-lug-20	13:07	246	241	244	476	166	20	-
13-lug-20	15:07	249	242	252	490	150	20	-
13-lug-20	17:07	247	238	256	400	22	22	-
13-lug-20	19:07	244	234	257	611	304	115	-
13-lug-20	21:07	236	225	254	740	612	454	-
13-lug-20	23:07	226	216	248	820	714	627	-
14-lug-20	1:07	218	212	240	856	760	690	-
14-lug-20	3:07	215	210	233	824	750	655	-
14-lug-20	5:07	214	208	228	859	781	702	-
14-lug-20	7:07	213	207	226	782	761	531	-
14-lug-20	9:07	216	215	224	677	470	197	-
14-lug-20	11:07	233	235	225	618	344	60	-
14-lug-20	13:07	252	250	235	600	348	89	-
14-lug-20	15:07	264	259	252	574	264	20	-
14-lug-20	17:07	268	259	266	472	22	22	-
14-lug-20	19:07	263	252	274	728	330	213	-
14-lug-20	21:07	254	242	272	828	594	589	-
14-lug-20	23:07	243	234	265	924	743	775	-
15-lug-20	1:07	236	229	257	945	810	853	-
15-lug-20	3:07	230	222	251	950	830	872	-
15-lug-20	5:07	223	216	244	952	839	880	-
15-lug-20	7:07	217	211	237	942	839	794	-
15-lug-20	9:07	219	221	232	826	489	516	-
15-lug-20	11:07	247	249	231	679	241	123	-
15-lug-20	13:07	267	263	246	608	250	87	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
15-lug-20	15:07	277	272	265	659	271	97	-
15-lug-20	17:07	277	268	279	526	35	21	-
15-lug-20	19:07	272	265	284	875	751	686	-
15-lug-20	21:07	271	262	282	944	819	831	-
15-lug-20	23:07	266	257	280	953	837	870	-
16-lug-20	1:07	266	259	282	960	856	892	-
16-lug-20	8:17	281	266	306	757	590	447	-
16-lug-20	10:17	279	265	311	849	598	585	116
16-lug-20	12:17	279	275	304	786	589	518	114
16-lug-20	14:17	291	284	297	724	445	295	117
16-lug-20	16:17	290	278	298	766	518	384	115
16-lug-20	18:17	276	264	297	768	582	461	113
16-lug-20	20:17	265	257	286	885	720	735	114
16-lug-20	22:17	257	250	277	927	799	800	113
17-lug-20	0:17	248	241	269	951	838	875	107
17-lug-20	2:17	241	235	262	958	852	892	112
17-lug-20	4:17	236	232	255	960	858	895	110
17-lug-20	6:17	233	229	250	960	858	896	112
17-lug-20	8:17	233	231	246	951	793	763	110
17-lug-20	10:17	241	242	244	815	428	412	111
17-lug-20	12:17	259	259	248	737	337	246	109
17-lug-20	14:17	271	267	260	649	317	116	106
17-lug-20	16:17	274	269	272	669	237	116	108
17-lug-20	18:17	273	265	279	818	667	631	106
17-lug-20	20:17	263	255	278	841	742	655	105
17-lug-20	22:17	255	248	271	857	780	698	105
18-lug-20	0:17	247	241	264	918	815	796	110
18-lug-20	2:17	240	235	256	940	830	842	104
18-lug-20	4:17	237	234	250	953	841	858	104
18-lug-20	6:17	237	234	247	955	841	843	103
18-lug-20	8:17	237	234	245	717	527	383	103
18-lug-20	10:17	244	245	244	715	586	372	104
18-lug-20	12:17	261	261	249	771	470	270	108
20-lug-20	11:54	255	247	312	597	198	19	115
20-lug-20	13:54	272	268	285	622	236	72	117
20-lug-20	15:54	282	277	280	530	90	21	111
20-lug-20	17:54	279	271	285	570	90	21	114
20-lug-20	19:54	266	258	282	780	434	456	115
20-lug-20	21:54	249	243	273	932	745	787	111
20-lug-20	23:54	232	228	259	945	802	828	112
21-lug-20	1:54	220	218	247	932	813	804	115
21-lug-20	3:54	213	213	235	946	811	809	115
21-lug-20	5:54	209	208	227	911	800	784	114
21-lug-20	7:54	206	207	221	663	298	149	119
21-lug-20	9:54	216	222	217	571	242	19	116
21-lug-20	11:54	243	247	222	554	213	20	111
21-lug-20	13:54	266	265	241	566	205	20	116
21-lug-20	15:54	279	275	263	514	63	22	114
21-lug-20	17:54	279	274	277	512	125	19	114
21-lug-20	19:54	271	264	278	802	522	483	119
21-lug-20	21:54	259	253	272	810	642	577	116
21-lug-20	23:54	246	241	264	867	748	718	113
22-lug-20	1:54	236	233	254	929	772	711	111
22-lug-20	3:54	229	227	246	916	793	799	110
22-lug-20	5:54	222	219	238	907	793	783	110
22-lug-20	7:54	216	216	231	601	270	20	109
22-lug-20	9:54	229	235	227	622	277	23	107
22-lug-20	11:54	255	257	233	591	197	19	109
22-lug-20	13:54	274	272	252	546	99	21	109
22-lug-20	15:54	284	280	270	463	22	21	109
22-lug-20	17:54	283	276	282	480	21	21	109
22-lug-20	19:54	272	265	282	632	205	165	107
22-lug-20	21:54	257	252	274	831	570	642	105

### Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

Note: per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
22-lug-20	23:54	247	243	263	831	576	564	106
23-lug-20	1:54	241	239	254	787	679	567	108
23-lug-20	3:54	236	233	247	869	759	742	102
23-lug-20	5:54	229	227	242	898	768	753	107
23-lug-20	7:54	225	225	236	643	133	98	105
23-lug-20	9:54	236	240	232	571	134	20	107
23-lug-20	11:54	258	259	238	562	25	21	105
23-lug-20	13:54	275	273	255	559	22	21	107
23-lug-20	15:54	282	279	270	434	22	21	106
23-lug-20	17:54	284	279	280	481	21	20	105
23-lug-20	19:54	273	268	281	848	337	503	103
23-lug-20	21:54	260	255	273	901	550	613	108
23-lug-20	23:54	249	247	263	899	741	666	103
24-lug-20	1:54	245	244	254	929	767	724	103
24-lug-20	3:54	244	243	249	938	795	783	104
24-lug-20	5:54	241	239	247	946	817	818	105
24-lug-20	7:54	236	236	243	723	464	290	104
24-lug-20	9:54	249	253	240	807	406	377	107
24-lug-20	11:54	274	274	249	703	317	227	107
24-lug-20	13:54	291	287	267	688	385	205	107
24-lug-20	15:54	296	291	284	651	64	22	-
24-lug-20	17:54	293	288	292	700	243	159	-
24-lug-20	19:54	286	280	291	900	561	475	-
24-lug-20	21:54	273	269	284	936	780	775	-
24-lug-20	23:54	266	264	275	943	809	804	-
25-lug-20	1:54	264	261	268	879	778	712	-
25-lug-20	3:54	259	256	263	944	827	819	-
25-lug-20	5:54	254	252	259	954	844	858	-
25-lug-20	7:54	251	250	254	804	509	394	-
25-lug-20	9:54	265	268	252	805	530	378	-
25-lug-20	11:54	288	285	263	754	455	269	-
25-lug-20	13:54	295	290	279	767	544	372	-
25-lug-20	15:54	295	290	288	907	798	758	100
25-lug-20	17:54	295	291	293	903	819	794	103
25-lug-20	19:54	295	288	297	863	788	694	106
25-lug-20	21:54	294	282	302	884	795	716	102
25-lug-20	23:54	295	278	307	917	821	787	102
26-lug-20	1:54	293	274	311	931	826	805	102
26-lug-20	3:54	291	269	316	947	827	791	99
26-lug-20	5:54	286	260	320	945	830	804	100
26-lug-20	7:54	279	253	323	655	526	248	102
26-lug-20	9:54	259	234	326	652	466	165	106
26-lug-20	11:54	233	221	328	608	284	19	103
26-lug-20	13:54	219	223	330	571	271	20	102
26-lug-20	15:54	212	224	333	467	44	21	104
26-lug-20	17:54	215	226	336	503	63	21	102
26-lug-20	19:54	219	230	339	532	166	20	102
26-lug-20	21:54	223	236	343	767	642	479	105
26-lug-20	23:54	226	240	346	880	788	728	98
27-lug-20	1:54	228	239	349	890	794	709	97
27-lug-20	3:54	225	231	350	877	775	654	101
27-lug-20	5:54	219	229	351	838	740	563	101
27-lug-20	7:54	216	224	352	410	45	19	99
27-lug-20	9:54	203	226	352	432	21	19	103
27-lug-20	11:54	240	255	318	633	166	20	103
27-lug-20	13:54	279	277	293	585	142	19	104
27-lug-20	15:54	286	283	287	477	22	21	102
27-lug-20	17:54	278	272	285	554	22	21	106
27-lug-20	19:54	263	259	275	705	203	80	97
27-lug-20	21:54	249	246	263	910	582	624	101
27-lug-20	23:54	237	236	252	799	498	417	101
30-lug-20	1:54	249	246	255	931	800	800	-
30-lug-20	3:54	243	241	249	925	797	795	-





**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
2-ago-20	0:14	269	265	273	889	704	652	100
2-ago-20	2:14	265	261	266	854	680	530	98
2-ago-20	4:14	261	256	261	896	735	683	100
2-ago-20	6:14	257	253	256	888	771	722	104
2-ago-20	8:14	255	252	253	659	356	166	104
2-ago-20	10:14	267	265	253	694	366	116	104
2-ago-20	12:14	283	279	264	629	297	24	105
2-ago-20	14:14	293	287	277	694	125	36	103
2-ago-20	16:14	293	286	284	492	22	22	102
2-ago-20	18:14	284	277	283	706	21	150	101
2-ago-20	20:14	272	264	273	862	379	562	103
2-ago-20	22:14	255	249	261	841	620	549	100
5-ago-20	0:14	258	254	254	927	833	876	-
5-ago-20	2:14	234	232	230	936	845	890	-
5-ago-20	4:14	212	213	209	868	809	889	-
5-ago-20	6:14	205	198	200	792	714	872	-
5-ago-20	8:14	241	223	229	802	721	820	-
5-ago-20	10:14	246	249	253	739	729	756	-
5-ago-20	12:14	272	275	294	682	743	389	-
5-ago-20	14:14	299	307	350	526	279	21	-
5-ago-20	16:14	306	338	419	374	21	21	-
5-ago-20	18:14	223	243	270	863	793	777	-
5-ago-20	20:14	205	215	228	925	837	857	-
5-ago-20	22:14	200	212	220	932	841	882	-
6-ago-20	0:14	200	206	205	934	848	867	-
6-ago-20	2:14	201	202	204	933	847	854	-
6-ago-20	4:14	200	202	202	931	846	856	-
6-ago-20	6:14	202	201	201	896	819	738	-
6-ago-20	8:14	221	215	218	858	807	572	-
6-ago-20	10:14	252	253	265	794	746	592	-
6-ago-20	12:14	221	228	226	713	617	346	99
6-ago-20	14:14	234	229	233	714	593	268	99
6-ago-20	16:14	248	258	262	736	723	572	100
6-ago-20	18:14	230	232	234	790	677	388	99
6-ago-20	20:14	212	214	213	825	734	478	100
6-ago-20	22:14	203	201	201	888	809	706	99
7-ago-20	0:14	192	192	193	906	820	730	102
7-ago-20	2:14	193	187	184	929	836	817	99
7-ago-20	4:14	185	182	178	937	849	815	97
7-ago-20	6:14	191	180	179	942	847	836	101
7-ago-20	8:14	272	254	279	708	695	422	99
7-ago-20	10:14	266	277	282	690	656	417	98
7-ago-20	12:14	277	283	286	596	527	329	104
7-ago-20	14:14	283	303	347	550	489	149	97
7-ago-20	16:14	290	338	411	456	272	20	100
7-ago-20	18:14	250	259	258	708	544	206	100
7-ago-20	20:14	237	246	249	862	600	342	98
7-ago-20	22:14	222	225	227	875	743	605	101
8-ago-20	0:14	212	213	212	914	835	779	101
8-ago-20	2:14	208	205	207	923	826	798	97
8-ago-20	4:14	199	199	200	938	848	853	98
8-ago-20	6:14	198	192	196	943	851	850	99
8-ago-20	8:14	286	267	284	699	649	425	95
8-ago-20	10:14	281	291	301	639	594	329	105
8-ago-20	12:14	287	297	298	558	460	277	102
8-ago-20	14:14	297	312	353	521	379	165	107
8-ago-20	16:14	300	346	421	438	214	20	101
8-ago-20	18:14	279	297	312	585	505	317	101
8-ago-20	20:14	255	263	272	723	701	552	101
8-ago-20	22:14	244	245	251	793	756	592	102
9-ago-20	0:14	239	238	242	829	790	705	100
9-ago-20	2:14	236	234	236	875	817	769	100
9-ago-20	4:14	239	234	236	858	807	751	100

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
9-ago-20	6:14	238	232	235	839	805	795	100
9-ago-20	8:14	287	284	320	622	601	304	99
9-ago-20	10:14	289	298	304	555	422	242	103
9-ago-20	12:14	290	298	301	525	423	212	103
9-ago-20	14:14	305	320	364	521	355	116	103
9-ago-20	16:14	314	367	451	369	118	21	105
9-ago-20	18:14	294	310	323	529	412	228	101
9-ago-20	20:14	274	280	287	653	606	205	101
9-ago-20	22:14	258	259	265	771	743	613	101
10-ago-20	0:14	254	252	256	787	764	616	100
10-ago-20	2:14	247	247	247	807	787	382	100
10-ago-20	4:14	246	241	243	800	775	516	100
10-ago-20	6:14	244	239	240	807	775	613	100
10-ago-20	8:14	289	283	314	636	628	293	96
10-ago-20	10:14	301	307	316	653	602	349	101
10-ago-20	12:14	310	318	322	563	513	291	102
10-ago-20	14:14	319	339	385	516	423	158	102
10-ago-20	16:14	327	382	464	396	206	21	-
10-ago-20	18:14	300	320	331	589	518	336	-
10-ago-20	20:14	271	285	296	793	770	666	-
10-ago-20	22:14	248	265	270	879	802	753	-
11-ago-20	0:14	236	248	254	908	823	854	-
11-ago-20	2:14	220	229	231	907	834	837	-
11-ago-20	4:14	215	214	216	914	822	751	-
11-ago-20	6:14	209	214	214	886	830	771	-
11-ago-20	8:14	302	277	301	611	440	36	-
11-ago-20	10:14	315	317	316	578	198	21	-
11-ago-20	12:14	328	334	334	538	291	21	-
11-ago-20	14:14	333	348	391	470	151	21	-
11-ago-20	16:14	323	350	392	513	331	21	-
11-ago-20	18:14	318	335	343	649	574	150	-
11-ago-20	20:14	274	281	281	682	454	89	-
11-ago-20	22:14	256	266	272	815	770	690	-
13-ago-20	0:14	239	250	254	700	759	658	-
13-ago-20	2:14	226	229	233	793	731	644	-
13-ago-20	4:14	224	224	225	794	639	98	-
13-ago-20	6:14	224	221	222	725	485	164	-
13-ago-20	8:14	299	292	344	473	361	21	-
13-ago-20	10:14	311	318	325	507	372	21	-
13-ago-20	12:14	325	334	334	462	330	20	-
13-ago-20	14:14	333	355	402	407	167	21	-
13-ago-20	16:14	339	397	475	363	73	21	-
13-ago-20	18:14	316	335	344	503	343	174	-
13-ago-20	20:14	285	299	308	807	708	469	-
13-ago-20	22:14	261	274	280	836	732	439	-
14-ago-20	0:14	249	255	256	836	737	459	-
14-ago-20	2:14	235	246	248	855	798	757	-
14-ago-20	4:14	220	230	231	878	807	756	-
14-ago-20	6:14	211	219	217	868	800	672	-
14-ago-20	8:14	298	277	319	651	568	277	-
14-ago-20	10:14	325	325	332	575	444	21	-
14-ago-20	12:14	333	337	338	534	317	21	-
14-ago-20	14:14	338	352	402	534	348	21	-
14-ago-20	16:14	349	379	451	397	35	21	-
14-ago-20	18:14	302	312	326	656	558	278	-
14-ago-20	20:14	276	281	293	811	767	612	-
14-ago-20	22:14	269	270	280	862	795	729	-
15-ago-20	0:14	256	261	267	890	811	800	-
15-ago-20	2:14	240	252	254	892	825	855	-
15-ago-20	4:14	234	236	238	923	829	848	-
15-ago-20	6:14	222	226	227	918	832	847	-
15-ago-20	8:14	320	289	346	590	446	19	-
15-ago-20	10:14	315	323	329	525	439	21	-

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
15-ago-20	12:14	334	336	341	534	311	21	-
15-ago-20	14:14	333	350	368	547	407	54	-
15-ago-20	16:14	299	312	324	709	661	363	-
15-ago-20	18:14	301	317	324	559	494	355	-
15-ago-20	20:14	278	287	293	742	714	490	-
15-ago-20	22:14	254	263	268	640	535	364	-
16-ago-20	0:14	243	249	252	673	568	372	-
16-ago-20	2:14	225	233	237	711	624	469	-
16-ago-20	4:14	217	224	228	728	670	526	-
16-ago-20	6:14	217	218	221	795	728	634	-
16-ago-20	8:14	279	280	338	578	518	190	-
16-ago-20	10:14	308	314	316	442	142	21	-
16-ago-20	12:14	330	335	334	340	22	20	-
16-ago-20	14:14	323	329	336	453	134	21	-
16-ago-20	16:14	305	322	371	609	485	235	-
16-ago-20	18:14	305	321	318	462	125	21	-
16-ago-20	20:14	276	285	283	750	711	578	99
16-ago-20	22:14	256	261	262	865	800	749	99
17-ago-20	0:14	242	248	247	881	815	776	100
17-ago-20	2:14	244	242	243	905	821	826	97
17-ago-20	4:14	226	232	231	918	832	843	99
17-ago-20	6:14	224	230	231	935	842	874	99
17-ago-20	8:14	293	275	324	697	680	460	99
17-ago-20	10:14	309	308	314	636	523	235	102
17-ago-20	12:14	306	308	311	712	687	390	106
17-ago-20	14:14	306	319	371	737	699	450	102
17-ago-20	16:14	297	321	342	724	701	450	104
17-ago-20	18:14	277	280	291	851	797	692	100
17-ago-20	20:14	270	272	279	894	817	785	103
17-ago-20	22:14	259	264	267	920	828	854	95
18-ago-20	0:14	255	257	260	931	837	880	96
18-ago-20	2:14	252	257	257	938	843	888	99
18-ago-20	4:14	238	245	240	935	844	890	99
18-ago-20	6:14	248	248	248	936	847	897	99
18-ago-20	8:14	295	272	311	743	617	490	100
18-ago-20	10:14	312	309	313	688	606	150	104
18-ago-20	12:14	330	332	338	566	396	21	104
18-ago-20	14:14	332	337	370	462	21	20	104
18-ago-20	16:14	345	356	410	385	22	21	101
18-ago-20	18:14	313	319	323	563	168	21	100
18-ago-20	20:14	281	292	300	740	736	597	104
18-ago-20	22:14	260	268	277	786	767	714	100
19-ago-20	0:14	249	256	260	889	815	820	101
19-ago-20	2:14	244	249	254	875	815	801	100
19-ago-20	4:14	224	227	227	913	827	827	101
19-ago-20	6:14	217	215	213	921	836	824	97
19-ago-20	8:14	284	257	301	646	540	263	99
19-ago-20	10:14	293	301	307	517	402	52	103
19-ago-20	12:14	311	315	321	530	323	21	106
19-ago-20	14:14	292	306	328	629	545	303	103
19-ago-20	16:14	308	321	394	486	355	20	100
19-ago-20	18:14	278	288	297	574	536	341	101
19-ago-20	20:14	254	260	264	745	682	190	100
19-ago-20	22:14	231	233	239	846	783	596	101
21-ago-20	0:14	223	230	231	801	770	433	-
21-ago-20	2:14	229	227	230	775	745	442	-
21-ago-20	4:14	229	226	227	719	717	297	-
21-ago-20	6:14	225	220	222	768	758	618	-
21-ago-20	8:14	283	277	353	604	570	277	-
21-ago-20	10:14	295	301	309	559	513	133	-
21-ago-20	12:14	307	313	313	456	349	89	-
21-ago-20	14:14	318	345	403	422	256	21	-
21-ago-20	16:14	342	392	471	291	22	21	-



### Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

Note: per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
21-ago-20	18:14	306	319	329	396	317	89	-
21-ago-20	20:14	273	283	290	684	609	181	-
21-ago-20	22:14	235	246	249	659	235	19	-
22-ago-20	0:14	211	224	226	766	589	123	-
22-ago-20	2:14	205	211	214	758	697	471	-
22-ago-20	4:14	187	200	201	806	774	670	-
22-ago-20	6:14	181	184	184	710	526	216	-
22-ago-20	8:14	294	267	373	517	324	21	-
22-ago-20	10:14	306	311	317	427	256	21	-
22-ago-20	12:14	327	329	326	433	26	21	-
22-ago-20	14:14	334	357	407	448	22	21	-
22-ago-20	16:14	372	416	493	310	21	20	-
22-ago-20	18:14	323	346	349	457	235	116	-
22-ago-20	20:14	274	286	300	788	748	557	-
22-ago-20	22:14	251	265	270	833	766	663	-
23-ago-20	0:14	237	244	252	853	791	736	-
23-ago-20	2:14	218	234	236	881	804	811	-
23-ago-20	4:14	204	216	217	886	813	794	-
23-ago-20	6:14	194	197	199	849	714	519	-
23-ago-20	8:14	304	268	358	563	424	20	-
23-ago-20	10:14	321	324	328	411	190	21	-
23-ago-20	12:14	337	341	337	412	143	21	-
23-ago-20	14:14	343	374	429	418	159	19	-
23-ago-20	16:14	372	416	481	272	20	20	-
23-ago-20	18:14	329	346	354	438	235	44	-
23-ago-20	20:14	282	297	310	796	735	475	-
23-ago-20	22:14	256	273	282	823	750	624	-
28-ago-20	0:14	256	255	257	932	814	817	-
28-ago-20	2:14	248	245	248	938	818	849	-
28-ago-20	4:14	242	238	241	943	822	870	-
28-ago-20	6:14	237	234	237	941	823	881	-
28-ago-20	8:14	235	232	235	873	763	730	-
28-ago-20	10:14	237	235	235	821	793	824	-
28-ago-20	12:14	258	259	257	712	692	494	-
28-ago-20	14:14	282	282	280	690	590	220	-
28-ago-20	16:14	293	291	291	628	348	21	-
28-ago-20	18:14	293	288	288	817	696	514	-
28-ago-20	20:14	286	281	281	917	800	810	-
28-ago-20	22:14	279	274	274	927	821	876	-
29-ago-20	0:14	275	269	269	933	826	888	-
29-ago-20	2:14	270	264	264	937	830	893	-
29-ago-20	4:14	265	260	260	938	830	899	-
29-ago-20	6:14	263	257	258	940	831	900	-
29-ago-20	8:14	263	259	259	895	817	824	-
29-ago-20	10:14	271	269	268	810	757	635	-
29-ago-20	12:14	286	286	284	762	689	434	-
29-ago-20	14:14	300	299	297	762	670	396	-
29-ago-20	16:14	305	303	302	724	521	221	-
29-ago-20	18:14	304	301	299	874	766	670	-
29-ago-20	20:14	299	293	293	928	807	824	-
29-ago-20	22:14	289	283	283	939	819	858	-
30-ago-20	0:14	282	276	276	942	821	868	-
30-ago-20	2:14	277	272	272	936	824	869	-
30-ago-20	4:14	275	270	270	941	826	879	-
30-ago-20	6:14	274	269	269	940	826	890	-
30-ago-20	8:14	272	268	268	866	770	714	-
30-ago-20	10:14	275	272	271	802	741	606	-
30-ago-20	12:14	287	287	285	796	734	545	-
30-ago-20	14:14	300	299	297	796	725	518	-
30-ago-20	16:14	306	305	304	746	574	285	-
30-ago-20	18:14	306	303	303	881	775	717	-
30-ago-20	20:14	302	297	297	939	813	858	-
30-ago-20	22:14	293	287	287	942	821	884	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-set-20	0:14	303	297	298	934	823	880	-
1-set-20	2:14	298	293	293	899	795	842	-
1-set-20	4:14	290	283	285	944	820	878	-
1-set-20	6:14	279	272	274	936	822	861	-
1-set-20	8:14	269	262	265	821	676	493	-
1-set-20	10:14	261	252	253	792	752	753	-
1-set-20	12:14	264	261	260	738	710	502	-
1-set-20	14:14	277	275	272	736	705	716	-
1-set-20	16:14	284	280	277	646	489	277	-
1-set-20	18:14	282	273	271	786	711	631	-
1-set-20	20:14	273	264	262	885	798	817	-
1-set-20	22:14	261	253	251	913	819	868	-
2-set-20	0:14	250	243	242	926	826	881	-
2-set-20	2:14	243	237	237	923	828	882	-
2-set-20	4:14	240	235	234	932	834	893	-
2-set-20	6:14	236	231	231	945	840	885	-
2-set-20	8:14	231	225	226	858	811	888	-
2-set-20	10:14	231	229	228	783	767	790	-
2-set-20	12:14	244	247	244	783	778	638	-
2-set-20	14:14	263	265	262	846	819	846	-
2-set-20	16:14	271	270	268	795	786	781	-
2-set-20	18:14	272	270	268	844	791	785	-
2-set-20	20:14	270	267	266	906	826	876	-
2-set-20	22:14	266	261	261	932	837	899	-
3-set-20	0:14	257	252	252	947	846	893	-
3-set-20	2:14	249	243	244	951	848	901	-
3-set-20	4:14	242	236	238	951	850	910	-
3-set-20	6:14	237	233	234	951	854	907	-
3-set-20	8:14	234	229	231	881	829	908	-
3-set-20	10:14	234	233	234	776	785	723	-
3-set-20	12:14	251	255	246	795	805	750	-
3-set-20	14:14	269	271	262	726	714	578	-
3-set-20	16:14	277	278	268	691	638	406	-
3-set-20	18:14	275	271	263	797	740	653	-
3-set-20	20:14	267	262	254	881	808	827	-
3-set-20	22:14	258	252	245	898	827	866	-
5-set-20	0:14	240	234	233	936	834	852	-
5-set-20	2:14	232	227	227	877	812	807	-
5-set-20	4:14	228	223	223	861	806	775	-
5-set-20	6:14	227	223	222	868	807	802	-
5-set-20	8:14	226	223	222	755	751	581	-
5-set-20	10:14	229	229	227	685	688	439	-
5-set-20	12:14	245	251	247	629	635	310	-
5-set-20	14:14	264	266	263	679	669	379	-
5-set-20	16:14	271	272	269	593	456	54	-
5-set-20	18:14	273	273	271	691	657	465	-
5-set-20	20:14	271	267	266	888	812	839	-
5-set-20	22:14	259	253	253	921	822	880	-
6-set-20	0:14	245	238	239	930	828	894	-
6-set-20	2:14	235	228	230	935	832	900	-
6-set-20	4:14	227	221	223	940	837	885	-
6-set-20	6:14	221	215	218	951	842	899	-
6-set-20	8:14	217	211	213	826	802	904	-
6-set-20	10:14	216	213	214	765	783	688	-
6-set-20	12:14	232	237	235	699	695	437	-
6-set-20	14:14	259	264	261	678	635	293	-
6-set-20	16:14	275	276	275	579	360	21	-
6-set-20	18:14	277	275	274	820	741	549	-
6-set-20	20:14	271	267	266	910	807	826	-
6-set-20	22:14	262	257	257	923	819	879	-
7-set-20	0:14	256	252	252	926	826	897	-
7-set-20	2:14	253	249	249	933	830	903	-
7-set-20	4:14	250	245	246	944	835	906	-

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
7-set-20	6:14	245	240	241	939	837	908	-
7-set-20	8:14	243	239	240	842	822	907	-
7-set-20	10:14	249	249	248	773	762	662	-
7-set-20	12:14	270	275	272	728	708	439	-
7-set-20	14:14	293	296	293	746	695	425	-
7-set-20	16:14	304	305	304	764	689	466	-
7-set-20	18:14	304	302	301	867	783	767	-
7-set-20	20:14	297	293	292	927	817	885	-
7-set-20	22:14	286	279	280	936	823	895	-
8-set-20	0:14	276	270	271	943	832	899	-
8-set-20	2:14	269	263	265	938	832	901	-
8-set-20	4:14	265	258	260	943	832	909	-
8-set-20	6:14	262	256	257	941	832	908	-
8-set-20	8:14	261	256	257	837	802	897	-
8-set-20	10:14	264	262	261	736	705	565	-
8-set-20	12:14	273	274	273	706	686	465	-
8-set-20	14:14	286	286	285	676	638	366	-
8-set-20	16:14	294	292	292	618	499	92	-
8-set-20	18:14	296	293	293	785	717	557	-
8-set-20	20:14	289	283	283	879	788	786	-
8-set-20	22:14	277	270	271	903	802	844	-
9-set-20	0:14	268	262	263	908	806	845	-
9-set-20	2:14	263	257	258	857	778	764	-
9-set-20	4:14	259	253	255	853	773	731	-
9-set-20	6:14	255	248	250	862	780	748	-
9-set-20	8:14	250	243	245	762	737	570	-
9-set-20	10:14	248	244	246	710	665	438	-
9-set-20	12:14	257	258	258	646	624	342	-
9-set-20	14:14	273	274	274	682	645	378	-
9-set-20	16:14	282	280	280	585	434	22	-
9-set-20	18:14	282	277	278	742	656	412	-
9-set-20	20:14	276	269	270	829	761	715	-
9-set-20	22:14	265	257	259	864	783	773	-
10-set-20	0:14	255	247	249	888	770	589	-
10-set-20	2:14	247	238	242	916	809	837	-
10-set-20	4:14	239	231	234	925	817	880	-
10-set-20	6:14	232	224	228	938	823	864	-
10-set-20	8:14	227	219	223	815	788	725	-
10-set-20	10:14	221	225	223	674	676	721	-
10-set-20	12:14	236	246	242	607	573	304	-
10-set-20	14:14	255	264	258	550	460	34	-
10-set-20	16:14	265	271	267	481	235	20	-
10-set-20	18:14	266	270	266	629	500	168	-
10-set-20	20:14	262	263	260	867	785	721	-
10-set-20	22:14	251	251	249	925	826	856	-
11-set-20	0:14	242	241	240	935	832	850	-
11-set-20	2:14	235	235	235	936	839	874	-
11-set-20	4:14	231	229	229	945	846	892	-
11-set-20	6:14	229	228	229	948	849	894	-
11-set-20	8:14	229	228	227	775	790	736	-
11-set-20	10:14	226	232	224	771	778	699	-
11-set-20	12:14	240	252	242	767	772	593	-
11-set-20	14:14	266	279	269	726	726	548	-
11-set-20	16:14	282	290	281	633	531	151	-
11-set-20	18:14	285	290	281	750	684	493	-
11-set-20	20:14	280	283	274	917	817	842	-
11-set-20	22:14	270	271	263	941	837	882	-
12-set-20	0:14	262	264	257	948	845	897	-
12-set-20	2:14	258	259	253	952	848	902	-
12-set-20	4:14	255	256	250	955	853	903	-
12-set-20	6:14	252	252	246	955	855	906	-
12-set-20	8:14	248	248	243	904	848	907	-
12-set-20	10:14	249	254	247	793	776	670	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
12-set-20	12:14	267	277	269	768	745	523	-
12-set-20	14:14	287	294	287	778	742	489	-
12-set-20	16:14	294	297	292	758	673	446	-
12-set-20	18:14	292	292	288	899	803	796	-
12-set-20	20:14	283	281	277	937	828	854	-
12-set-20	22:14	273	270	267	946	839	894	-
14-set-20	0:14	262	256	256	886	800	809	-
14-set-20	2:14	255	250	251	823	767	706	-
14-set-20	4:14	252	247	247	844	780	728	-
14-set-20	6:14	248	243	243	881	807	810	-
14-set-20	8:14	246	241	241	770	770	610	-
14-set-20	10:14	246	244	239	815	805	822	-
14-set-20	12:14	259	260	255	786	793	704	-
14-set-20	14:14	270	278	273	775	712	503	-
14-set-20	16:14	284	284	281	758	718	654	-
14-set-20	18:14	281	277	274	792	723	603	-
14-set-20	20:14	272	269	266	869	794	775	-
14-set-20	22:14	262	259	256	903	811	841	-
17-set-20	0:14	255	257	257	931	833	888	-
17-set-20	2:14	253	257	256	923	832	887	-
17-set-20	4:14	253	256	255	909	831	883	-
17-set-20	6:14	252	255	254	887	822	853	-
17-set-20	8:14	251	253	252	869	811	828	-
17-set-20	10:14	250	254	252	894	818	836	-
17-set-20	12:14	255	263	261	815	778	714	93
17-set-20	14:14	264	273	270	769	737	571	91
17-set-20	16:14	277	285	283	761	718	532	93
17-set-20	18:14	281	283	282	832	767	675	89
17-set-20	20:14	275	275	274	890	800	807	92
17-set-20	22:14	266	264	265	851	783	719	93
18-set-20	0:14	257	257	257	878	805	831	93
18-set-20	2:14	252	253	254	844	780	732	93
18-set-20	4:14	249	250	251	826	767	689	93
18-set-20	6:14	245	246	247	839	781	729	93
18-set-20	8:14	243	245	246	810	773	718	93
18-set-20	10:14	244	247	247	666	620	382	93
18-set-20	12:14	250	257	255	598	544	184	93
18-set-20	14:14	260	266	265	589	504	101	93
18-set-20	16:14	267	270	269	666	602	324	96
18-set-20	18:14	267	268	267	757	715	549	92
18-set-20	20:14	261	260	261	750	702	589	91
18-set-20	22:14	254	253	254	752	698	561	96
20-set-20	0:14	247	244	246	943	826	892	93
20-set-20	2:14	242	238	241	945	826	893	93
20-set-20	4:14	236	232	235	947	827	903	92
20-set-20	6:14	230	226	229	945	831	905	89
20-set-20	8:14	226	223	226	887	824	906	92
20-set-20	10:14	225	224	226	801	770	706	93
20-set-20	12:14	235	243	241	721	735	516	94
20-set-20	14:14	257	266	264	703	685	453	93
20-set-20	16:14	271	274	273	574	514	117	93
20-set-20	18:14	273	271	272	835	778	725	93
20-set-20	20:14	268	264	265	914	809	864	90
20-set-20	22:14	256	251	253	935	817	895	95
21-set-20	0:14	245	239	242	946	826	892	93
21-set-20	2:14	236	230	234	947	828	905	93
21-set-20	4:14	230	224	228	951	832	906	93
21-set-20	6:14	225	221	224	953	835	908	93
21-set-20	8:14	222	218	221	892	821	911	97
21-set-20	10:14	222	221	222	787	791	847	93
21-set-20	12:14	238	249	246	736	749	585	95
21-set-20	14:14	269	280	276	726	721	439	93
21-set-20	16:14	289	294	292	694	634	343	-





**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-ott-20	1:49	212	202	202	953	837	907	80
1-ott-20	3:49	206	196	197	956	834	913	83
1-ott-20	5:49	201	191	192	956	840	915	83
1-ott-20	7:49	196	186	188	951	839	914	83
1-ott-20	9:49	193	184	184	836	771	915	84
1-ott-20	11:49	195	197	193	801	802	862	87
1-ott-20	13:49	216	227	220	704	714	436	86
1-ott-20	15:49	239	245	239	639	601	190	83
1-ott-20	17:49	253	255	251	849	801	703	81
1-ott-20	19:49	258	254	252	921	819	891	85
1-ott-20	21:49	252	241	241	942	828	904	86
1-ott-20	23:49	242	229	230	951	835	908	85
4-ott-20	1:49	275	268	268	927	839	857	-
4-ott-20	3:49	274	266	267	937	842	878	-
4-ott-20	5:49	273	265	266	945	842	893	-
4-ott-20	7:49	270	259	261	946	839	901	-
4-ott-20	9:49	263	251	253	888	818	865	-
4-ott-20	11:49	259	253	253	827	813	708	-
4-ott-20	13:49	269	273	269	726	706	378	-
4-ott-20	15:49	286	289	287	567	545	148	-
4-ott-20	17:49	295	289	289	846	783	775	-
4-ott-20	19:49	291	279	281	928	815	864	-
4-ott-20	21:49	278	264	267	943	826	886	-
4-ott-20	23:49	268	257	259	942	828	891	-
6-ott-20	1:49	283	285	275	918	819	823	-
6-ott-20	3:49	284	288	276	882	800	829	-
6-ott-20	5:49	287	291	277	839	757	778	-
6-ott-20	7:49	295	296	287	946	830	879	104
6-ott-20	9:49	290	270	275	945	831	893	104
6-ott-20	11:49	270	254	256	845	769	821	105
6-ott-20	13:49	261	254	254	812	791	677	104
6-ott-20	15:49	268	270	268	662	635	395	105
6-ott-20	17:49	277	270	271	876	803	835	104
6-ott-20	19:49	272	257	260	933	822	883	107
6-ott-20	21:49	259	244	248	947	833	891	106
6-ott-20	23:49	255	239	243	951	839	899	109
10-ott-20	1:49	206	193	196	958	848	909	106
10-ott-20	3:49	199	187	191	960	849	913	107
10-ott-20	5:49	195	183	186	960	850	915	103
10-ott-20	7:49	191	178	182	957	846	917	107
10-ott-20	9:49	186	175	178	856	786	899	104
10-ott-20	11:49	188	187	184	822	811	730	106
10-ott-20	13:49	206	218	212	748	767	422	106
10-ott-20	15:49	210	226	217	394	21	21	104
10-ott-20	17:49	209	224	215	533	292	18	105
10-ott-20	19:49	209	224	212	804	723	611	106
10-ott-20	21:49	211	224	208	907	824	803	110
10-ott-20	23:49	211	225	203	930	845	862	107
12-ott-20	1:49	216	211	190	848	800	744	108
12-ott-20	3:49	216	209	191	795	753	641	109
12-ott-20	5:49	216	208	189	777	701	537	107
12-ott-20	7:49	217	208	184	909	832	853	109
12-ott-20	9:49	236	225	193	897	832	888	107
12-ott-20	11:49	241	227	214	877	824	875	109
12-ott-20	13:49	238	231	226	905	828	871	106
12-ott-20	15:49	242	238	237	942	839	893	107
12-ott-20	17:49	242	230	231	942	837	899	110
12-ott-20	19:49	234	221	223	957	855	908	109
12-ott-20	21:49	226	211	214	959	852	912	109
12-ott-20	23:49	217	203	206	959	852	912	110
13-ott-20	1:49	211	199	202	960	857	912	107
13-ott-20	3:49	208	195	198	956	857	910	109
13-ott-20	5:49	203	190	193	960	860	911	111

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
13-ott-20	7:49	197	183	188	946	860	912	106
13-ott-20	9:49	191	176	181	881	807	723	110
13-ott-20	11:49	189	185	184	881	807	668	114
13-ott-20	13:49	198	201	197	847	800	559	111
13-ott-20	15:49	214	217	214	854	789	568	110
13-ott-20	17:49	226	222	222	926	833	857	113
13-ott-20	19:49	225	212	215	948	841	893	109
13-ott-20	21:49	215	201	204	953	844	907	109
13-ott-20	23:49	207	194	196	954	844	910	107
14-ott-20	1:49	201	189	192	960	854	914	109
14-ott-20	3:49	195	182	186	959	855	916	109
14-ott-20	5:49	189	174	179	964	853	917	109
14-ott-20	7:49	181	166	172	962	849	919	109
14-ott-20	9:49	175	161	165	860	796	920	110
14-ott-20	11:49	174	173	171	768	732	443	110
14-ott-20	13:49	193	203	197	723	695	316	107
14-ott-20	15:49	217	221	218	776	763	525	109
14-ott-20	17:49	229	226	224	860	795	661	112
14-ott-20	19:49	230	222	223	898	807	736	-
14-ott-20	21:49	226	216	217	918	818	780	-
14-ott-20	23:49	221	212	213	866	785	689	-
15-ott-20	1:49	219	212	212	882	807	733	-
15-ott-20	3:49	220	212	213	892	817	766	-
15-ott-20	5:49	221	213	214	873	805	725	-
15-ott-20	7:49	222	216	216	873	807	733	-
15-ott-20	9:49	224	217	217	795	754	581	-
15-ott-20	11:49	226	222	220	853	806	724	-
15-ott-20	13:49	234	233	230	885	822	801	-
15-ott-20	15:49	240	234	234	905	831	826	111
15-ott-20	17:49	240	234	227	932	844	853	108
15-ott-20	19:49	240	233	217	949	856	891	105
15-ott-20	21:49	240	232	207	953	857	893	108
15-ott-20	23:49	240	231	201	953	859	893	108
16-ott-20	1:49	240	230	197	946	856	870	108
16-ott-20	3:49	239	230	190	920	794	739	109
16-ott-20	5:49	239	230	176	934	837	799	112
16-ott-20	7:49	240	232	168	948	853	835	106
16-ott-20	9:49	240	234	161	470	174	17	105
16-ott-20	11:49	240	234	155	672	304	78	111
16-ott-20	13:49	239	228	153	585	100	17	106
16-ott-20	15:49	238	217	153	412	21	19	107
16-ott-20	17:49	238	210	153	675	371	188	109
16-ott-20	19:49	238	211	153	795	565	416	112
16-ott-20	21:49	239	217	153	919	810	787	111
16-ott-20	23:49	240	224	152	945	835	833	111
17-ott-20	1:49	241	232	151	957	847	860	108
17-ott-20	3:49	242	237	147	962	857	871	110
17-ott-20	5:49	244	241	143	967	861	883	112
17-ott-20	7:49	245	243	136	969	860	838	108
17-ott-20	9:49	246	244	131	862	466	149	112
17-ott-20	11:49	244	242	127	755	256	17	115
17-ott-20	13:49	242	235	126	701	182	19	113
17-ott-20	15:49	241	225	131	600	22	19	115
17-ott-20	17:49	241	220	136	689	348	150	114
17-ott-20	19:49	242	224	140	839	633	502	111
17-ott-20	21:49	242	228	142	899	757	657	112
17-ott-20	23:49	242	231	143	951	819	786	112
18-ott-20	1:49	242	231	141	959	837	832	113
18-ott-20	3:49	243	230	138	962	848	857	114
18-ott-20	5:49	242	228	135	963	851	869	111
18-ott-20	7:49	242	227	131	964	853	868	112
18-ott-20	9:49	241	225	127	874	675	472	110
18-ott-20	11:49	239	224	127	792	624	442	107



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
18-ott-20	13:49	238	223	129	724	531	309	110
18-ott-20	15:49	237	223	133	489	133	19	110
18-ott-20	17:49	236	223	137	769	589	410	106
18-ott-20	19:49	236	222	141	933	800	774	109
18-ott-20	21:49	236	221	143	951	834	848	110
18-ott-20	23:49	235	219	141	962	846	869	110
19-ott-20	1:49	234	218	136	968	851	870	109
19-ott-20	3:49	233	216	132	967	853	868	109
19-ott-20	5:49	232	215	127	969	856	879	109
19-ott-20	7:49	231	213	122	967	842	849	109
19-ott-20	9:49	230	211	119	853	627	381	106
19-ott-20	11:49	228	205	128	853	646	584	109
19-ott-20	13:49	220	206	171	770	695	571	112
19-ott-20	15:49	223	219	214	645	535	156	109
19-ott-20	17:49	229	223	224	873	793	764	109
19-ott-20	19:49	228	214	218	951	826	880	-
19-ott-20	21:49	216	197	203	963	833	901	-
19-ott-20	23:49	201	182	189	966	836	905	-
20-ott-20	1:49	188	170	178	969	842	910	-
20-ott-20	3:49	179	161	169	969	844	913	-
20-ott-20	5:49	171	154	162	970	844	916	-
20-ott-20	7:49	165	150	157	970	841	916	-
20-ott-20	9:49	160	147	153	833	739	884	-
20-ott-20	11:49	161	160	160	717	733	578	-
20-ott-20	13:49	177	188	184	676	718	510	-
20-ott-20	15:49	201	207	205	633	673	416	-
20-ott-20	17:49	216	215	215	859	815	778	-
20-ott-20	19:49	221	212	214	942	840	884	-
20-ott-20	21:49	213	198	202	958	846	901	-
20-ott-20	23:49	201	183	189	963	851	905	-
21-ott-20	1:49	189	172	178	966	857	911	-
21-ott-20	3:49	179	162	169	968	858	911	-
21-ott-20	5:49	171	155	162	970	860	914	-
21-ott-20	7:49	164	148	156	969	859	914	-
21-ott-20	9:49	159	145	151	897	794	878	-
21-ott-20	11:49	158	155	156	858	819	759	-
21-ott-20	13:49	172	185	179	817	816	758	-
21-ott-20	15:49	199	213	208	597	669	464	-
21-ott-20	17:49	220	221	220	854	816	799	-
21-ott-20	19:49	224	214	216	937	839	866	-
21-ott-20	21:49	215	198	203	960	854	895	-
21-ott-20	23:49	201	183	189	964	856	906	-
22-ott-20	1:49	189	172	178	967	859	911	-
22-ott-20	3:49	179	164	170	970	857	914	-
22-ott-20	5:49	173	159	165	969	858	916	-
22-ott-20	7:49	168	154	160	968	858	916	-
22-ott-20	9:49	163	150	155	890	800	915	-
22-ott-20	11:49	161	154	156	852	819	894	-
22-ott-20	13:49	171	181	176	796	812	730	-
22-ott-20	15:49	197	209	205	562	620	382	-
22-ott-20	17:49	217	217	217	845	819	805	-
22-ott-20	19:49	220	210	213	927	837	882	-
22-ott-20	21:49	210	193	198	954	848	900	-
22-ott-20	23:49	195	177	184	962	855	907	-
23-ott-20	1:49	183	166	173	965	858	914	-
23-ott-20	3:49	173	157	164	967	860	914	-
23-ott-20	5:49	165	151	157	970	859	917	-
23-ott-20	7:49	159	145	151	970	858	916	-
23-ott-20	9:49	154	140	146	868	793	914	-
23-ott-20	11:49	153	149	150	828	814	765	-
23-ott-20	13:49	168	183	176	785	825	753	-
23-ott-20	15:49	199	214	208	550	666	478	-
23-ott-20	17:49	222	224	222	861	826	839	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
23-ott-20	19:49	228	220	222	929	842	883	-
23-ott-20	21:49	219	204	208	952	851	905	-
23-ott-20	23:49	206	188	193	965	859	907	-
24-ott-20	1:49	193	175	181	966	865	912	-
24-ott-20	3:49	182	167	173	967	865	917	-
24-ott-20	5:49	175	162	167	967	867	914	-
24-ott-20	7:49	171	160	165	969	867	917	-
24-ott-20	9:49	170	160	164	924	849	918	-
24-ott-20	11:49	173	173	171	868	845	917	-
24-ott-20	13:49	192	205	198	803	840	866	-
24-ott-20	15:49	219	225	221	777	806	736	-
24-ott-20	17:49	233	231	230	884	833	857	-
24-ott-20	19:49	235	226	228	934	846	887	-
24-ott-20	21:49	229	217	219	938	846	899	-
24-ott-20	23:49	223	212	214	951	852	905	-
25-ott-20	1:49	218	207	210	956	855	908	-
25-ott-20	3:49	214	202	204	960	858	911	-
25-ott-20	5:49	208	194	197	962	860	914	-
25-ott-20	7:49	201	187	191	962	860	916	-
25-ott-20	9:49	195	181	185	878	819	897	-
25-ott-20	11:49	191	185	185	841	810	618	-
25-ott-20	13:49	201	205	201	862	834	739	-
25-ott-20	15:49	219	221	219	837	824	760	-
25-ott-20	17:49	227	221	222	908	837	854	-
25-ott-20	19:49	227	216	218	941	845	897	-
25-ott-20	21:49	220	205	209	957	855	905	-
25-ott-20	23:49	209	193	197	964	863	910	-
26-ott-20	1:49	199	183	188	966	864	912	-
26-ott-20	3:49	191	175	181	967	864	916	-
26-ott-20	5:49	183	169	174	969	867	916	-
26-ott-20	7:49	178	164	169	970	868	918	-
26-ott-20	9:49	173	159	164	904	830	917	114
26-ott-20	11:49	171	167	166	851	827	789	110
26-ott-20	13:49	186	199	192	773	791	600	111
26-ott-20	15:49	214	223	219	673	699	399	118
26-ott-20	17:49	232	231	229	894	828	820	108
26-ott-20	19:49	234	222	225	939	841	895	115
26-ott-20	21:49	223	208	212	946	844	895	110
26-ott-20	23:49	212	197	201	948	846	901	113
27-ott-20	1:49	205	193	196	949	848	906	115
27-ott-20	3:49	201	190	193	959	857	913	116
27-ott-20	5:49	197	183	188	963	861	915	113
27-ott-20	7:49	191	177	182	966	861	916	115
27-ott-20	9:49	185	171	175	896	832	917	110
27-ott-20	11:49	181	175	175	817	802	683	113
27-ott-20	13:49	182	179	176	700	631	372	113
27-ott-20	15:49	189	195	187	723	746	502	111
27-ott-20	17:49	215	222	216	878	832	827	113
27-ott-20	19:49	230	226	225	925	845	892	112
27-ott-20	21:49	229	218	220	945	850	900	111
27-ott-20	23:49	223	211	213	949	854	906	111
28-ott-20	1:49	218	207	209	947	852	909	111
28-ott-20	3:49	215	205	207	945	852	907	110
28-ott-20	5:49	213	202	204	932	849	894	111
28-ott-20	7:49	209	197	200	945	852	894	108
28-ott-20	9:49	204	192	195	925	848	888	112
28-ott-20	11:49	201	193	194	848	811	762	109
28-ott-20	13:49	206	205	203	785	776	662	108
28-ott-20	15:49	216	216	214	799	789	652	108
28-ott-20	17:49	225	221	221	900	828	810	105
28-ott-20	19:49	226	215	217	930	839	833	107
28-ott-20	21:49	219	205	208	922	838	831	108
28-ott-20	23:49	211	197	201	931	839	845	108





**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-nov-20	1:49	203	189	192	967	862	913	-
1-nov-20	3:49	196	183	187	966	862	915	-
1-nov-20	5:49	191	178	182	966	863	915	-
1-nov-20	7:49	187	176	179	967	864	916	-
1-nov-20	9:49	186	176	178	915	851	912	-
1-nov-20	11:49	187	182	181	876	837	852	-
1-nov-20	13:49	196	202	196	842	830	720	-
1-nov-20	15:49	215	225	219	725	757	676	-
1-nov-20	17:49	233	234	232	894	832	850	-
1-nov-20	19:49	237	227	229	947	850	898	-
1-nov-20	21:49	228	212	216	956	854	910	-
1-nov-20	23:49	214	198	203	963	858	913	-
2-nov-20	1:49	204	188	193	965	858	915	-
2-nov-20	3:49	196	183	187	964	860	917	-
2-nov-20	5:49	192	181	184	965	863	917	-
2-nov-20	7:49	190	180	182	968	864	919	-
2-nov-20	9:49	188	178	180	921	847	917	-
2-nov-20	11:49	189	187	185	892	845	908	-
2-nov-20	13:49	204	215	206	813	828	645	-
2-nov-20	15:49	228	238	232	813	796	737	-
2-nov-20	17:49	245	241	241	923	837	861	-
2-nov-20	19:49	241	227	230	953	852	900	-
2-nov-20	21:49	228	211	216	962	866	908	-
2-nov-20	23:49	215	197	202	966	868	914	-
3-nov-20	1:49	203	188	193	969	866	915	-
3-nov-20	3:49	195	181	186	968	870	917	-
3-nov-20	5:49	189	176	180	970	871	918	-
3-nov-20	7:49	184	171	175	973	869	920	-
3-nov-20	9:49	179	166	171	965	857	919	-
3-nov-20	11:49	177	172	171	890	842	901	-
3-nov-20	13:49	179	180	175	799	770	623	-
3-nov-20	15:49	195	207	199	748	767	643	-
3-nov-20	17:49	218	222	219	882	828	829	-
3-nov-20	19:49	225	215	217	947	852	888	-
3-nov-20	21:49	217	202	206	959	857	901	-
3-nov-20	23:49	207	194	197	964	861	910	-
4-nov-20	1:49	200	187	191	967	867	913	-
4-nov-20	3:49	194	181	185	968	867	912	-
4-nov-20	5:49	189	176	180	970	868	917	-
4-nov-20	7:49	185	173	176	970	871	918	-
4-nov-20	9:49	181	169	173	938	851	903	-
4-nov-20	11:49	179	174	173	885	842	836	-
4-nov-20	13:49	189	199	192	841	823	781	-
4-nov-20	15:49	211	218	214	786	795	742	-
4-nov-20	17:49	226	224	223	909	839	869	-
4-nov-20	19:49	228	218	220	949	853	896	-
4-nov-20	21:49	220	205	209	966	859	908	-
4-nov-20	23:49	208	193	197	965	864	914	-
5-nov-20	1:49	199	185	189	969	866	916	-
5-nov-20	3:49	192	178	183	970	869	916	-
5-nov-20	5:49	187	175	178	970	867	919	-
5-nov-20	7:49	184	174	176	970	867	919	-
5-nov-20	9:49	182	173	175	968	865	918	-
5-nov-20	11:49	182	177	176	843	794	847	-
5-nov-20	13:49	182	178	177	736	695	506	-
5-nov-20	15:49	183	180	178	666	578	330	-
5-nov-20	17:49	184	180	178	828	775	663	-
5-nov-20	19:49	185	181	178	868	810	762	-
5-nov-20	21:49	186	181	178	890	819	788	-
5-nov-20	23:49	187	182	178	910	835	822	-
6-nov-20	1:49	188	183	177	889	826	786	-
6-nov-20	3:49	189	183	176	897	828	795	-
6-nov-20	5:49	191	184	176	914	835	817	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
6-nov-20	7:49	192	185	175	929	844	846	-
6-nov-20	9:49	201	196	186	814	796	684	114
6-nov-20	11:49	211	206	201	785	777	675	108
6-nov-20	13:49	215	212	209	702	699	512	109
6-nov-20	15:49	220	220	217	697	676	498	108
6-nov-20	17:49	226	221	222	847	804	770	109
6-nov-20	19:49	223	210	213	938	839	870	108
6-nov-20	21:49	212	197	202	957	853	896	105
6-nov-20	23:49	202	188	192	956	853	903	109
7-nov-20	1:49	195	184	187	951	855	906	109
7-nov-20	3:49	193	184	186	952	857	907	110
7-nov-20	5:49	193	184	186	956	860	910	108
7-nov-20	7:49	192	183	185	954	860	911	108
7-nov-20	9:49	191	181	183	821	793	843	108
7-nov-20	11:49	191	187	185	822	804	753	105
7-nov-20	13:49	199	204	199	806	803	719	110
7-nov-20	15:49	213	216	213	815	788	701	112
7-nov-20	17:49	223	218	218	918	839	858	108
7-nov-20	19:49	222	210	213	951	854	900	105
7-nov-20	21:49	212	196	201	961	859	907	108
7-nov-20	23:49	201	186	191	963	859	912	108
8-nov-20	1:49	192	178	183	966	863	913	108
8-nov-20	3:49	186	172	177	967	866	916	109
8-nov-20	5:49	179	166	171	970	870	917	108
8-nov-20	7:49	173	159	165	971	869	919	108
8-nov-20	9:49	167	154	159	931	835	914	108
8-nov-20	11:49	163	155	157	844	812	810	108
8-nov-20	13:49	168	172	168	770	788	715	108
8-nov-20	15:49	184	193	187	770	770	642	107
8-nov-20	17:49	201	201	199	910	842	844	108
8-nov-20	19:49	204	195	197	954	857	900	110
8-nov-20	21:49	197	182	187	963	860	912	108
8-nov-20	23:49	186	170	176	967	866	916	105
9-nov-20	1:49	176	161	166	969	870	918	104
9-nov-20	3:49	168	154	160	970	871	919	104
9-nov-20	5:49	162	150	155	971	872	919	108
9-nov-20	7:49	158	146	151	971	872	919	108
9-nov-20	9:49	156	146	149	913	834	908	107
9-nov-20	11:49	157	157	154	849	823	697	108
9-nov-20	13:49	170	178	172	771	804	703	108
9-nov-20	15:49	191	201	194	742	763	620	110
9-nov-20	17:49	209	211	208	899	839	844	110
9-nov-20	19:49	213	203	206	952	858	897	109
9-nov-20	21:49	204	189	194	966	865	907	108
9-nov-20	23:49	192	174	181	969	866	914	111
14-nov-20	1:49	196	183	187	967	867	917	-
14-nov-20	3:49	188	174	179	970	869	919	-
14-nov-20	5:49	180	166	171	972	875	919	-
14-nov-20	7:49	173	159	165	972	876	921	-
14-nov-20	9:49	167	154	159	972	866	921	-
14-nov-20	11:49	166	153	158	802	734	798	-
14-nov-20	13:49	167	153	158	663	593	370	-
14-nov-20	15:49	167	154	158	762	649	442	-
14-nov-20	17:49	168	154	160	846	786	671	-
14-nov-20	19:49	167	155	161	869	807	739	-
14-nov-20	21:49	168	156	162	919	837	841	-
14-nov-20	23:49	168	156	161	936	850	863	-
15-nov-20	1:49	168	156	159	954	862	890	-
15-nov-20	3:49	168	157	157	964	873	905	-
15-nov-20	5:49	168	157	153	967	877	907	-
15-nov-20	7:49	169	157	150	967	877	908	-
15-nov-20	9:49	168	157	147	940	874	860	-
15-nov-20	11:49	169	157	144	800	753	657	-

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
15-nov-20	13:49	169	156	143	733	683	529	-
15-nov-20	15:49	169	155	145	639	518	353	-
15-nov-20	17:49	169	154	149	882	802	750	-
15-nov-20	19:49	170	154	151	942	849	872	-
15-nov-20	21:49	170	153	153	951	860	885	-
15-nov-20	23:49	170	154	154	964	871	910	-
16-nov-20	1:49	170	154	154	968	877	916	-
16-nov-20	3:49	171	154	152	971	879	919	-
16-nov-20	5:49	171	155	149	973	882	923	-
16-nov-20	7:49	171	155	147	975	883	924	-
16-nov-20	9:49	171	158	152	975	884	925	-
16-nov-20	11:49	175	170	164	973	882	926	-
16-nov-20	13:49	187	192	183	849	848	781	-
16-nov-20	15:49	208	216	206	844	824	772	-
16-nov-20	17:49	226	226	222	928	850	876	-
16-nov-20	19:49	230	220	222	946	857	896	-
16-nov-20	21:49	222	209	213	951	857	899	-
16-nov-20	23:49	220	206	210	955	862	900	-
17-nov-20	1:49	221	207	208	946	858	880	-
17-nov-20	3:49	221	207	205	956	862	895	-
17-nov-20	9:47	219	208	202	959	864	903	105
17-nov-20	11:47	215	208	208	919	849	859	106
17-nov-20	13:47	216	209	205	899	828	806	108
17-nov-20	15:47	217	208	195	882	813	770	108
17-nov-20	17:47	219	215	210	932	843	888	108
17-nov-20	19:47	223	215	215	939	847	895	108
17-nov-20	21:47	221	208	211	944	850	902	107
17-nov-20	23:47	214	203	205	949	854	906	108
18-nov-20	1:47	211	202	203	950	856	910	105
18-nov-20	3:47	209	199	201	952	857	911	108
18-nov-20	5:47	207	199	200	954	859	914	108
18-nov-20	7:47	206	198	199	959	861	916	109
18-nov-20	9:47	205	195	197	920	851	914	108
18-nov-20	11:47	202	195	195	884	832	890	108
18-nov-20	13:47	203	200	197	725	682	529	105
18-nov-20	15:47	205	205	200	780	757	698	107
18-nov-20	17:47	215	216	212	913	840	865	108
18-nov-20	19:47	222	212	215	957	859	891	108
18-nov-20	21:47	214	198	204	963	867	906	108
18-nov-20	23:47	202	186	193	967	871	913	110
19-nov-20	1:47	192	177	183	968	874	917	106
19-nov-20	3:47	185	173	177	970	873	919	108
19-nov-20	5:47	181	170	174	970	872	919	104
19-nov-20	7:47	179	171	173	971	872	918	106
19-nov-20	9:47	179	171	173	957	866	917	107
19-nov-20	11:47	179	172	172	879	839	881	108
19-nov-20	13:47	184	186	181	833	817	806	107
19-nov-20	15:47	197	200	195	798	792	770	104
19-nov-20	17:47	207	203	202	924	845	890	106
19-nov-20	19:47	208	198	201	959	859	906	101
19-nov-20	21:47	201	186	192	967	864	912	109
19-nov-20	23:47	190	174	181	969	869	917	104
20-nov-20	1:47	180	165	172	971	869	920	106
20-nov-20	3:47	173	159	165	972	874	919	106
20-nov-20	5:47	166	153	159	973	872	921	110
20-nov-20	7:47	160	147	153	973	872	921	103
20-nov-20	9:47	157	148	151	972	860	922	106
20-nov-20	11:47	158	156	154	922	848	922	106
20-nov-20	13:47	167	172	166	862	837	920	105
20-nov-20	15:47	182	187	181	875	840	888	104
20-nov-20	17:47	195	195	192	910	846	900	105
20-nov-20	19:47	200	193	194	927	850	910	106
20-nov-20	21:47	197	186	189	921	850	913	109



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
20-nov-20	23:47	192	182	184	934	850	912	108
21-nov-20	1:47	189	180	182	936	853	914	107
21-nov-20	3:47	187	177	180	938	853	914	101
21-nov-20	5:47	184	173	176	957	860	915	101
21-nov-20	7:47	181	169	173	961	864	916	105
21-nov-20	9:47	177	165	168	958	864	918	106
21-nov-20	11:47	173	162	165	950	864	918	105
21-nov-20	13:47	170	161	163	938	860	915	107
21-nov-20	15:47	169	158	161	930	855	908	103
21-nov-20	17:47	166	156	159	901	845	898	106
21-nov-20	19:47	164	154	157	897	843	896	-
21-nov-20	21:47	163	153	156	897	842	892	-
21-nov-20	23:47	161	153	155	872	832	890	-
22-nov-20	1:47	161	154	155	870	833	884	-
22-nov-20	3:47	163	155	156	871	828	870	-
22-nov-20	5:47	163	155	156	932	853	900	-
22-nov-20	7:47	162	154	156	954	860	912	-
22-nov-20	9:47	162	154	155	955	864	916	-
22-nov-20	11:47	162	156	156	909	856	916	-
22-nov-20	13:47	164	160	158	762	767	782	-
22-nov-20	15:47	168	171	166	815	817	817	-
22-nov-20	17:47	179	181	177	878	839	876	-
22-nov-20	19:47	187	183	183	925	853	899	-
22-nov-20	21:47	188	177	181	938	857	907	-
22-nov-20	23:47	182	169	174	932	857	909	-
23-nov-20	1:47	175	163	168	957	861	913	-
23-nov-20	3:47	170	158	163	936	860	914	-
23-nov-20	5:47	166	156	159	942	861	915	-
23-nov-20	7:47	165	159	160	956	864	917	-
23-nov-20	9:47	167	160	161	853	837	915	-
23-nov-20	11:47	167	162	161	813	828	877	-
23-nov-20	13:47	173	177	171	812	829	836	-
23-nov-20	15:47	188	193	187	778	796	775	-
23-nov-20	17:47	202	202	200	927	847	889	-
23-nov-20	19:47	206	196	200	957	863	908	-
23-nov-20	21:47	198	182	189	967	869	913	-
23-nov-20	23:47	186	169	177	970	873	916	-
24-nov-20	1:47	175	161	168	971	871	918	-
24-nov-20	3:47	168	156	162	970	872	920	-
24-nov-20	5:47	164	153	158	969	872	921	-
24-nov-20	7:47	162	155	156	967	872	918	-
24-nov-20	9:47	165	159	159	933	869	914	-
24-nov-20	11:47	167	164	163	895	851	905	-
24-nov-20	13:47	175	177	172	855	836	842	-
24-nov-20	15:47	187	187	183	864	837	793	-
24-nov-20	17:47	194	190	189	933	854	862	-
24-nov-20	19:47	195	184	188	959	867	896	-
24-nov-20	21:47	189	176	181	960	869	905	-
24-nov-20	23:47	182	169	174	966	871	910	-
26-nov-20	1:47	174	160	166	973	877	919	109
26-nov-20	3:47	167	154	159	973	879	921	110
26-nov-20	5:47	161	148	154	975	879	921	107
26-nov-20	7:47	156	144	149	974	879	921	110
26-nov-20	9:47	152	140	145	973	873	922	106
26-nov-20	11:47	148	140	143	859	843	912	107
26-nov-20	13:47	153	157	149	826	839	906	107
26-nov-20	15:47	171	181	171	782	821	780	104
26-nov-20	17:47	191	193	189	918	852	888	106
26-nov-20	19:47	198	190	192	961	865	909	106
26-nov-20	21:47	192	176	183	968	875	914	108
26-nov-20	23:47	179	163	170	972	876	917	106
27-nov-20	1:47	167	152	160	974	878	920	106
27-nov-20	3:47	159	145	152	974	881	922	108







**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
1-dic-20	1:47	156	140	148	970	876	905	105
1-dic-20	3:47	147	132	141	967	876	906	105
1-dic-20	5:47	140	126	134	969	877	910	109
1-dic-20	7:47	135	123	129	974	877	918	106
1-dic-20	9:47	132	119	125	964	872	915	105
1-dic-20	11:47	128	119	123	902	856	892	104
1-dic-20	13:47	131	134	127	894	859	874	103
1-dic-20	15:47	147	156	146	818	817	817	105
1-dic-20	17:47	166	169	163	916	850	891	105
1-dic-20	19:47	175	168	169	938	857	909	105
1-dic-20	21:47	172	158	164	941	856	915	105
1-dic-20	23:47	163	150	155	950	859	919	105
2-dic-20	1:47	156	143	148	955	858	919	105
2-dic-20	3:47	150	139	143	958	861	921	105
2-dic-20	5:47	147	139	141	959	863	920	105
2-dic-20	7:47	148	141	142	948	862	920	105
2-dic-20	9:47	150	145	145	935	862	919	105
2-dic-20	11:47	155	152	149	841	812	754	104
2-dic-20	13:47	162	162	156	819	809	735	99
2-dic-20	15:47	174	177	168	812	807	736	102
2-dic-20	17:47	188	188	182	894	844	857	104
2-dic-20	19:47	195	188	188	908	846	858	105
2-dic-20	21:47	193	181	185	897	833	817	102
2-dic-20	23:47	193	181	178	882	824	782	105
4-dic-20	1:47	180	169	173	963	865	915	105
4-dic-20	3:47	177	167	169	963	863	916	103
4-dic-20	5:47	174	164	167	962	865	918	107
4-dic-20	7:47	172	163	165	964	866	919	107
4-dic-20	9:47	171	162	164	966	868	919	104
4-dic-20	11:47	170	163	163	967	871	920	105
4-dic-20	13:47	172	165	165	967	875	919	103
4-dic-20	15:47	174	166	166	968	874	921	103
4-dic-20	17:47	175	167	167	968	875	923	103
4-dic-20	19:47	175	167	168	969	875	921	103
4-dic-20	21:47	174	162	166	969	875	923	102
4-dic-20	23:47	167	154	159	942	861	922	104
8-dic-20	0:02	174	159	164	972	871	917	105
8-dic-20	2:02	165	152	156	973	875	921	102
8-dic-20	4:02	158	144	149	973	874	922	101
8-dic-20	6:02	152	139	144	974	875	924	102
8-dic-20	8:02	150	138	141	977	877	929	103
8-dic-20	10:02	150	138	141	977	876	929	99
8-dic-20	12:02	151	138	137	824	725	634	100
8-dic-20	14:02	151	138	133	768	689	554	103
8-dic-20	16:02	152	137	131	782	719	604	106
8-dic-20	18:02	152	136	129	822	772	675	106
8-dic-20	20:02	152	135	129	845	798	721	103
8-dic-20	22:02	152	134	131	855	805	753	103
9-dic-20	0:02	152	134	133	881	820	786	103
9-dic-20	2:02	152	134	134	901	833	815	105
9-dic-20	4:02	151	135	135	937	852	860	103
9-dic-20	6:02	151	135	135	950	861	892	101
9-dic-20	8:02	151	135	134	923	857	846	103
9-dic-20	10:02	151	135	133	928	857	855	100
9-dic-20	12:02	151	135	132	919	842	842	103
9-dic-20	14:02	152	137	133	943	851	888	103
9-dic-20	16:02	153	146	137	904	846	881	107
9-dic-20	18:02	162	162	153	910	855	885	103
9-dic-20	20:02	173	168	165	921	854	890	102
9-dic-20	22:02	174	164	166	958	862	907	102
10-dic-20	0:02	171	161	163	962	864	906	107
10-dic-20	2:02	168	157	160	964	867	916	103
10-dic-20	4:02	165	156	157	967	869	919	99

LA

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
10-dic-20	6:02	162	151	155	969	869	921	104
10-dic-20	8:02	158	145	150	971	871	922	102
10-dic-20	10:02	157	143	148	956	842	927	-
10-dic-20	12:02	156	143	147	728	643	579	-
10-dic-20	14:02	154	141	146	828	786	794	62
10-dic-20	16:02	150	144	143	832	817	783	-
10-dic-20	18:02	159	163	154	941	856	879	61
10-dic-20	20:02	172	169	166	960	862	907	61
10-dic-20	22:02	174	164	167	966	871	914	61
11-dic-20	0:02	168	154	160	970	873	918	62
11-dic-20	2:02	158	144	151	972	873	921	63
11-dic-20	4:02	151	137	143	972	873	922	67
11-dic-20	6:02	146	134	138	973	872	924	71
11-dic-20	8:02	142	132	135	973	873	923	77
11-dic-20	10:02	141	131	133	973	873	924	81
11-dic-20	12:02	140	132	133	965	867	924	82
11-dic-20	14:02	142	140	136	899	836	923	88
11-dic-20	16:02	152	156	147	944	857	924	86
11-dic-20	18:02	166	169	163	957	867	923	-
11-dic-20	20:02	167	170	164	959	871	924	91
11-dic-20	22:02	167	169	164	960	874	920	93
15-dic-20	0:20	162	150	155	961	868	900	102
15-dic-20	2:20	156	143	149	964	868	904	100
15-dic-20	4:20	150	137	143	965	870	905	106
15-dic-20	6:20	145	134	138	970	877	912	104
15-dic-20	8:20	141	130	135	969	881	917	102
15-dic-20	10:20	138	126	132	904	870	907	103
15-dic-20	12:20	135	126	128	847	834	844	103
15-dic-20	14:20	137	137	131	809	826	819	99
15-dic-20	16:20	151	158	147	836	830	831	100
15-dic-20	18:20	170	174	166	929	854	895	101
15-dic-20	20:20	181	176	176	960	869	909	105
15-dic-20	22:20	179	166	172	965	873	917	100
18-dic-20	0:20	155	142	148	973	879	921	100
18-dic-20	2:20	147	133	139	976	880	921	103
18-dic-20	4:20	139	127	132	975	884	928	105
18-dic-20	6:20	133	122	127	975	884	925	108
18-dic-20	8:20	129	117	122	976	886	928	105
18-dic-20	10:20	125	113	118	977	883	927	106
18-dic-20	12:20	122	115	116	972	880	925	104
18-dic-20	14:20	127	131	122	911	877	925	103
18-dic-20	16:20	144	153	141	893	861	903	109
18-dic-20	18:20	165	167	160	939	871	910	105
18-dic-20	20:20	174	167	168	962	873	917	108
18-dic-20	22:20	171	158	164	970	879	920	108
19-dic-20	0:20	161	146	153	974	881	922	111
19-dic-20	2:20	151	137	144	975	884	923	105
19-dic-20	4:20	143	131	136	975	884	926	111
19-dic-20	6:20	137	127	131	975	885	925	107
19-dic-20	8:20	135	126	129	975	884	927	108
19-dic-20	10:20	135	125	128	976	882	927	108
19-dic-20	12:20	132	122	126	971	877	929	107
19-dic-20	14:20	131	128	125	919	873	915	106
19-dic-20	16:20	141	149	137	929	875	914	107
19-dic-20	18:20	161	165	157	944	872	916	107
19-dic-20	20:20	173	168	167	960	875	917	107
19-dic-20	22:20	173	164	166	970	881	918	108
20-dic-20	0:20	167	154	160	971	880	923	113
20-dic-20	2:20	159	146	151	973	884	922	109
20-dic-20	4:20	152	141	145	974	884	924	106
20-dic-20	6:20	147	138	141	975	884	924	109
20-dic-20	8:20	146	137	139	976	884	926	108
20-dic-20	10:20	145	136	138	975	884	926	108

LA

**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
20-dic-20	12:20	145	138	138	967	882	926	103
20-dic-20	14:20	149	150	143	928	879	925	108
20-dic-20	16:20	162	166	158	933	878	924	112
20-dic-20	18:20	176	176	172	950	879	924	108
20-dic-20	20:20	183	178	177	961	879	925	-
20-dic-20	22:20	183	175	177	967	879	923	-
21-dic-20	0:20	181	172	174	967	881	925	-
21-dic-20	2:20	178	170	171	970	881	924	-
21-dic-20	4:20	176	168	170	972	882	924	-
21-dic-20	6:20	173	162	166	972	883	924	-
21-dic-20	8:20	168	156	161	975	882	925	-
21-dic-20	10:20	163	152	156	974	882	924	-
21-dic-20	12:20	160	153	153	923	877	923	-
21-dic-20	14:20	165	168	159	897	871	919	-
21-dic-20	16:20	182	187	178	903	859	912	-
21-dic-20	18:20	196	194	190	953	871	916	-
21-dic-20	20:20	199	189	192	966	873	917	-
21-dic-20	22:20	192	178	184	970	878	921	-
22-dic-20	0:20	182	169	174	971	878	922	-
22-dic-20	2:20	174	161	167	973	883	923	-
22-dic-20	4:20	167	155	160	974	882	924	-
22-dic-20	6:20	161	150	154	975	881	925	-
22-dic-20	8:20	158	148	151	975	882	927	-
22-dic-20	10:20	156	145	149	975	883	927	-
22-dic-20	12:20	153	143	146	973	875	919	-
22-dic-20	14:20	154	155	148	897	862	893	-
22-dic-20	16:20	168	175	164	888	851	853	-
22-dic-20	18:20	187	188	182	946	861	903	-
22-dic-20	20:20	195	187	189	964	873	912	-
22-dic-20	22:20	190	177	183	970	876	917	-
24-dic-20	0:20	174	158	166	973	879	922	-
24-dic-20	2:20	162	147	155	975	882	923	-
24-dic-20	4:20	152	138	146	975	882	926	-
24-dic-20	6:20	144	131	138	975	883	927	-
24-dic-20	8:20	138	125	131	977	884	927	-
24-dic-20	10:20	133	122	127	978	882	927	-
24-dic-20	12:20	131	123	125	965	859	928	-
24-dic-20	14:20	135	139	130	883	844	886	-
24-dic-20	16:20	154	165	150	827	816	832	-
24-dic-20	18:20	178	183	172	938	855	903	-
24-dic-20	20:20	190	185	184	959	865	914	-
24-dic-20	22:20	187	175	180	966	869	919	-
26-dic-20	0:20	187	179	181	960	863	917	-
26-dic-20	2:20	185	177	178	962	863	919	-
26-dic-20	4:20	184	178	179	964	866	920	-
26-dic-20	6:20	185	178	178	966	866	921	-
26-dic-20	8:20	184	176	178	969	866	920	-
26-dic-20	10:20	182	173	176	967	867	921	-
26-dic-20	12:20	179	172	173	959	865	921	-
26-dic-20	14:20	179	174	173	954	866	918	-
26-dic-20	16:20	182	178	176	954	865	914	-
26-dic-20	18:20	184	176	178	964	872	913	-
26-dic-20	20:20	181	171	174	972	875	921	-
26-dic-20	22:20	176	165	169	972	876	922	-
27-dic-20	0:20	172	161	165	973	877	922	-
27-dic-20	2:20	169	159	162	973	877	924	-
27-dic-20	4:20	166	158	160	973	877	924	-
27-dic-20	6:20	165	155	158	974	877	923	-
27-dic-20	8:20	163	154	157	973	876	922	-
27-dic-20	10:20	161	152	155	975	879	923	-
27-dic-20	12:20	159	147	152	975	884	926	-
27-dic-20	14:20	155	143	144	975	884	928	-
27-dic-20	16:20	150	139	140	969	882	925	-



**Monitoraggio 2020**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

**Note:** per un errore del sistema di registrazione non vengono registrati i decimali (es 100 in realtà equivale a 10,00)

DATA	ora	TE1 °C	TE2 °C	TE3 °C	UR1	UR2	UR3	pH
27-dic-20	18:20	146	138	136	970	883	920	-
27-dic-20	20:20	146	139	137	973	883	925	-
27-dic-20	22:20	147	138	137	976	882	927	-
28-dic-20	0:20	145	135	135	975	885	927	-
28-dic-20	2:20	142	129	132	977	886	927	-
28-dic-20	4:20	136	125	127	977	886	928	-
28-dic-20	6:20	133	123	124	978	885	928	-
28-dic-20	8:20	131	120	121	967	882	928	-
28-dic-20	10:20	128	121	120	853	776	922	-
28-dic-20	12:20	130	126	122	844	776	699	-
28-dic-20	14:20	136	135	127	787	720	595	-
28-dic-20	16:20	146	146	137	789	740	633	-
28-dic-20	18:20	156	153	146	787	745	640	-
28-dic-20	20:20	159	154	151	801	748	636	106
28-dic-20	22:20	157	153	144	816	766	661	110
29-dic-20	0:20	157	151	136	836	783	692	108
29-dic-20	2:20	156	150	130	814	759	647	110
29-dic-20	4:20	156	148	126	840	789	696	108
29-dic-20	6:20	155	146	124	836	788	684	105
29-dic-20	8:20	155	145	123	843	792	681	104
29-dic-20	10:20	160	154	136	851	805	826	107
29-dic-20	12:20	163	158	151	813	783	746	108
29-dic-20	14:20	167	165	159	814	789	753	107
29-dic-20	16:20	175	175	167	841	797	750	100
29-dic-20	18:20	183	180	176	887	821	817	102
29-dic-20	20:20	185	176	178	895	826	833	99
29-dic-20	22:20	180	169	174	914	833	834	101
30-dic-20	0:20	174	165	167	921	839	846	97
30-dic-20	2:20	171	164	165	916	839	844	98
30-dic-20	4:20	172	165	165	910	838	836	93
30-dic-20	6:20	172	165	165	921	842	847	97
30-dic-20	8:20	171	163	164	920	842	847	97
30-dic-20	10:20	170	162	163	897	837	827	96
30-dic-20	12:20	168	161	162	841	804	804	101
30-dic-20	14:20	169	166	163	806	783	764	92
30-dic-20	16:20	176	176	170	835	817	848	101
30-dic-20	18:20	183	179	177	925	842	871	-
30-dic-20	21:34	183	179	178	949	861	896	-
30-dic-20	23:34	184	179	177	948	862	898	-
31-dic-20	8:40	187	180	174	919	857	899	93
31-dic-20	10:40	185	169	177	860	775	816	95
31-dic-20	12:40	174	160	165	835	783	828	95
31-dic-20	14:40	167	158	158	782	743	692	96
31-dic-20	16:40	166	160	158	951	845	874	95
31-dic-20	18:40	168	161	162	964	858	901	95
31-dic-20	20:40	166	155	159	968	870	906	97
31-dic-20	22:40	159	145	151	972	875	919	98



## PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 h pH

Monitoraggio 2020

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
pH									

E' in corso di installazione di un sistema di monitoraggio del pH in automatico, nel frattempo e qualora il sistema non dovesse funzionare si procederà manualmente.



## Monitoraggio 202

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
	01/01/20	02/01/20	03/01/20	04/01/20	05/01/20	06/01/20	07/01/20	08/01/20	
pH		6,4					5,8		Gf
	09/01/20	10/01/20	11/01/20	12/01/20	13/01/20	14/01/20	15/01/20	16/01/20	
pH	6,0				5,8		6,2		Gf
	17/01/20	18/01/20	19/01/20	20/01/20	21/01/20	22/01/20	23/01/20	24/01/20	
pH	6,4			6,6		6,8		6,6	Gf
	25/01/20	26/01/20	27/01/20	28/01/20	29/01/20	30/01/20	31/01/20		
pH			5,8		6,0		6,0		Gf
	01/02/20	02/02/20	03/02/20	04/02/20	05/02/20	06/02/20	07/02/20	08/02/20	
pH			6,6		6,8		6,2		Gf
	09/02/20	10/02/20	11/02/20	12/02/20	13/02/20	14/02/20	15/02/20	16/02/20	
pH		5,8		6,0		6,4			Gf
	17/02/20	18/02/20	19/02/20	20/02/20	21/02/20	22/02/20	23/02/20	24/02/20	
pH	6,4		6,6		6,6				Gf
	25/02/20	26/02/20	27/02/20	28/02/20	29/02/20				
pH		5,8		6,0					Gf
	01/03/20	02/03/20	03/03/20	04/03/20	05/03/20	06/03/20	07/03/20	08/03/20	
pH		6,6		6,4		6,6			Gf
	09/03/20	10/03/20	11/03/20	12/03/20	13/03/20	14/03/20	15/03/20	16/03/20	
pH	5,8		6,0		6,0		6,6		Gf
	17/03/20	18/03/20	19/03/20	20/03/20	21/03/20	22/03/20	23/03/20	24/03/20	
pH		6,2		6,6		6,4			Gf
	25/03/20	26/03/20	27/03/20	28/03/20	29/03/20	30/03/20	31/03/20		
pH	6,6		6,8			5,8			Gf
	01/04/20	02/04/20	03/04/20	04/04/20	05/04/20	06/04/20	07/04/20	08/04/20	
pH	5,8		6,0			6,2		6,6	Gf
	09/04/20	10/04/20	11/04/20	12/04/20	13/04/20	14/04/20	15/04/20	16/04/20	
pH		6,8			5,6		5,6		Gf
	17/04/20	18/04/20	19/04/20	20/04/20	21/04/20	22/04/20	23/04/20	24/04/20	
pH	6,8			6,6		6,4		6,2	Gf
	25/04/20	26/04/20	27/04/20	28/04/20	29/04/20	30/04/20			
pH			5,8		6,2				Gf

Tecnico: **Mareo Rezza**

**LEONE GREGORIO**

Firma

**Monitoraggio 202**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
	01/05/20	02/05/20	03/05/20	04/05/20	05/05/20	06/05/20	07/05/20	08/05/20	
pH				6,7		6,4		6,6	Gf
	09/05/20	10/05/20	11/05/20	12/05/20	13/05/20	14/05/20	15/05/20	16/05/20	
pH			5,8		5,6		5,8		Gf
	17/05/20	18/05/20	19/05/20	20/05/20	21/05/20	22/05/20	23/05/20	24/05/20	
pH		6,6		6,8		6,9			Gf
	25/05/20	26/05/20	27/05/20	28/05/20	29/05/20	30/05/20	31/05/20		
pH	6,6		6,9		6,8				Gf
	01/06/20	02/06/20	03/06/20	04/06/20	05/06/20	06/06/20	07/06/20	08/06/20	
pH			6,4					6,8	Gf
	09/06/20	10/06/20	11/06/20	12/06/20	13/06/20	14/06/20	15/06/20	16/06/20	
pH		6,9		7,2			6,8		Gf
	17/06/20	18/06/20	19/06/20	20/06/20	21/06/20	22/06/20	23/06/20	24/06/20	
pH	6,4		6,2			6,4			Gf
	25/06/20	26/06/20	27/06/20	28/06/20	29/06/20	30/06/20			
pH	6,8				6,8				Gf
	01/07/20	02/07/20	03/07/20	04/07/20	05/07/20	06/07/20	07/07/20	08/07/20	
pH	6,9		7,2		6,9	6,9		7,2	Gf
	09/07/20	10/07/20	11/07/20	12/07/20	13/07/20	14/07/20	15/07/20	16/07/20	
pH	6,6				7,4		7,2		Gf
	17/07/20	18/07/20	19/07/20	20/07/20	21/07/20	22/07/20	23/07/20	24/07/20	
pH	6,8			7,0		6,4			Gf
	25/07/20	26/07/20	27/07/20	28/07/20	29/07/20	30/07/20	31/07/20		
pH			7,4		7,7		6,8		Gf
	01/08/20	02/08/20	03/08/20	04/08/20	05/08/20	06/08/20	07/08/20	08/08/20	
pH			6,4		6,8		6,8		Gf
	09/08/20	10/08/20	11/08/20	12/08/20	13/08/20	14/08/20	15/08/20	16/08/20	
pH		7,2		7,4		6,9			Gf
	17/08/20	18/08/20	19/08/20	20/08/20	21/08/20	22/08/20	23/08/20	24/08/20	
pH	7,4		7,6		7,0			6,8	Gf
	25/08/20	26/08/20	27/08/20	28/08/20	29/08/20	30/08/20	31/08/20		
pH	7,2		7,8				6,9		Gf

GREGORIO LEONE

Tecnico: Marco Rezza

Firma

**Monitoraggio 202**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
	01/09/20	02/09/20	03/09/20	04/09/20	05/09/20	06/09/20	07/09/20	08/09/20	Gf
pH		7,6		7,8			7,2		
	09/09/20	10/09/20	11/09/20	12/09/20	13/09/20	14/09/20	15/09/20	16/09/20	Gf
pH	6,8		7,2			7,6			
	17/09/20	18/09/20	19/09/20	20/09/20	21/09/20	22/09/20	23/09/20	24/09/20	Gf
pH	7,9				7,6		8,2		
	25/09/20	26/09/20	27/09/20	28/09/20	29/09/20	30/09/20			Gf
pH	7,2			7,4		7,6			
	01/10/20	02/10/20	03/10/20	04/10/20	05/10/20	06/10/20	07/10/20	08/10/20	Gf
pH		6,8			7,8		8,2		
	09/10/20	10/10/20	11/10/20	12/10/20	13/10/20	14/10/20	15/10/20	16/10/20	Gf
pH	7,8		7,4		7,8		7,6		
	17/10/20	18/10/20	19/10/20	20/10/20	21/10/20	22/10/20	23/10/20	24/10/20	Gf
pH	<del>7,8</del>		7,2		7,8		7,6		
	25/10/20	26/10/20	27/10/20	28/10/20	29/10/20	30/10/20	31/10/20		Gf
pH		7,8		8,2		8,0			
	01/11/20	02/11/20	03/11/20	04/11/20	05/11/20	06/11/20	07/11/20	08/11/20	Gf
pH		8,2		7,8		7,6			
	09/11/20	10/11/20	11/11/20	12/11/20	13/11/20	14/11/20	15/11/20	16/11/20	Gf
pH	8,2		7,8		7,6		8,2		
	17/11/20	18/11/20	19/11/20	20/11/20	21/11/20	22/11/20	23/11/20	24/11/20	Gf
pH		7,6		8,0			8,4		
	25/11/20	26/11/20	27/11/20	28/11/20	29/11/20	30/11/20			Gf
pH	7,6		7,2			7,8			
	01/12/20	02/12/20	03/12/20	04/12/20	05/12/20	06/12/20	07/12/20	08/12/20	Gf
pH		7,8		8,2			7,8		
	09/12/20	10/12/20	11/12/20	12/12/20	13/12/20	14/12/20	15/12/20	16/12/20	Gf
pH	8,2		8,4			8,4		8,6	
	17/12/20	18/12/20	19/12/20	20/12/20	21/12/20	22/12/20	23/12/20	24/12/20	Gf
pH		7,8			8,0		8,2		
	25/12/20	26/12/20	27/12/20	28/12/20	29/12/20	30/12/20	31/12/20		Gf
pH				7,6		8,2			

GREGORIO LEONE

Tecnico: Marco Rezza

Firma



**PRESCRIZIONE 31 ALLEGATO TECNICO A**

Il Gestore dovrà inviare all'Autorità Competente, alla Provincia di Taranto e ad Arpa Puglia lo schema di divisione in sub\_ree dei biofiltri, al fine di condividere le modalità di campionamento.

Ultima comunicazione 21/06/2017

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
	Regione Puglia Servizio Ciclo rifiuti e Bonifica		
	Provincia di Taranto		
	Arpa Puglia-DAP Ta		
	Comune di Manduria Ufficio Protocollo		
	Comune di Manduria Ufficio Urbanistico		
	ARPA Direzione Scientifica		
	ASL TA1		

### PRESCRIZIONE 33 ALLEGATO TECNICO A

Riportare i dati relativi su apposito registro previsto dal **punto 2.7** - Allegato VI della parte V del D.lgs 152/06:

*"I dati relativi ai controlli analitici discontinui previsti nell'autorizzazione ed ai controlli previsti al punto 2.5 devono essere riportati dal Gestore su appositi registri ai quali devono essere allegati i certificati analitici. I registri devono essere tenuti a disposizione dell'Autorità competente per il controllo. Uno schema semplificato per la redazione dei registri è riportato in appendice 1."*

Sigla dei punti di emiss.	Origine	Data del prelievo	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti emessi	Emissioni Diffuse Concentraz. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa g/h	Valori limite mg/m <sup>3</sup>
E1	Biofiltro						

Sigla dei punti di emiss.	Origine	Data del prelievo	Note
E1	Biofiltro	31/03/20	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E1	Biofiltro	23/06/20	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E1	Biofiltro	19/09/20	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E1	Biofiltro	12/12/20	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15



Di seguito sono riportati i risultati analitici relativi alla L.R. 23/15 per il biofiltro

Origine: Biofiltro E1

Portata Nm<sup>3</sup>/h: 25837

Monitoraggio: 31/02/20

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	3
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	<0,005	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	20
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	1
Acetone Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603.1994	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	4
Acroleina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Ammoniaca Metodo: NIOSH 8015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Dimetilidossifuro Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1420	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	90
Etilammina Metodo: OSHA n. 35	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3

LA

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	40
Limonene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	20
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	10
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	40
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	20
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	20
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	1
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	1
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	100
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	3
Emissioni olfattometriche	OUE/m3				300

LA

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	3
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	<0,005	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	20
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00100 [±0,00010]	0,00100 [±0,00010]	<0,001	1
Acetone Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1503:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	4
Acroleina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00100 [±0,00010]	<0,001	<0,001	3
Ammoniaca Metodo: NIOSH 8015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Dimetilolfuro Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	90
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3







S.P. Manduria-S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
 C.F. e P.I. 01957320733 - C.C. 0215 TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 I.V.  
 www.eden94.it - info@eden94.it

Parametri L.R. 23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	40
Limonene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	20
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2953	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	10
Metilacetato Metodo: NIOSH 1456	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	3
Metietilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	40
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	20
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	20
N-butilaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	1
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	1
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	100
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	3
Emissioni olfattometriche	OUE/m <sup>3</sup>	305	283	338	300



Di seguito sono riportati i risultati analitici relativi alla L.R. 23/15 per il biofiltro

**Origine:** Biofiltro E1

**Portata Nm<sup>3</sup>/h:**

**Monitoraggio:** 17/12/20

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A (Nord)	B	C (SUD)	
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	20
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603.1994	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Dimetilsolfo Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,9	<0,9	<0,9	90
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3



Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A (NORD)	B	C (SUD)	
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA m15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limonene Metodo: NIOSH 1532	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,7	<0,7	<0,7	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	20
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	10
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	3
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	40
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	20
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	100
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Emissioni olfattometriche	OUE/m3	107	139	146	300

### PRESCRIZIONE 34 ALLEGATO TECNICO A

Comunicare all'Autorità Competente, Provincia di Taranto, Arpa Puglia – DAP TA e Comune con anticipo di almeno 30 giorni, le date degli autocontrolli;

COMUNICAZIONI		RIF. ALLEGATO 1	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
Prot. 20-094	Regione Puglia	24/02/20	24/02/20
=	Arpa Puglia-DAP Ta	=	=
=	Provincia di Taranto	=	=
=	Comune di Manduria Ufficio protocollo	=	=

COMUNICAZIONI		RIF. ALLEGATO 3	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
Prot. 20-0191	Regione Puglia	23/05/20	23/05/20
=	Arpa Puglia-DAP Ta	=	=
=	Provincia di Taranto	=	=
=	Comune di Manduria Ufficio protocollo	=	=



COMUNICAZIONI		ALLEGATO 4	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
20-0233	Regione Puglia	03/08/20	03/08/20
=	Arpa Puglia-DAP Ta	=	=
=	Provincia di Taranto	=	=
=	Comune di Manduria Ufficio protocollo	=	=

COMUNICAZIONI		ALLEGATO 5	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
20-432 v/rv	Regione Puglia	16/11/20	16/11/20
=	Regione Puglia Ufficio inquinamento e grandi impianti	16/11/20	16/11/20
=	Arpa Puglia-DAP Ta	16/11/20	16/11/20
=	Provincia di Taranto	16/11/20	16/11/20
2	Comune di Manduria Ufficio protocollo	16/11/20	16/11/20

PA

### PRESCRIZIONE 35 ALLEGATO TECNICO A

Comunicare all'Autorità Competente, Provincia di Taranto, Arpa Puglia – DAP TA e Comune i certificati d'analisi con la stessa frequenza prevista per il monitoraggio;

COMUNICAZIONI		R.I.F. ALLEGATO 1	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
PROT. 20-185	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	19/09/20	19/09/20
=	Arpa Puglia-DAP Ta	=	=
=	Provincia di Taranto	=	=
=	Comune di Manduria Ufficio protocollo	=	=

COMUNICAZIONI		R I F ALLEGATO 3	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
20-02360/RIF	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	07/08/20	07/08/20
"	Arpa Puglia-DAP Ta	"	"
"	Provincia di Taranto	"	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	"	"
			"



COMUNICAZIONI		RIF. ALLEGATO 4	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
20-034	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	18/11/20	18/11/20
20-034	Arpa Puglia-DAP Ta	"	"
"	Provincia di Taranto	"	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	"	"

COMUNICAZIONI		ALLEGATO 5	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
21-157	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	02/03/21	02/03/21
"	Arpa Puglia-DAP Ta	"	"
"	Provincia di Taranto	"	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	"	"

AA

## PRESCRIZIONE 36 ALLEGATO TECNICO A

Compilare il DB CET (Catasto delle emissioni territoriali).

COMUNICAZIONI		RIF. ALLEGATO	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
1070-04-28	CET	28/04/20	28/04/20

PA

**PRESCRIZIONE 38 ALLEGATO TECNICO A**

"... Incertezza delle misurazioni ....."

La data, l'orario, i risultati delle misure, il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi dovranno essere annotati su apposito registro con pagine numerate firmate dal responsabile dell'impianto e mantenuti a disposizione per tutta la durata della presente AIA"

**CAMPIONAMENTI**

Data Prelievo:	31/03/2020	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	17:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:					Kg 94.090
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	025-180370	Kg	251.870 Kg		
BIOCELLA 2	026-270770	Kg	276.740 Kg		
BIOCELLA 3	027-250770	Kg	246.970 Kg		
BIOCELLA 4	028-30370	Kg	IN FASE DI RIEDIPIMENTO = 279.080 Kg		
BIOCELLA 5	024-160770	Kg	258.450 Kg		

Data Prelievo:	23/06/20	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	16:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:					Kg 77.500
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	050-170670	Kg	283.570		
BIOCELLA 2	051-170670	Kg	276.680		
BIOCELLA 3	052-170670	Kg	288.040		
BIOCELLA 4	048-050670	Kg	298.810		
BIOCELLA 5	049-090670	Kg	278.390		

Data Prelievo:	15/09/20	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	18:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:					Kg 68.510
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	075-070920	Kg			
BIOCELLA 2	076-070920	Kg			
BIOCELLA 3	077-100920	Kg			
BIOCELLA 4	078-140920	Kg	IN FASE DI RIEDIPIMENTO		
BIOCELLA 5	074-310920	Kg			



















Data Prelievo:	17/12/10	Orario Inizio:	10:00	Orario Fine:	15:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:				Kg	25.900
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	LOTTO 105-091210	Kg	276.360		
BIOCELLA 2	LOTTO 106-111210	Kg	272.710		
BIOCELLA 3	LOTTO 107-151210	Kg	275.410		
BIOCELLA 4	LOTTO 103-021210	Kg	265.010	INFASE DI SCARICO	
BIOCELLA 5	LOTTO 104-071210	Kg	264.770		

Data Prelievo:		Orario Inizio:		Orario Fine:	
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:				Kg	
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1		Kg			
BIOCELLA 2		Kg			
BIOCELLA 3		Kg			
BIOCELLA 4		Kg			
BIOCELLA 5		Kg			

Data Prelievo:		Orario Inizio:		Orario Fine:	
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:				Kg	
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1		Kg			
BIOCELLA 2		Kg			
BIOCELLA 3		Kg			
BIOCELLA 4		Kg			
BIOCELLA 5		Kg			

PA

ALLEGATI

COMUNICAZIONI	
Numero	Descrizione
1	<ul style="list-style-type: none"> <li> 2020-02-24 Prot 20-094 Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera.</li> <li> 2020-03-23 Prot 20-0134 Rinvio olfattometriche Covid19.pdf</li> <li> 2020-03-27 Regione Arpa Provincia Comune prosieguo monitoraggi.pdf</li> <li> 2020-03-27 Verbale campionamento cumuli.pdf</li> <li> 2020-03-31 Verbale campionamento Biofiltro.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_4.92_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_5.92_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_6.92_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_7.92_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_8.92_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_9.87_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_10.87_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_11.87_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_12.87_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-04-07 RdP_13.87_20_Emd_0-signed.pdf</li> <li> 2020-05-15 Prot 20-185 Trasmissione esiti.pdf</li> </ul>
2	FINE COMPILAZIONE CET 2020-04-28.pdf
3	MONITORAGGIO GIUGNO 2020
4	MONITORAGGIO SETTEMBRE 2020
5	MONITORAGGIO DICEMBRE 2020



ARPA Puglia – Servizio Territoriale  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Spett.le Regione Puglia  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
Provincia di TARANTO  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)  
Comune di MANDURIA  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

PROT.20-094U/RIF del 24.02.2020

OGGETTO: Comunicazione monitoraggio emissioni in atmosfera

RIF: Impianto di compostaggio Eden 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) – Rev.06**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteo climatiche, la scrivente Società effettuerà, in data 27/03/2020, gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera, come di seguito specificato :

**1. Caratterizzazione delle emissioni della sorgente "Biofiltro";**

- a. Determinazione della concentrazione di odore effettuata in conformità alla UNI EN 13725:2004;
- b. Caratterizzazione chimica della sorgente così come previsto nell'allegato tecnico della Legge Regionale 23/15;

**2. Caratterizzazione delle emissioni delle sorgenti "Cumuli su piazzale":**

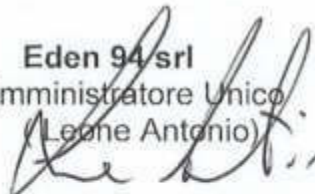
- a. Determinazione della concentrazione di odore effettuata in conformità alla UNI EN 13725:2004;
- b. Caratterizzazione chimica delle sorgenti così come previsto nell'allegato tecnico della Legge Regionale 23/15;

3. Monitoraggio delle immissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento.

Cordiali saluti.

Manduria, li 24.02.2020

Eden 94 srl  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



Spett.le

**Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

e p.c.:

**ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.20-0134U/RIF del 23.03.2020**

**OGGETTO: Comunicazione rinvio monitoraggio emissioni in atmosfera**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden' 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMcC) – Rev.06**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteorologiche, in data **27 marzo p.v.** la Scrivente società avrebbe effettuato gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera (giusta comunicazione di preavviso, nota Eden 94 Prot. 20-094U/RIF del 24.02.2020).

Vista tuttavia l'emergenza sanitaria in corso e a seguito del D.P.C.M. del 09 marzo 2020, che introduce misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019, il laboratorio esterno incaricato ha testé comunicato alla Scrivente la sospensione dell'attività analitica secondo a UNI 13725 "Olfattometria dinamica" che non consente:

1. La protezione delle vie respiratorie;

2. Il rispetto della distanza minima interpersonale di un metro imposta dal suddetto Decreto.

Pertanto, con la presente si comunica che, in data **27 marzo p.v.** verranno effettuati i campionamenti per svolgere le sole restanti **analisi chimiche**, come riportato nella comunicazione di preavviso sopracitata.

Si precisa altresì che i campionamenti finalizzati all'indagine olfattometrica sono rinviati a data da destinarsi. In particolare la campagna di monitoraggio verrà effettuata, se possibile, prima del prossimo campionamento trimestrale programmato per giugno.

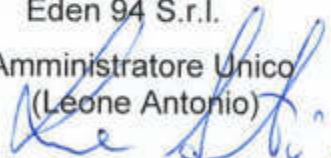
Si allegano alla presente:

- Comunicazione di preavviso di monitoraggio delle emissioni in atmosfera (Prot. 20-094U/RIF del 24.02.2020);
- Nota del laboratorio incaricato (PROT.LLO n. 20\_2020 del 21.03.2020)

Cordiali saluti.

Manduria, li 23.03.2020

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Leone Antonio", is written over the typed name.

Spett.le

**Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

e p.c.:

**ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.20-0139U/RIF del 27.03.2020**

**OGGETTO: Comunicazione prosieguo monitoraggio emissioni in atmosfera**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden' 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) – Rev.06**

Con la presente si comunica che, gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera (giusta comunicazione di preavviso, nota Eden 94 Prot. 20-094U/rif del 24.02.2020 e 20-134U/rif del 23.03.2020), sono stati effettuati in maniera parziale, a causa dell'indisponibilità del laboratorio SCA srl, così come comunicato con la nota n. 021/2020 del 27/03/2020 che si allega alla presente.

Nello specifico è stata eseguita la caratterizzazione della Superficie Emittente dei Cumuli ( Caratterizzazione Chimica ), mentre la caratterizzazione del Punto Emissivo Biofiltro E1 sarà invece compiuta in data 31/03/2020, condizioni meteo permettendo.

Alla luce delle evidenze di cui sopra, si comunica che, in data **31 marzo p.v.** verranno effettuati i campionamenti per svolgere le restanti **analisi chimiche** del Punto Emissivo Biofiltro E1, così come riportato nelle comunicazioni in allegato.

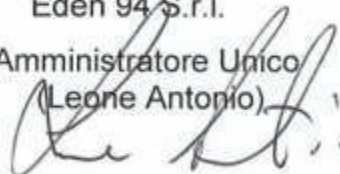
Si allegano alla presente:

- Comunicazione di preavviso di monitoraggio delle emissioni in atmosfera (Prot. 20-094U/RIF del 24.02.2020);
- Comunicazione di rinvio monitoraggio delle emissioni in atmosfera (Prot. 20-134U/RIF del 23.03.2020);
- Nota del laboratorio incaricato (PROT.LLO n. 21\_2020 del 27.03.2020)

Cordiali saluti.

Manduria, li 27.03.2020

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Leone Antonio", written over the typed name.



ARPA Puglia – Servizio Territoriale  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Spett.le Regione Puglia  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
Provincia di TARANTO  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)  
Comune di MANDURIA  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

PROT.20-094U/RIF del 24.02.2020

OGGETTO: Comunicazione monitoraggio emissioni in atmosfera

RIF: Impianto di compostaggio Eden 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) – Rev.06**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteo climatiche, la scrivente Società effettuerà, in data 27/03/2020, gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera, come di seguito specificato :

**1. Caratterizzazione delle emissioni della sorgente "Biofiltro";**

- a. Determinazione della concentrazione di odore effettuata in conformità alla UNI EN 13725:2004;
- b. Caratterizzazione chimica della sorgente così come previsto nell'allegato tecnico della Legge Regionale 23/15;

**2. Caratterizzazione delle emissioni delle sorgenti "Cumuli su piazzale":**

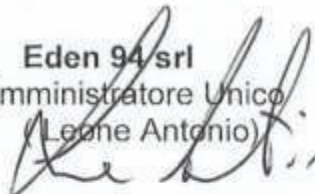
- a. Determinazione della concentrazione di odore effettuata in conformità alla UNI EN 13725:2004;
- b. Caratterizzazione chimica delle sorgenti così come previsto nell'allegato tecnico della Legge Regionale 23/15;

3. Monitoraggio delle immissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento.

Cordiali saluti.

Manduria, li 24.02.2020

Eden 94 srl  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Leone Antonio", written over the typed name.

Spett.le

**Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

e p.c.:

**ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.20-0134U/RIF del 23.03.2020**

**OGGETTO: Comunicazione rinvio monitoraggio emissioni in atmosfera**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden' 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) – Rev.06**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteorologiche, in data **27 marzo p.v.** la Scrivente società avrebbe effettuato gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera (giusta comunicazione di preavviso, nota Eden 94 Prot. 20-094U/RIF del 24.02.2020).

Vista tuttavia l'emergenza sanitaria in corso e a seguito del D.P.C.M. del 09 marzo 2020, che introduce misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019, il laboratorio esterno incaricato ha testé comunicato alla Scrivente la sospensione dell'attività analitica secondo a UNI 13725 "Olfattometria dinamica" che non consente:

1. La protezione delle vie respiratorie;

2. Il rispetto della distanza minima interpersonale di un metro imposta dal suddetto Decreto.

Pertanto, con la presente si comunica che, in data **27 marzo p.v.** verranno effettuati i campionamenti per svolgere le sole restanti **analisi chimiche**, come riportato nella comunicazione di preavviso sopracitata.

Si precisa altresì che i campionamenti finalizzati all'indagine olfattometrica sono rinviati a data da destinarsi. In particolare la campagna di monitoraggio verrà effettuata, se possibile, prima del prossimo campionamento trimestrale programmato per giugno.

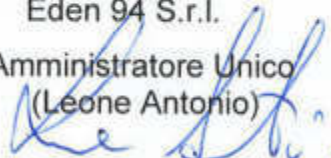
Si allegano alla presente:

- Comunicazione di preavviso di monitoraggio delle emissioni in atmosfera (Prot. 20-094U/RIF del 24.02.2020);
- Nota del laboratorio incaricato (PROT.LLO n. 20\_2020 del 21.03.2020)

Cordiali saluti.

Manduria, li 23.03.2020

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Leone Antonio", is written over the typed name of the administrator.



**Spett.le: EDEN 94 S.R.L.**  
SP Manduria - S. Cosimo Km 5  
74024 – MANDURIA (TA)

**Prot. n. 021/2020 del 27.03.2020**

**Oggetto: Disponibilità campionamenti**

Con la presente comunichiamo che i campionamenti dei Biofiltri non potranno essere effettuati in data odierna e saranno eseguiti in data 31/03/2020.

Distinti Saluti

Mesagne, 27.03.2020

Dott. Giorgio Lapenna

The signature block contains the SCA s.r.l. logo, which is a blue circular graphic of dots followed by 'SCA s.r.l.' in blue. Below the logo, the word 'L'ADMINISTRATORE' is printed in blue, and a handwritten signature in black ink is written over it.



n° Bar 01 22 03 20

**DATI GENERALI**

N° accettazione (\*): \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente;  SCA srl \_\_\_\_\_ **BARLETTA - AUTOMAZIONE** \_\_\_\_\_ Date: 27/03/2020

Comarbitro: \_\_\_\_\_ **EDEN 94 SRL** \_\_\_\_\_

Ora di inizio lavori: 09:00 \_\_\_\_\_ Ora di fine lavori: \_\_\_\_\_ Durata dei lavori (h): \_\_\_\_\_

Punto di prelievo: \_\_\_\_\_ **St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)** \_\_\_\_\_

Descr. attività in corso: \_\_\_\_\_ **EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL) - 08 M 19 SEMILAVORATA??** \_\_\_\_\_

Temp. Ambiente (°C) 12 \_\_\_\_\_ Press. Atmosferica (mbar) 1009 hPa \_\_\_\_\_ Dir. vento SE \_\_\_\_\_ Unidirez. 26% \_\_\_\_\_ Vel. Vento (km/h) 8 km/h

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	
Posizione N° Prelievo N°:	<u>08 M 19</u>	<u>08 M 19</u>	<u>08 M 19</u>	<u>08 M 19</u>	<u>08 M 19</u>		
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<u>02</u>	<u>02</u>	<u>02</u>	<u>02</u>	<u>02</u>	<u>02</u>	
Codice/matricola Pompa:		<u>AT 482</u>	<u>AT 556</u>	<u>AT 553</u>	<u>AT 482</u>	<u>AT 516</u>	
Codice/topologia Filtro:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/lotto Filtro:		<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPH</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>	
Ora inizio prelievo (hh:mm):		<u>10:15</u>	<u>10:15</u>	<u>10:15</u>	<u>10:15</u>	<u>10:15</u>	
Ora fine prelievo (hh:mm):		<u>10:45</u>	<u>10:45</u>	<u>10:45</u>	<u>10:45</u>	<u>10:45</u>	
Durata prelievo (min):		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Esito controllo sul tempo:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Usato camp. Iniziale (ppm):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Usato camp. Finale (ppm):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Esito controllo su Fluss:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vel. corrate Iniziale VCF (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vel. corrate finale VCF (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vol. Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
Fattore di campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	

VENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:

Firma del Campionatore: \_\_\_\_\_ Firma del Controllore/Responsabile: \_\_\_\_\_

**ATENA DI CUSTODIA**

Ora: 27.12.19 \_\_\_\_\_ Ora: 17:00 \_\_\_\_\_ Da: \_\_\_\_\_ A: \_\_\_\_\_

Bar: \_\_\_\_\_ SCA \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_ Refrigerazione (\*):  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): \_\_\_\_\_ Temperatura ambiente (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*): \_\_\_\_\_ Conformità (\*): \_\_\_\_\_

APPB: \_\_\_\_\_  SI  NO  SI  NO

Da Refrigerazione compresa da (T)3°C: \_\_\_\_\_









\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 31/03/20120

Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h

Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) 18 Press. Atm. 1007,5hpa Umidità 57% Vel.Vento (Km/h) 9,7 Dir.Vento N

Emissione n° BIOFILTRO E1 Impianto MONTE SCRUBBER

Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /

Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,800 Area sez. (m<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_

Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 16,9 Velocità med. (m/s) 22,68

Qi (m<sup>3</sup>/h) / Qr (Nm<sup>3</sup>/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 5,54 Pressione Condotta 1013,04 hPa

INQUINANTE					
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	/				
Codice/matricola pompa					
TEMPERATURA (°C)					
ORA INIZIO PRELIEVO					
ORA FINE PRELIEVO					
DURATA PRELIEVO (min)					
CONTATORE VCoi (m <sup>3</sup> )					
CONTATORE VCof (m <sup>3</sup> )					
LITRI CAMPIONATI (l)					
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)					
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)					
CONDENSA (ml) e/o (g)					
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.					
PESO DEL FILTRO (g)					
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO					
TIPO DI SOL. ASS.					
CONC. DELLA SOL. ASS.					
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)					

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta \_\_\_\_\_

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 31/03/20120

Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) \_\_\_\_\_

Ora di inizio lavori 09:00 \_\_\_\_\_ Ora di fine lavori 13:00 \_\_\_\_\_ Durata dei lavori 4h \_\_\_\_\_

Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO \_\_\_\_\_

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) 18 \_\_\_\_\_ Press. Atm. 1007,5hpa \_\_\_\_\_ Umidità 57% \_\_\_\_\_ Vel.Vento (Km/h) 9,7 \_\_\_\_\_ Dir.Vento N \_\_\_\_\_

Emissione n° BIOFILTRO E1 \_\_\_\_\_ Impianto MONTE BIOFILTRO \_\_\_\_\_

Tipologia del Condotto RETTANGOLARE \_\_\_\_\_ Lato 1 0,800 \_\_\_\_\_ Lato 2 0,600 \_\_\_\_\_

Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Area sez. (m<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_

Flangia (cm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 17,3 \_\_\_\_\_ Velocità med. (m/s) 15,9 \_\_\_\_\_

Qi (m<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Qr (Nm<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 2,2 \_\_\_\_\_ Pressione Condotta 1,009,7 \_\_\_\_\_

INQUINANTE						
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°						
Codice/matricola pompa						
TEMPERATURA (°C)						
ORA INIZIO PRELIEVO						
ORA FINE PRELIEVO						
DURATA PRELIEVO (min)						
CONTATORE VCoI (m <sup>3</sup> )						
CONTATORE VCoF (m <sup>3</sup> )						
LITRI CAMPIONATI (l)						
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)						
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)						
CONDENSA (ml) e/o (g)						
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.						
PESO DEL FILTRO (g)						
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO						
TIPO DI SOL. ASS.						
CONC. DELLA SOL. ASS.						
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)						

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta \_\_\_\_\_

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 31/03/2020  
 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)  
 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h  
 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

 Temp. Amb. (°C) 18 Press. Atm. 1007,5hpa Umidità 57% Vel.Vento (Km/h) 9,7 Dir.Vento N

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA A (NORD)  
 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /  
 Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,100 Area sez. (m<sup>2</sup>) /  
 Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 16,8 Velocità med. (m/s) 1,5  
 Qi (m<sup>3</sup>/h) / Qr (Nm<sup>3</sup>/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 76,9%

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	
TEMPERATURA (°C)	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	
ORA INIZIO PRELIEVO	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
ORA FINE PRELIEVO	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	
CONTATORE VCol (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	
CONTATORE VCof (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta \_\_\_\_\_

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 31/03/2020  
 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)  
 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h  
 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

 Temp. Amb. (°C) 18 Press. Atm. 1007,5hpa Umidità 57% Vel.Vento (Km/h) 9,7 Dir.Vento N

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA B (CENTRO)  
 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /  
 Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,100 Area sez. (m<sup>2</sup>) /  
 Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 17,1 Velocità med. (m/s) 1,2  
 Qi (m<sup>3</sup>/h) / Qr (Nm<sup>3</sup>/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 61,6%

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	
TEMPERATURA (°C)	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	
ORA INIZIO PRELIEVO	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	
ORA FINE PRELIEVO	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	
CONTATORE VCoi (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	
CONTATORE VCof (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPB	ORBO 47	
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta \_\_\_\_\_

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 31/03/2020  
 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)  
 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h  
 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_


 Temp. Amb. (°C) 18 Press. Atm. 1007,5hpa Umidità 57% Vel.Vento (Km/h) 9,7 Dir.Vento N

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA C (SUD)  
 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /  
 Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,100 Area sez. (m<sup>2</sup>) /  
 Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 17,4 Velocità med. (m/s) 1,38  
 Qi (m<sup>3</sup>/h) / Qr (Nm<sup>3</sup>/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 79,6%

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	
TEMPERATURA (°C)	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	
ORA INIZIO PRELIEVO	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
ORA FINE PRELIEVO	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	
CONTATORE VCoi (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	
CONTATORE VCof (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta \_\_\_\_\_

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione biofiltro E1 (monte scrubber)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	31/03/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	01/04/2020
Quantità di campione:	0 pz	Temp. all'arrivo:	-

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 4.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,502 [±0,050]	mq		01/04/2020 - 01/04/2020
Diametro Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		01/04/2020 - 01/04/2020
Lato 1 Metodo: -	-	m		01/04/2020 - 01/04/2020
Lato 2 Metodo: -	-	m		01/04/2020 - 01/04/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		01/04/2020 - 01/04/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	38628 [±3900]	Nmc/h		01/04/2020 - 01/04/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	16,9 [±1,7]	°C		01/04/2020 - 01/04/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	22,7 [±2,3]	m/s		01/04/2020 - 01/04/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.



Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 4.92\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione biofiltro E1 (monte biofiltro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden'94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	31/03/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	01/04/2020
Quantità di campione:	0 pz	Temp. all'arrivo:	-

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 5.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,480 [±0,048]	mq		01/04/2020 - 01/04/2020
Diametro Metodo: -	-	m		01/04/2020 - 01/04/2020
Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		01/04/2020 - 01/04/2020
Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,060]	m		01/04/2020 - 01/04/2020
Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		01/04/2020 - 01/04/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	25837 [±2600]	Nmc/h		01/04/2020 - 01/04/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	17,3 [±1,7]	°C		01/04/2020 - 01/04/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	15,9 [±1,6]	m/s		01/04/2020 - 01/04/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 5.92\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

pag. 2 di 2

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.r.l.**

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona A (Nord)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Sacco Tedlar	Data prelievo:	31/03/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01/04/2020
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	17,5°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

## RAPPORTO DI PROVA 6.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) <small>Metodo: -</small>	0,00785 [±0,00078]	mq		01/04/2020 - 06/04/2020
Diametro <small>Metodo: -</small>	0,100 [±0,010]	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Lato 1 <small>Metodo: -</small>	/	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Lato 2 <small>Metodo: -</small>	/	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Tipologia <small>Metodo: -</small>	circolare	-		01/04/2020 - 06/04/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	39,9 [±4,0]	Nmc/h		01/04/2020 - 06/04/2020
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	16,8 [±1,7]	°C		01/04/2020 - 06/04/2020
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	1,50 [±0,15]	m/s		01/04/2020 - 06/04/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,05	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,005	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,005	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 01/04/2020
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 6.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 01/04/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 03/04/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 04/04/2020
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 6.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia;
- In caso di misure discontinue, la concentrazione è calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 6.92\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona B (Centro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Sacco Tedlar	Data prelievo:	31/03/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	01/04/2020
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 7.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,00785 [±0,00078]	mq		01/04/2020 - 06/04/2020
Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Lato 1 Metodo: -	/	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Lato 2 Metodo: -	/	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		01/04/2020 - 06/04/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	31,9 [±3,2]	Nmc/h		01/04/2020 - 06/04/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	17,1 [±1,7]	°C		01/04/2020 - 06/04/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,20 [±0,12]	m/s		01/04/2020 - 06/04/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 7.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 03/04/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 04/04/2020
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020



## RAPPORTO DI PROVA 7.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia;
- In caso di misure discontinue, la concentrazione è calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 7.92\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona C (Sud)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Sacco Tedlar	Data prelievo:	31/03/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	01/04/2020
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 8.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,00785 [±0,00078]	mq		01/04/2020 - 06/04/2020
Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Lato 1 Metodo: -	/	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Lato 2 Metodo: -	/	m		01/04/2020 - 06/04/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		01/04/2020 - 06/04/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	36,7 [±3,7]	Nmc/h		01/04/2020 - 06/04/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	17,4 [±1,7]	°C		01/04/2020 - 06/04/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,38 [±0,14]	m/s		01/04/2020 - 06/04/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 02/04/2020
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 8.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 02/04/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 03/04/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 04/04/2020
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 8.92\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		01/04/2020 - 06/04/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia;
- In caso di misure discontinue, la concentrazione è calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 8.92\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 08 M19 (Semi Lavorato)  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden'94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: -  
 Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.27032020  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Sacco Tedlar Data prelievo: 27/03/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.) Data accettazione: 27/03/2020  
 Quantità di campione: 6 pz Temp. all'arrivo: 16°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 9.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 01/04/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 9.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		27/03/2020 - 06/04/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 30/03/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1009 [±100]	mbar		28/03/2020 - 06/04/2020
Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		28/03/2020 - 06/04/2020
Umidità Metodo: -	76	%		28/03/2020 - 06/04/2020
Velocità del Vento Metodo: -	8	m/s		28/03/2020 - 06/04/2020
Direzione del Vento Metodo: -	se	Adimens.		28/03/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 9.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	------------------

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 9.87\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 09 M19 (Semi Lavorato)  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden'94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: -  
 Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.27032020  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Sacco Tedlar Data prelievo: 27/03/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.) Data accettazione: 27/03/2020  
 Quantità di campione: 6 pz Temp. all'arrivo: 16°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 10.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 01/04/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020



## RAPPORTO DI PROVA 10.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		27/03/2020 - 06/04/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 30/03/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1009 [±100]	mbar		28/03/2020 - 06/04/2020
Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		28/03/2020 - 06/04/2020
Umidità Metodo: -	76	%		28/03/2020 - 06/04/2020
Velocità del Vento Metodo: -	8	m/s		28/03/2020 - 06/04/2020
Direzione del Vento Metodo: -	se	Adimens.		28/03/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 10.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	------------------

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 10.87\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 01 M20  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden'94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: -  
 Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.27032020  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Sacco Tedlar Data prelievo: 27/03/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.) Data accettazione: 27/03/2020  
 Quantità di campione: 6 pz Temp. all'arrivo: 16°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 11.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 01/04/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 11.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		27/03/2020 - 06/04/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 06/04/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1009 [±100]	mbar		28/03/2020 - 06/04/2020
Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		28/03/2020 - 06/04/2020
Umidità Metodo: -	76	%		28/03/2020 - 06/04/2020
Velocità del Vento Metodo: -	8	m/s		28/03/2020 - 06/04/2020
Direzione del Vento Metodo: -	se	Adimens.		28/03/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 11.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	------------------

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 11.87\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 02 M20  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden'94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: -  
 Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.27032020  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Sacco Tedlar Data prelievo: 27/03/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.) Data accettazione: 27/03/2020  
 Quantità di campione: 6 pz Temp. all'arrivo: 16°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 12.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 01/04/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 12.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		27/03/2020 - 06/04/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		27/03/2020 - 06/04/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		28/03/2020 - 06/04/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1009 [±100]	mbar		28/03/2020 - 06/04/2020
Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		28/03/2020 - 06/04/2020
Umidità Metodo: -	76	%		28/03/2020 - 06/04/2020
Velocità del Vento Metodo: -	8	m/s		28/03/2020 - 06/04/2020
Direzione del Vento Metodo: -	se	Adimens.		28/03/2020 - 06/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 12.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	------------------

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 12.87\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente



Committente: EDEN `94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-04-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	AMMENDANTE. Ammendante compostato misto con fanghi macrolotto 07M19		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	EDEN `94 s.r.l. (Manduria-TA)		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	ANPA 3/2001		
Documenti allegati:	Verbale n. 19/1855		
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	27/03/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	13:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	27/03/2020
Quantità di campione:	2000 g	Temp. all'arrivo:	5,1°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

## RAPPORTO DI PROVA 13.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico <small>Metodo: D.M. 24/03/86 e successive modif. e integraz.</small>	1,87 [±0,19]	% ss		27/03/2020 - 02/04/2020
*Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: D.M. 24/03/86 e successive modif. e integraz.</small>	89,0 [±8,9]	% N Tot.	>=80% N tot. rif.40	27/03/2020 - 02/04/2020
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale <small>Metodo: D.M. 24/03/86 e successive modif. e integraz.</small>	2,10 [±0,21]	% ss		27/03/2020 - 02/04/2020
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico <small>Metodo: D.M. del 19/07/89 suppl. 1</small>	20,1 [±2,0]	% ss	>=20 rif.40	01/04/2020 - 04/04/2020
<b>CARBONIO UMICO E FULVICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	13,6 [±1,4]	% ss	>=7 rif.40	02/04/2020 - 04/04/2020
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione > 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	<=0,5 rif.40	27/03/2020 - 27/03/2020
*Inerti litoidi (frazione > 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	<=5 rif.40	27/03/2020 - 27/03/2020
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,692 [±0,069]	% ss		28/03/2020 - 04/04/2020
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	77 [±15]	%	>=60 rif.40	27/03/2020 - 29/03/2020
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	1,18 [±0,12]	mg/Kg ss	<=1,5 rif.40	28/03/2020 - 04/04/2020
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	<=0,5 rif.40	28/03/2020 - 04/04/2020
*Mercurio <small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	<0,5	mg/Kg ss	<=1,5 rif.40	28/03/2020 - 04/04/2020
*Nichel <small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	17,2 [±1,7]	mg/Kg ss	<=100 rif.40	28/03/2020 - 04/04/2020

## RAPPORTO DI PROVA 13.87\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
*Piombo Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	39,2 [±3,9]	mg/Kg ss	<=140 <sup>rif.40</sup>	28/03/2020 - 04/04/2020
*Rame Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	164 [±16]	mg/Kg ss	<=230 <sup>rif.40</sup>	28/03/2020 - 04/04/2020
*Zinco Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	265 [±26]	mg/Kg ss	<=500 <sup>rif.40</sup>	28/03/2020 - 04/04/2020
*Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	10,2 [±1,0]	mg/kg		28/03/2020 - 04/04/2020
*Tallio Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		28/03/2020 - 04/04/2020
*Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	9598 [±960]	mg/kg		28/03/2020 - 04/04/2020
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.) Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	0,249 [±0,025]	mg/Kg ss	<0,8 <sup>rif.40</sup>	27/03/2020 - 07/04/2020
<b>pH</b>				
*pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	8,21 [±0,82]	Adimens.	>=6 - <=8,8 <sup>rif.40</sup>	27/03/2020 - 27/03/2020
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	9,55 [±0,96]	Adimens.	<=25 <sup>rif.40</sup>	28/03/2020 - 04/04/2020
<b>SALINITA`</b>				
*Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	44,9 [±4,5]	meq/100g		27/03/2020 - 27/03/2020
<b>UMIDITA`</b>				
*Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	26,6 [±5,3]	%	<=50 <sup>rif.40</sup>	27/03/2020 - 02/04/2020
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	UFC/25g.t.q.	assente <sup>rif.40</sup>	27/03/2020 - 01/04/2020
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	<=1000 <sup>rif.40</sup>	27/03/2020 - 28/03/2020

### LEGISLAZIONE:

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.



LAB N° 0029 L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Azienda certificata UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001;  
iscritta nell'elenco del Ministero della Salute per l'analisi dell'AMIANTO;  
iscritta nell'elenco del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per  
l'analisi dei FERTILIZZANTI;  
iscritta nel registro regionale BURP n. 56 del 14.04.09 n. 35P per  
AUTOCONTROLLO ALIMENTARE;

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 13.87\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO

(4) Dato comunicato dal cliente

Spett.le

Regione Puglia

DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

ARPA Puglia

Dipartimento Provinciale Taranto  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

ARPA Direzione Scientifica

[dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Provincia di Taranto

[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

Comune di Manduria

[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

Prot. 20-185U/RIF del 15.05.2020

Oggetto: Trasmissione degli esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera

RIF: Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n. 13 del 06.07.2015 e successivamente modificato  
con D.D. n. 48 del 04.04.2017

Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo  
(PMeC) – Rev. 06

Con relazione a quanto in oggetto ed in ottemperanza alle prescrizioni n.35 e n. 53 dell'Autorizzazione in riferimento, si trasmettono in allegato alla presente gli esiti dei monitoraggi effettuati a **marzo 2020** e con cadenza trimestrale (comunicazione ARPA Puglia Prot. 0040165 – 197 – del 27/06/2017) ai sensi della L.R. 23/2015.

Si specifica altresì che, come da nostra opportuna precedente comunicazione (Prot. 20-0134U/Rif del 23/03/2020), vista l'emergenza sanitaria e a seguito del D.P.C.M. del 09 marzo 2020 indicante le disposizioni inerenti il contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da

COVID-2019, il laboratorio esterno incaricato comunicava, con nota Prot.Ilo n.20\_2020 del 21.03.2020, la sospensione dell'attività analitica secondo la UNI 13725 "Olfattometria dinamica".

Per quanto sopra esposto non è stato dunque possibile effettuare la determinazione della concentrazione di odore delle sorgenti biofiltro, cumuli su piazzale e monte e valle dell'impianto, come preliminarmente comunicato con nostra nota di preavviso (Prot. 20-094U/rif del 24.02.2020).

Pertanto, con la presente si trasmettono gli esiti delle caratterizzazioni chimiche svolte sulle sorgenti cumuli su piazzale e biofiltro.

Si allegano alla presente:

- Esiti delle analisi chimiche svolte sui campioni prelevati;
- Comunicazione di preavviso dei monitoraggi (Prot. 20-094U/rif del 24.02.2020);
- Comunicazione rinvio monitoraggio emissioni in atmosfera (Prot. 20-0134U/rif del 23/03/2020);
- Nota del laboratorio incaricato (Prot.Ilo n.20\_2020 del 21.03.2020).

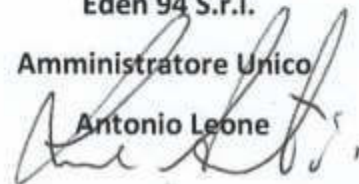
Cordiali saluti.

Manduria, 15.05.2020

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico

Antonio Leone



Catasto delle Emissioni Territoriali Regione Puglia - C.E.T.

**Dichiarazione di fine compilazione C.E.T.**

Spett.le ARPA Puglia

c.a. Centro Regionale Aria e Direzione Scientifica

supporto.cet.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Stabilimento EDEN RH PAL  
Dichiarazione di fine compilazione C.E.T. - anno 2019

Il sottoscritto ANTONIO LEONE  
nato il 21/12/75 a MANDURIA (prov. TA)  
residente a MANDURIA (prov. TA)  
via OMAZZO FLAECO, 35 in qualità di titolare/gestore dello  
stabilimento EDEN RH PAL e ragione sociale  
EDEN RH PAL ubicato in MANDURIA  
(prov. TA) in via P.P. MANDURIA - P. COPPINO Km 5  
in qualità di titolare/gestore dello stabilimento sopra indicata, consapevole delle sanzioni penali  
dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi (artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.200, n 445  
e art. 76 del D.P.R. 445/00, sotto la propria personale responsabilità quanto di seguito

DICHIARA

- che l'inserimento delle informazioni e dei dati sul C.E.T. per l'anno per lo stabilimento in oggetto è stato completato;
- che i dati e le informazioni riportati sul C.E.T. sono veritieri e coerenti rispetto sia alla documentazione inviata alle autorità competenti che alla normativa vigente di settore (in particolare per quanto concerne autorizzazione, allegati tecnici e rapporti di prova);
- di essere disponibile a fornire integrazioni e chiarimenti che Arpa Puglia, nell'esercizio delle sue funzioni di verifica e controllo, potrà richiedere.

Il sottoscritto, DICHIARA altresì di aver compilato e inserito nella sezione documenti (spuntare le voci che interessano):

- il provvedimento autorizzativo vigente completo degli allegati tecnici;
- il ModuloDiscariche.xls (solo per le discariche di rifiuti);
- il Piano di Gestione Solventi (solo per le aziende soggette all'art.275 del D.lgs.152/06 e ss.mm.ii).

Data 28/06/20

Firma.....  
EDEN '94 S.r.l.  
S.P. Manduria S. Zosimo, Km. 5  
74024 Manduria (TA)  
C.F.C. P.Iva 01957320730  
Decreto AIA n° 13  
del 06/07/2015  
(allegare fotocopia di un documento di riconoscimento valido)

Ai sensi del regolamento (UE) n. 2016/679 e dal D.Lgs. 196/2003 s.m.i. si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e nello specifico dal D.Lgs.152/2006 e dal D.Lgs.59/2005 nonché nel rispetto del Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 195 (Attuazione della direttiva 2003/4/CE sull'accesso del pubblico all'informazione ambientale)



IPZA s.p.a. - OFFINA C.V. - ROMA



Cognome **LEONE**

Nome **ANTONIO**

nato il **26.12.1975**

(atto n. **1086** p. **1** s. **A**)

a **MANDURIA** ( **TA** )

Cittadinanza **ITALIANA**

Residenza **MANDURIA (TA)**

Via **ORAZIO FLACCO n.35**

Stato civile **\*\*\*\*\***

Professione **\*\*\*\*\***

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1.70**

Capelli **BRIZZOLATI**

Occhi **CASTANI**

Segni particolari **\*\*\*\*\***

Firma del titolare *Antonio Leone*

**MANDURIA** il **16/02/2012**

IL SINDACO *[Signature]*

Impronta del dito indice sinistro

Diritti e rimborso stampati E. 10,58

Spett.le **ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
**Dipartimento Provinciale di TARANTO**  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)  
**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.20-0191U/RIF del 21.05.2020**

**OGGETTO: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden' 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;**

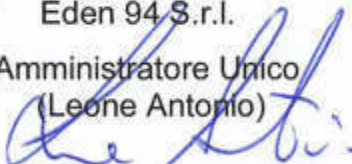
**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) – Rev.06**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteorologiche, in data **22 e 23 giugno p.v.** la Scrivente società effettuerà gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera. La caratterizzazione delle emissioni verrà svolta come di seguito specificato:

- Sorgenti "Biofiltro" e "Cumuli su piazzale":
  - a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004;
  - b. Caratterizzazione chimica secondo quanto previsto nell'allegato tecnico alla L.R. 23/15;
- Monitoraggio delle emissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento.

Cordiali saluti.

Manduria, lì **21.05.2020**

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)  




Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 01 M20 (Semi Vagliato)  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: -  
 Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.220620  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 23/06/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 23/06/2020  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 3,5°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 35.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		03/07/2020 - 03/07/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 35.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1011 [±100]	mbar		11/07/2020 - 11/07/2020
Temperatura Metodo: -	26,0 [±2,6]	°C		11/07/2020 - 11/07/2020
Umidità Metodo: -	53	%		11/07/2020 - 11/07/2020
Velocità del Vento Metodo: -	34	m/s		11/07/2020 - 11/07/2020
Direzione del Vento Metodo: -	n	Adimens.		11/07/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 35.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	205 [105-399]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,708	OUE/m2*s		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 35.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

**DATI GENERALI**

N° accettazione (\*): \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente:  SCA srl **BARLETTA** Data: 22/06/2020  
 Consente: \_\_\_\_\_ EDEN 04 SRL  
 Ora di inizio lavori: 09:00 Ora di fine lavori: 13:00 Durata dei lavori (h): 4.4  
 Punto di prelievo: \_\_\_\_\_ **St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - 01.M.20 - SIMIVACSA SPA**  
 Descrizione attività in corso: \_\_\_\_\_ **EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)**  
 Temp. Ambiente (°C): 26 Press. Atmosferica (mbar): 1014 hPa Dir. vento: N Umidità: 53% Vel Vento (km/h): 3.2 Km/h

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	
Posizione N°/ Prelievo N°:	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	
Tipologia campionamento:	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA >	AREA >	AREA *	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	
Codice vetrata/colla Pompa:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/tipologia Filtro:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/filtro Piastre:		<b>SILICA GEL</b>	<b>ORBO 52</b>	<b>DNPH</b>	<b>ORBO 47</b>	<b>ANASORB</b>	
Ora inizio prelievo (hh:mm):		<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	
Ora fine prelievo (hh:mm):		<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	
Durata prelievo (min):		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Esito controllo sui tempi:	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. iniziale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Flusso camp. finale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Esito controllo su Flusso:	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vol. costante iniziale VCI (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vol. costante finale VCF (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Litri Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
Bianco di campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

EDEN 04 S.r.l.  
S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 74024 Manduria (TA)  
C.F. P. IVA 01957320730  
Permina AIA n° 13  
del 06/07/2015.

Firma del Campionatore: \_\_\_\_\_ Firma del Committente o Responsabile: Nob

**CATENA DI CUSTODIA:**

Data: 22.03.20 Ora: \_\_\_\_\_ Da: BAR A: SCA Firma: \_\_\_\_\_ Refrigerazione (\*):  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:**

Codice Termometro (\*): APP36 Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Nota: Refrigerazione compressa (7±2°C)

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 02 M20 (Semi Vagliato)  
Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
Procedura di camp.to: -  
Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.220620  
Tipo imballaggio/contenitore: Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 23/06/2020  
Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 23/06/2020  
Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 3,5°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 36.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		03/07/2020 - 03/07/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 36.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1011 [±100]	mbar		11/07/2020 - 11/07/2020
Temperatura Metodo: -	26,0 [±2,6]	°C		11/07/2020 - 11/07/2020
Umidità Metodo: -	53	%		11/07/2020 - 11/07/2020
Velocità del Vento Metodo: -	34	m/s		11/07/2020 - 11/07/2020
Direzione del Vento Metodo: -	n	Adimens.		11/07/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 36.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	262 [134-510]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	2,183	OUE/m2*s		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 36.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

n° BM. 01. 22 ns 28

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente,  SCA srl ..... **BARLETTA** ..... Data: **22/06/2015**  
 Committente: ..... **EDEN 94 SRL** .....  
 Ora di inizio lavori: **09:00** ..... Ora di fine lavori: **13:00** ..... Durata dei lavori (h): **4**  
 Punte di prelievo: ..... **St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - 02 M Z D** .....  
 Descr. attività in corso: ..... **EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)** .....  
 Temp. Ambiente (°C) **26** Press. Atmosferica (mBar) **1014.93** Dir. vento **N** **UMIDITÀ: 53%** Vel. Vento (km/h) **3.8/6.4**

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	
Posizione N°/ Prelievo N°:	04	04	04	04	04	04	
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	02 M Z D	02 M Z D	02 M Z D	02 M Z D	02 M Z D	02 M Z D	
Codice/matricola Pompe:		1	1	1	1	1	
Codice/Tipologia Filtri:	1	1	1	1	1	1	
Codice/lotto Filate:		SILICA GEL	ORBO 52	DNPH	ORBO 47	ANASORB	
Ora inizio prelievo (hh:mm):		11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	
Ora fine prelievo (hh:mm):		12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Durata prelievo (min):		30	30	30	30	30	
Esito controllo sul tempo:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):		0,2	0,2	2	0,2	0,2	
Flusso camp. Finale (l/min):		0,2	0,2	2	0,2	0,2	
Esito controllo su Flusso:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vol. corriere iniziale VCI (l):		1	1	1	1	1	
Vol. corriere finale VCF (l):		1	1	1	1	1	
Libri Campionati (l):		6	6	60	6	6	
Bianco di campo (codice):		1	1	1	1	1	

**EVENTI E NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

..... S.P. Manduria S. Cosimo, I  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.IVA 019573207  
 Determina AIA n° 13  
 del 06/07/2015

**DATUM DI COSTITUZIONE**

Data **22.06.2015** Ora **BAR** Da **BAR** A **SCA** Filtra **1** Refrigerazione (\*)  SI  NO

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Codice Termometro (\*) **APP38** Temperatura all'arrivo (\*) ..... Integrità Contenitori (\*)  SI  NO Conformità (\*)  SI  NO

Nota: Refrigerazione compressa tra (7x2)°C

(\*) = cura del laboratorio



Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 03 M20 (Semi Vagliato)  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: -  
 Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.220620  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 23/06/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 23/06/2020  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 3,5°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 37.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		03/07/2020 - 03/07/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 37.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1011 [±100]	mbar		11/07/2020 - 11/07/2020
Temperatura Metodo: -	26,0 [±2,6]	°C		11/07/2020 - 11/07/2020
Umidità Metodo: -	53	%		11/07/2020 - 11/07/2020
Velocità del Vento Metodo: -	31	m/s		11/07/2020 - 11/07/2020
Direzione del Vento Metodo: -	n	Adimens.		11/07/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 37.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	215 [110-419]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,792	OUE/m2*s		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

**GENERAL**

N° accettazione (\*): ..... Prelevato da:  Cliente  SCA srl: BARLETTA Data: 22/06/2020

Committente: ..... EDEN 04 SRL

Ora di inizio lavori: 09:00 Ora di fine lavori: 13:00 Durata dei lavori (h): 4.0

Punto di prelievo: ..... Si Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - 03 M 20

Descr. attività in corso: EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)

Temp. Ambiente (°C) 26 Press. Atmosferica (mbar) 1014.683 Dir. vento: N Umidità: 55% Vel. Vento (km/h) 3.1 Km/h

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV
Posizione N°/ Prelievo N°:	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>
Tipologia campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA
Punti di prelievo:	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>
Codice/matricola Pompa:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Codice/Tipologia Filtro:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Codice/lotto Filato:		<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPB</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>
Ora inizio prelievo (hh:mm)		<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>
Ora fine prelievo (hh:mm)		<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>
Durata prelievo (min)		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO
Flusso camp. Iniziale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Flusso camp. Finale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Esito controllo sul Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO
Vol. corrente iniziale VCF (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Vol. corrente finale VCF (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Litri Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
Bianco di campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO

Nome del Campionatore: [Signature] Firma del Committente o Responsabile: [Signature]

CATENA DI CUSTODIA

Data: 22.03.20 Ora: BAR Da: BAR A: SCA

Refrigerazione (\*):  SI  NO

CONDIZIONI ALL'ARRIVO

Codice Termometro (\*): A1138 Temperatura all'arrivo (\*): ..... Integrità Contattori (\*):  SI  NO

Contaminazione (\*):  SI  NO

Note: Refrigerazione compresa tra [7/13]°C

S.P. Manduria S. Cosimo, P.  
74024 Manduria (TA)  
C.F. - P.Iva 019573207  
del 06/07/2015

(\*): a cura del laboratorio

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 08 M19 (Semi Vagliato)  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: -  
 Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.220620  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 23/06/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 23/06/2020  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 3,5°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 33.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		24/06/2020 - 03/07/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 33.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 08/07/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1011 [±100]	mbar		08/07/2020 - 08/07/2020
Temperatura Metodo: -	26,0 [±2,6]	°C		08/07/2020 - 08/07/2020
Umidità Metodo: -	53	%		08/07/2020 - 08/07/2020
Velocità del Vento Metodo: -	34	m/s		08/07/2020 - 08/07/2020
Direzione del Vento Metodo: -	n	Adimens.		08/07/2020 - 08/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 33.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	256 [131-499]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	2,133	OUE/m2*s		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 33.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

n° PAR 01, 22 06 20

**DATI GENERALI:**

N° accettazione(\*) \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente;  SCA srl: BARILETTA Data: 22/06/2020  
 Contrattante: \_\_\_\_\_ EDEN 94 SRL  
 Ora di inizio lavori: 09:00 Ora di fine lavori: 13:00 Durata dei lavori (h): 4h  
 Punti di prelievo: \_\_\_\_\_  
 Descr. attività in corso: St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - 08M19. SEMINATO  
 Tipo Ambiente (°C) 26 Press. Atmosferica (mbar) 1011.612 Dir. vento N Umidità: 53% Vel. Vento (km/h) 39.12/16  
 EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV
Posizione N°/ Prelievo N°:	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>
Tipologia campionamento:	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA
Punti di prelievo:	<u>08M19</u>	<u>08M19</u>	<u>08M19</u>	<u>08M19</u>	<u>08M19</u>	<u>08M19</u>
Codice matricola Pompa:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Codice/Tipologia Filtro:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Codice/lotto Fiale:		<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPH</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>
Ora inizio prelievo (hh:mm):		<u>09:00</u>	<u>09:00</u>	<u>09:00</u>	<u>09:00</u>	<u>09:00</u>
Ora fine prelievo (hh:mm):		<u>09:30</u>	<u>09:30</u>	<u>09:30</u>	<u>09:30</u>	<u>09:30</u>
Durata prelievo (min):		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO
Fluss. camp. Iniziale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Fluss. camp. Finale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Esito controllo su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO
Vol. contatore iniziale VCI (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Vol. contatore finale VCF (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Libri Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
Bianco di campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km  
 74074 Manduria (TA)  
 Tel. +39 0845 7320730  
 Termino AIA n° 13  
 06/07/2015

Firma del Campioniere

Firma del Committente o Responsabile

**DATI DI CUSTODIA**

Data: 22.06.20 Ora: \_\_\_\_\_ Da: BAR A: SCA

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): APP38 Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Refrigerazione (\*):  SI  NO  
 Conformità (\*):  SI  NO

Nota: Refrigerazione compresa in (+13)°C



Committente: EDEN `94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 09 M19 (Semi Vagliato)  
Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
Procedura di camp.to: -  
Documenti allegati: Verbale n. BAR.01.220620  
Tipo imballaggio/contenitore: Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 23/06/2020  
Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 09:00  
Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 23/06/2020  
Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 3,5°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 34.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		24/06/2020 - 03/07/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 34.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 09/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 09/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 09/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 09/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 09/07/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		26/06/2020 - 27/06/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 09/07/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		26/06/2020 - 11/07/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1011 [±100]	mbar		11/07/2020 - 11/07/2020
Temperatura Metodo: -	26,0 [±2,6]	°C		11/07/2020 - 11/07/2020
Umidità Metodo: -	53	%		11/07/2020 - 11/07/2020
Velocità del Vento Metodo: -	34	m/s		11/07/2020 - 11/07/2020
Direzione del Vento Metodo: -	n	Adimens.		11/07/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 34.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	241 [124-469]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	2,008	OUE/m2*s		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 34.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente  SCA srl ..... **BARILETTA** .....  
 Committente: ..... EDEN 94 SRL ..... Data: **22/06/2020**  
 Ora di inizio lavori: **09:00** ..... Ora di fine lavori: **13:00** ..... Durata dei lavori (h): **4h**  
 Punti di prelievo: .....  
 Descr. attività in corso: .....  
 Tems. Ambiente (°C) **26** Press. Atmosferica (mbar) **1011.68** Dir. vento **N** Umidità: **53%** Val. Vento (km/h) **3.6 km/h**

PARAMETRO	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV
Posizione N°/ Prelievo N°:	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA -	AREA ✓	AREA ✓
Punti di prelievo:	<b>08 M1)</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>
Codice/matricola Pompa:		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Codice/tipologia Filtro:		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Codice/lotto Fiale:		<b>SILICA GEL</b>	<b>ORBO 52</b>	<b>DNPH</b>	<b>ORBO 47</b>	<b>ANASORB</b>
Ora inizio prelievo (h:min):		<b>10:00</b>	<b>10:00</b>	<b>10:00</b>	<b>10:00</b>	<b>10:00</b>
Ora fine prelievo (h:min):		<b>10:30</b>	<b>10:30</b>	<b>10:30</b>	<b>10:30</b>	<b>10:30</b>
Durata prelievo (min):		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Esito controllo sul tempo:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO
Fluss. camp. Iniziale (l/min):		<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Fluss. camp. Finale (l/min):		<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Esito controllo su Fluss.:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO
Vol. cartate iniziale VCI (l):		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Vol. cartate finale VCI (l):		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Litri Campionati (l):		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Bianco di campo (codice):		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 1  
 74024 Manduria (TA)  
 G.P. Piva 01952320730  
 determina AIA n° 13  
 del 06/07/2015

Firma del Campionatore: *[Signature]* Firma del Committente o Responsabile: *[Signature]*

**DATA DI GIUSTIZIA**  
 Data: **22.06.20** Ora: **13:00** Da: **BAR** A: **SCA** Firma: *[Signature]* Refrigerazione (\*)  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**  
 Codice Termometro (\*) ..... Temperatura ambiente (\*) ..... Integrità Contattori (\*)  SI  NO ..... Conformità (\*)  SI  NO

Nota: Refrigerazione compresa tra 5 e 15°C

n° Bar. 01.710610

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*): \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente,  SCA srl **BARILETTA** Date: 22/08/2020  
 Committente: \_\_\_\_\_ EDEN 04 SRL  
 Ora di inizio lavori: 09:00 Ora di fine lavori: 13:00 Durata dei lavori (h): 4h  
 Punto di prelievo: \_\_\_\_\_ Strada Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - 03 M 20  
 Descr. attività in corso: \_\_\_\_\_ EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)  
 Temp. Ambiente (°C) 26 Press. Atmosferica (mbar) 1014.683 Dir. vento N Umidità: 55% Vel. Vento (m/s) 32 km/h

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	
Posizione N° Prelievo N°:	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>	<u>05</u>	
Tipologia campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	<u>03 M 20</u>	
Codice/matricola Pompa:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/tipologia Filtro:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/lotto Piastr:		<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPH</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>	
Ora inizio prelievo (h:min):		<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	
Ora fine prelievo (h:min):		<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	
Durata prelievo (min):		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Esito controllo sul tempo:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Flusso camp. Finale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Esito controllo su Flusso:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vol. campione iniziale Vci (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vol. campione finale Vcf (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Litri Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
Bianco di campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

\_\_\_\_\_ S.P. Manduria S. Cosimo, 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.IVA 019573207  
 Determina AIA n° 1 del 06/07/2015

**CATENA DI CUSTODIA**

Data: 22/08/20 Ora: \_\_\_\_\_ Da: BAR A: SCA Refrigerazione (\*):  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCREDITAZIONE**

Codice Termometro (\*): APP38 Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Note: Refrigerazione compresa tra (13)°C

(\*): a cura del laboratorio

**DATI GENERALI**

N° accettazione (\*): \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente  SCA srl: BARLETTA Data: 22/06/2020  
 Committente: \_\_\_\_\_ EDEN 94 SRL  
 Ora di inizio lavori: 09:00 Ora di fine lavori: 13:00 Durata dei lavori (h): 4h  
 Punte di prelievo: \_\_\_\_\_ St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - 02 M 2 D  
 Descr. attività in corso: \_\_\_\_\_ EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)  
 Temp. Ambiente (°C) 26 Press. Atmosferica (mbar) 1014.5 Dir. vento N Umidità: 53% Vel. Vento (m/s) 3.6/4.6

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	
Posizione N°/ Prelievo N°:	<u>04</u>	<u>04</u>	<u>04</u>	<u>04</u>	<u>04</u>	<u>04</u>	
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<u>02 M 2 D</u>	<u>02 M 2 D</u>	<u>02 M 2 D</u>	<u>02 M 2 D</u>	<u>02 M 2 D</u>	<u>02 M 2 D</u>	
Codice/matricola Pompa:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/tipologia Filtro:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/lotto Fiale		<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPH</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>	
Ora inizio prelievo (hh:mm)		<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	
Ora fine prelievo (hh:mm)		<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	
Durata prelievo (min):		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Esito controllo sul tempo:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Flusso camp. Finale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Esito controllo su Flusso:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vol. coelate iniziale Vci (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vol. coelate finale Vcf (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Litri Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
Bianco al campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	

EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO: \_\_\_\_\_

S.P. Manduria S. Cosimo,  
74024 Manduria (TA)  
C.F. - P.IVA 019573207  
Determina AIA n° 1  
del 06/07/2015

Firma del Campionatore: \_\_\_\_\_ Firma del Committente o Responsabile: \_\_\_\_\_

**DATA DI CUSTODIA**

Data: 22.06.20 Ora: \_\_\_\_\_ Da: BAR A: SCA Firma: \_\_\_\_\_ Refrigerazione (\*):  SI  NO

**CONDIZIONI ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): APP36 Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Nota: Refrigerazione complessiva tra (7±3)°C

(\*): a cura del laboratorio

**DATI GENERALI**

N° accettazione (\*): \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente:  SCA srl **BARLETTA** Data: 22/06/2020

Committente: \_\_\_\_\_ EDEN 04 SRL

Ora di inizio lavori: 09:00 Ora di fine lavori: 13:00 Durata dei lavori (h): 5.4

Punto di prelievo: \_\_\_\_\_ St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - 01.M.20 SEMIVASCANTE

Descr. attività in corso: \_\_\_\_\_ EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)

Temp. Ambiente (°C) 26 Press. Atmosferica (mbar) 1014 hPa Dr. vento N Umidità 53% Vel. Vento (km/h) 3.6 km/h

PARAMETRO	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	
Posizione N° Prelievo N°	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	<u>03</u>	
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA >	AREA >	AREA >	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	<u>01.M.20</u>	
Codice/struttura Pompa:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/Tipologia Filtro:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/lotto Fiale:		SILICA GEL	ORBO 52	DNPB	ORBO 47	ANASORB	
Ora inizio prelievo (hh:mm)		<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	
Ora fine prelievo (hh:mm)		<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	
Durata prelievo (min)		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Esito controllo sui tempi:	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min)		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Flusso camp. Finale (l/min)		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Esito controllo su Flusso:	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo
Vol. coatele Iniziale Vcf (l)		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vol. coatele finale Vcf (l)		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Litri Campionali (l)		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
Bianco 3 campo (codice)		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	

EVENTI/NOTE AL CAMPIONAMENTO

S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 7,4024 Manduria (TA)  
P.T. 01957320730  
Termina AIA n° 13  
del 06/07/2015

Firma del Campionatore: [Signature] Firma del Committente o Responsabile: [Signature]

**CATENA DI CUSTODIA**

Data: 22.06.20 Ora: \_\_\_\_\_ Da: BAR A: SCA

Refrigerazione (\*):  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): APP38 Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Containitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Note: Refrigerazione compressa tra 15-20°C

(\*): a cura del laboratorio

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente;  SCA srl ..... **BARLETTA** ..... Data: **22/06/2020**  
 Consistente: ..... **EDEN 94 SRL** .....  
 Ora di inizio lavori: **09:00** ..... Ora di fine lavori: **13:00** ..... Durata dei lavori (h): **4h**  
 Punti di prelievo: ..... **St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)** .....  
 Descr. attività in corso: ..... **EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL) - 09M19 SEMIACCIASSO** .....  
 Temp. Ambiente (°C): **26** Press. Atmosferica (mbar): **1011.68** Dir. vento: **N** Umidità: **53%** Vel. Vento (km/h): **34 km/h**

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV
Posizione N°/ Prelievo N°:	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>
Tipologia campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA -	AREA ✓	AREA ✓
Punti di prelievo:	<b>08 M19</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>	<b>09 M19</b>
Codice/matricola Pompa:	/	/	/	/	/	/
Codice/tipologia Filtro:	/	/	/	/	/	/
Codice/lotto Fiale:		<b>SILICA GEL</b>	<b>ORBO 52</b>	<b>DNPH</b>	<b>ORBO 47</b>	<b>ANASORB</b>
Ora inizio prelievo (hh:mm)		<b>10:00</b>	<b>10:00</b>	<b>10:00</b>	<b>10:00</b>	<b>10:00</b>
Ora fine prelievo (hh:mm)		<b>10:30</b>	<b>10:30</b>	<b>10:30</b>	<b>10:30</b>	<b>10:30</b>
Durata prelievo (min)		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Esito controllo sui tempi:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> POSITIVO
Fluss. camp. Iniziale (l/min)		<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Fluss. camp. Finale (l/min)		<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Esito controllo su Fluss.:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> POSITIVO
Vol. cartate iniziale VCI (l)	/	/	/	/	/	/
Vol. cartate finale VCI (l)	/	/	/	/	/	/
Litri Campionali (l)		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Bianco di campo (codice):	/	/	/	/	/	/

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

..... **EDEN 94 S.r.l.** .....  
 ..... **S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 7+02 Manduria (TA)** .....  
 ..... **C.F. P.Iva. 01952320730** .....  
 ..... **Determina AIA n° 13** .....  
 ..... **del 06/07/2015** .....

Firma del Campionatore: *[Signature]* ..... Firma del Consistente o Responsabile: *[Signature]* .....

**CATENA DI CUSTODIA**

Data	Ora	Da	A	Firma	Refrigerazione (*)
<b>22.06.20</b>		<b>BAR</b>	<b>SCA</b>	<i>[Signature]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (*)	Temperatura all'arrivo (*)	Integrità Containitori (*)	Conformità (*)
<b>APP38</b>		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Note: Refrigerazione compresa tra (7±2)°C



**DATI GENERALI**

N° eccezione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente;  SCA srl: BARLETTA Data: 22/06/2020  
 Contrattante: ..... EDEN 94 SRL  
 Ora di inizio lavori: 09:00 Ora di fine lavori: 13:00 Durata dei lavori (h): 4h  
 Punti di prelievo: ..... St. Provinciale San Cosimo - Manduria (TA) - ORM 19 SENI VALLATO  
 Descr. attività in corso: ..... EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL)  
 Temp. Ambiente (°C) 26 Press. Atmosferica (mbar) 1011.612 Dir. vento N Umidità: 53% Vel. Vento (m/s) 39 km/h

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV
Posizione N°/ Prelievo N°	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>	<u>01</u>
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA	<input checked="" type="checkbox"/> AREA
Punto di prelievo:	<u>ORM 19</u>	<u>ORM 19</u>	<u>ORM 19</u>	<u>ORM 19</u>	<u>ORM 19</u>	<u>ORM 19</u>
Codice matricola Pompe	/	/	/	/	/	/
Codice/Tipologia Filtro:	/	/	/	/	/	/
Codice/lotto Fiale:	/	<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPH</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>
Ora inizio prelievo (hh:mm)	/	<u>09:00</u>	<u>09:00</u>	<u>09:00</u>	<u>09:00</u>	<u>09:00</u>
Ora fine prelievo (hh:mm)	/	<u>09:30</u>	<u>09:30</u>	<u>09:30</u>	<u>09:30</u>	<u>09:30</u>
Durata prelievo (min):	/	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO
Fluss. camp. Iniziale (l/min):	/	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Fluss. camp. Finale (l/min):	/	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Esito controllo su Fluss.:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO
Vol. cartaceo iniziale VCI (l):	/	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Vol. cartaceo finale VCI (l):	/	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Litri Campionati (l):	/	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
Bianco di campo (codice):	/	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO**

EDEN 94 S.r.l.  
S.P. Manduria S. Cosimo, Km 7,4024 Manduria (TA)  
Tel. +39 099 7320730  
C.A. n° 13  
06/07/2015

Firma del Campionatore: [Signature] Firma del Committente o Responsabile: [Signature]

**CATENA DI CUSTODIA**

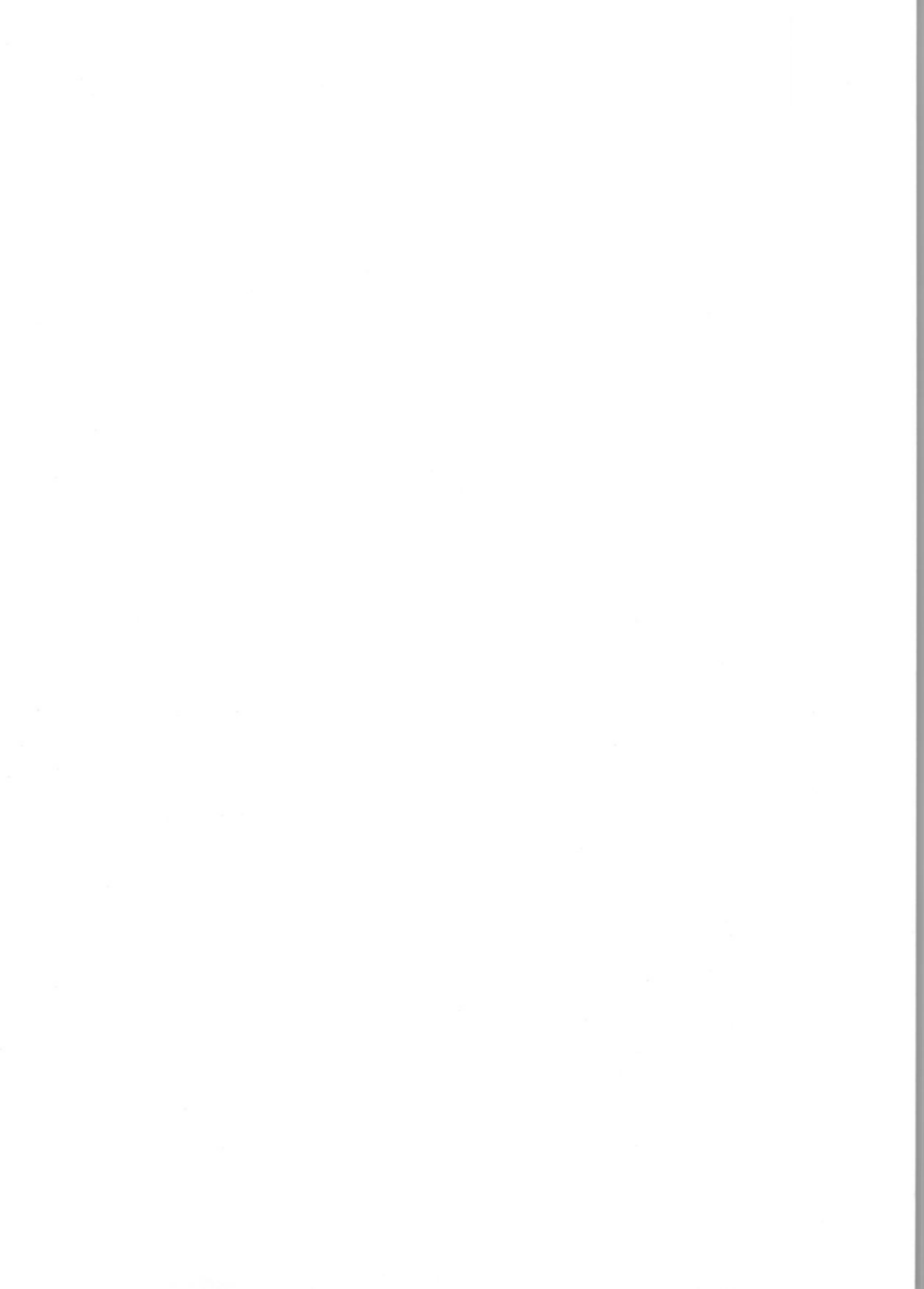
Data: 22.06.20 Ora: BAR Da: SCA A: [Signature] Refrigerazione (\*):  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): APP38 Temperatura all'arrivo (\*): ..... Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Nota: Refrigerazione compresa tra (15/3°C)

(\*) a cura del laboratorio



Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione biofiltro E1 (monte biofiltro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	23/06/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	23/06/2020
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 29.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,480 [±0,048]	mq		08/07/2020 - 08/07/2020
Diametro Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,060]	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	24204 [±2400]	Nmc/h		08/07/2020 - 08/07/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	25,2 [±2,5]	°C		08/07/2020 - 08/07/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	15,3 [±1,5]	m/s		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	3950 [2028-7695]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 29.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 24

Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO RADIO

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) 22 Press. Atm. 1006,8 hpa Umidità 52% Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento ND

Emissione n° BIOFILTRO E1 Impianto MONTE BIOFILTRO

Tipologia del Condotto RETTANGOLARE Lato 1 0,800 Lato 2 0,600

Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Area sez. (m²) \_\_\_\_\_

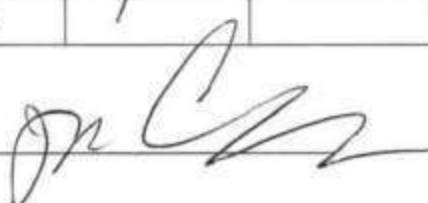
Flangia (cm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 25,2 Velocità med. (m/s) 15,3

Qi (m³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 2,6 Pressione Condotta 1009,4 hpa

INQUINANTE	odoriferi				
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	MONTE BIOFILTRO				
Codice/matricola pompa	/				
TEMPERATURA (°C)	25,2				
ORA INIZIO PRELIEVO	/				
ORA FINE PRELIEVO	/				
DURATA PRELIEVO (min)	1525,2				
CONTATORE VCoi (m³)	/				
CONTATORE VCof (m³)	/				
LITRI CAMPIONATI (l)	5				
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	/				
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	/				
CONDENSA (ml) e/o (g)	/				
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	MALOPHAN				
PESO DEL FILTRO (g)	/				
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	/				
TIPO DI SOL. ASS.	/				
CONC. DELLA SOL. ASS.	/				
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/				

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta EDEN 94 S.r.l.  
 Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.Iva 01957320730  
 Determina AIA n° 13

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione biofiltro E1 (monte scrubber)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	23/06/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	23/06/2020
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	18°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 28.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,502 [±0,050]	mq		08/07/2020 - 08/07/2020
Diametro Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 1 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 2 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	36372 [±3600]	Nmc/h		08/07/2020 - 08/07/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	24,4 [±2,4]	°C		08/07/2020 - 08/07/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	21,9 [±2,2]	m/s		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	5124 [2630-9982]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 28.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

pag. 2 di 2

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.r.l.**

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 26

Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO FABIO

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) 22 Press. Atm. 1006,8 hpa Umidità 52 % Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento No

Emissione n° BIOFILTRO E1 Impianto MONTE SCRUBBER

Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /

Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,800 Area sez. (m²) /

Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 24,3 Velocità med. (m/s) 21,90

Qi (m³/h) / Qr (Nm³/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 5,8 Pressione Condotta 1022,6 hPa

INQUINANTE	ODORIBILE				
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	<u>MONTE SCRUBBER</u>	/			
Codice/matricola pompa					
TEMPERATURA (°C)	<u>24,3</u>				
ORA INIZIO PRELIEVO					
ORA FINE PRELIEVO					
DURATA PRELIEVO (min)	<u>ISTANTANEO</u>				
CONTATORE VCol (m³)	<u>/</u>				
CONTATORE VCof (m³)	<u>/</u>				
LITRI CAMPIONATI (l)	<u>5</u>				
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	<u>/</u>				
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	<u>/</u>				
CONDENSA (ml) e/o (g)	<u>/</u>				
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	<u>/</u>				
PESO DEL FILTRO (g)	<u>/</u>				
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	<u>NALOPHAN</u>				
TIPO DI SOL. ASS.	<u>/</u>				
CONC. DELLA SOL. ASS.	<u>/</u>				
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	<u>/</u>				

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo *[Signature]*

Responsabile della Ditta *[Signature]*

EDEN 94 S.r.l.  
Manduria S. Cosimo, Km. 5  
74024 Manduria (TA)  
C.F. - P.Iva 01957320730  
Determina AJA n° 13

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**



Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona A (Nord)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	23/06/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	23/06/2020
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	18°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 30.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,00785 [±0,00078]	mq		08/07/2020 - 08/07/2020
Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 1 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 2 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	30,6 [±3,1]	Nmc/h		08/07/2020 - 08/07/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	26,8 [±2,7]	°C		08/07/2020 - 08/07/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,19 [±0,12]	m/s		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,00100 [±0,00010]	mg/Nm3		26/06/2020 - 09/07/2020
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,01	mg/Nm3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO-15	0,00100 [±0,00010]	mg/Nm3		26/06/2020 - 09/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 30.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		23/06/2020 - 03/07/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		24/06/2020 - 03/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 27/06/2020
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 30.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	235 [121-458]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 7h

 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

 Temp. Amb. (°C) 27 Press. Atm. 1006,4 hpa Umidità 52% Vel. Vento (Km/h) 13 Dir. Vento N-O

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA A (NORD)

 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /

 Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,100 Area sez. (m²) \_\_\_\_\_

 Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 27,6 Velocità med. (m/s) 1,41

 Qi (m³/h) / Qr (Nm³/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 59,9 ORIGINI: VALORIAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	
TEMPERATURA (°C)	<u>27,6</u>	<u>27,6</u>	<u>27,6</u>	<u>27,6</u>	<u>27,6</u>	<u>27,6</u>
ORA INIZIO PRELIEVO	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>13:00</u>	<u>/</u>
ORA FINE PRELIEVO	<u>13:30</u>	<u>13:30</u>	<u>13:30</u>	<u>13:30</u>	<u>13:30</u>	<u>/</u>
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	<u>ISTANTANEA</u>
CONTATORE VCoi (m³)	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
CONTATORE VCof (m³)	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	<u>6</u>
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	<u>/</u>
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	<u>/</u>
CONDENSA (ml) e/o (g)	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
PESO DEL FILTRO (g)	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	<u>TEDCAN</u>
TIPO DI SOL. ASS.	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
CONC. DELLA SOL. ASS.	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

 Responsabile della Ditta EDEN '94 s.r.l.
Manduria S. Cosimo Km. 5
74024 Manduria (TA)
C.F. - P.Iva 01957320730
Determina AIA n° 13
**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona B (Centro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	23/06/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	23/06/2020
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	18°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 31.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,00785 [±0,00078]	mq		08/07/2020 - 08/07/2020
Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 1 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 2 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	30,6 [±3,1]	Nmc/h		08/07/2020 - 08/07/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	26,8 [±2,7]	°C		08/07/2020 - 08/07/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,19 [±0,12]	m/s		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,00100 [±0,00010]	mg/Nm3		26/06/2020 - 09/07/2020
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/Nm3		26/06/2020 - 09/07/2020
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,01	mg/Nm3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 09/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 31.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		23/06/2020 - 03/07/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 09/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		24/06/2020 - 03/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 27/06/2020
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 31.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 11/07/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	252 [129-491]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 9h

 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

 Temp. Amb. (°C) 27 Press. Atm. 1006,8 hpa Umidità 52 % Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento N-O

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA B (CENTRO)

 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Lato 2 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

 Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro (m) 0,100 Area sez. (m²) \_\_\_\_\_

 Flangia (cm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 26,8 Velocità med. (m/s) 1,19

Qi (m³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 76,4 ODORIGENE: NAPOLAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	/
TEMPERATURA (°C)	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
ORA INIZIO PRELIEVO	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	/
ORA FINE PRELIEVO	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	ISTANTANEO
CONTATORE VCol (m³)	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCof (m³)	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	6
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPB	ORBO 47	TEDECAR
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

 Responsabile della Ditta 

EDEN '94 S.r.l.

S.P. Manduria S. Cosimo Km. 5

74024 Manduria (TA)

C.F. - P.Iva 01957320730

Determina AIA n° 13

del 05/03/2015

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

 Via Francesco Franco, in zona PIP - 72023 Mesagne (BR) tel. 0831771857 fax. 0831735466 - e-mail: info@Escatest.com  
 p.iva 01780320741 c.c.i.a. 100418



Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona C (Sud)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	23/06/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	23/06/2020
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	18°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 32.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,00785 [±0,00078]	mq		08/07/2020 - 08/07/2020
Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 1 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Lato 2 Metodo: -	-	m		08/07/2020 - 08/07/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	32,4 [±3,2]	Nmc/h		08/07/2020 - 08/07/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	27,5 [±2,8]	°C		08/07/2020 - 08/07/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,26 [±0,13]	m/s		08/07/2020 - 08/07/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,01	mg/Nm3		23/06/2020 - 03/07/2020
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 32.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		23/06/2020 - 03/07/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		24/06/2020 - 03/07/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 27/06/2020
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020

## RAPPORTO DI PROVA 32.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		26/06/2020 - 08/07/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	233 [120-454]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 32.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020  
 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)  
 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 26  
 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

 Temp. Amb. (°C) 27 Press. Atm. 1016,8 hpa Umidità 52% Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento N-O

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA C (SUD)  
 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Lato 2 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro (m) 0,100 Area sez. (m<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_  
 Flangia (cm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 27,5 Velocità med. (m/s) 1,26  
 Qi (m<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Qr (Nm<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 78,6 ODO RILEVATE: NASC PIA N

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aaldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	/
TEMPERATURA (°C)	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>
ORA INIZIO PRELIEVO	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	/
ORA FINE PRELIEVO	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	<u>ISTANTANEO</u>
CONTATORE VCol (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCof (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	<u>6</u>
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	<u>TEOLAN</u>
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

 Responsabile della Ditta 

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.Iva 01957320730  
 Determina AIA n° 13  
 del 06/07/2015

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Aria a monte dell'impianto		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. BAR.01.230620		
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	23/06/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	23/06/2020
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 38.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	93 [56-154]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente

n° 13 An. 01, 28.06.20

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente;  SCA srl ..... **BARILETTA** ..... Data: **23/06/2020**  
 Committente: ..... **EDEN 94 SRL** .....  
 Ore di inizio lavori: **09:00** ..... Ore di fine lavori: **10:00** ..... Durata dei lavori (h): ..... **7H** .....  
 Punto di prelievo: ..... **31 Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)** .....  
 Descr. attività in corso: ..... **ARIA AMBIENTE - MONTE IMPIANTO** .....  
 Temp. Ambiente (°C) **27** Press. Atmosferica (mbar) **1006,6 HPA** Dir. vento: **N-O** Umidità: **52%** Vel.Vento (m/s) **13 Km/h**

PARAMETRO:	ODORIGENE						
Posizione N° Prelievo N°:	1						
Tipologia campionamento:	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	AREA	AREA	AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	MONTE IMPIANTO						
Codice/matricola Pompa:	/						
Codice/topologia Filtro:	NALOPHAN						
Codice/ballo Fiale:	/						
Ora inizio prelievo (h:min):	/						
Ora fine prelievo (h:min):	/						
Durata prelievo (min):	ISTANTANEO						
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. iniziale (l/min):	/						
Flusso camp. finale (l/min):	/						
Esito controllo su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Val. contatore iniziale VCI (l):	/						
Val. contatore finale VCF (l):	/						
Litri Camporati (l):	5						
Bianco di campo (codice):	/						

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria-S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 Tel. +39 0999 1957320730  
 P.I. 01957320730  
 Registro Imp. AIA n° 13  
 del 06/07/2015

Firma del Campionatore: ..... Firma del Committente o Responsabile: .....  
**GATENA DI CUSTODIA**  
 Data: **23.06.20** Ora: **12:00** Da: **BAR** A: **SCA** .....  
 Refrigerazione (\*)  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**  
 Codice Termometro (\*) **APP38** Temperatura rifrigo (\*)  SI  NO  
 Integrità Contenitori (\*)  SI  NO  
 Conformità (\*)  SI  NO

Note: Refrigerazione compresa su (143)°C

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-07-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Aria a valle dell'impianto		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. BAR.01.230620		
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	23/06/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	23/06/2020
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

### RAPPORTO DI PROVA 39.175\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	106 [54-206]	OUE/m3		24/06/2020 - 24/06/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 39.175\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%

(4) Dato comunicato dal cliente





n° 13 An. 01, 28.06.20

**DATI GENERALI**

N° accollazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente;  SCA srl ..... **BARILETTA** ..... Data: **23/06/2020**  
 Connettente: ..... **EDEN 94 SRL** .....  
 Ora di inizio lavori: **09:00** ..... Ora di fine lavori: **10:00** ..... Durata dei lavori (h): ..... **7H** .....  
 Punto di prelievo: ..... **SI Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)** .....  
 Descr. attività in corso: ..... **ARIA AMBIENTE - MONTE IMPIANTO** .....  
 Temp. Ambiente (°C) **27** Press. Atmosferica (mbar) **1006,8 HPA** Dir. vento: **N-O** Umidità: **52%** Vel.Vento (m/s) **13 Km/h**

PARAMETRO:	ODORIGENE						
Posizione N° Prelievo N°:	1						
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	AREA	AREA	AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	MONTE IMPIANTO						
Codice/matricola Pompa:	/						
Codice/topologia Filtro:	NALOPHAN						
Codice/filtro Fiale:	/						
Ora inizio prelievo (hh:mm):	/						
Ora fine prelievo (hh:mm):	/						
Durata prelievo (min):	ISTANTANEO						
Esito controlli sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):	/						
Flusso camp. Finale (l/min):	/						
Esito controlli su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vel. contatore Iniziale Vci (l):	/						
Vel. contatore finale Vcf (l):	/						
Litri Campionati (l):	5						
Bianco di campo (codice):	/						

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria-S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 Tel. +39 0834 1957320730  
 P.IVA n° 01957320730  
 Registro Imp. AIA n° 13  
 del 06/07/2015

GATENA DI CUSTODIA  
 Data: 23.06.20 Ora: 12:09 Da: BAR A: SCA  
 Firma del Campionatore: *[Signature]* Firma del Committente o Responsabile: *[Signature]*  
 Refrigerazione (\*):  SI  NO

CONTROLLI IN ACCETTAZIONE  
 Codice Termometro (\*): APP38 Temperatura all'arrivo (\*): Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Note: Refrigerazione compresa su (14)°C

n° BAR. 01. 27 06 20

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente  SCA srl **BARILETTA** Date: **23/06/2020**  
 Committente: **EDEN 94 SRL**  
 Ora di inizio lavori: **09:00** Ora di fine lavori: **18:00** Durata dei lavori (h): **7h**  
 Punto di prelievo: **SI Provinciale San Costantino - Manduria (TA)**  
 Descr. attività in corso: **ARIA AMBIENTE - VALLE IMPIANTO**  
 Temp. Ambiente (°C) **27** Press. Atmosferica (mbar) **1008,8** HPA Glr. vento **N - O** UMDITA': **52%** Vel. Vento (m/s) **13** KM/h

PARAMETRO:	ODORIGENE								
Posizione N°/ Prelievo N°:	<b>2</b>								
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<b>AREA</b>	<b>AREA</b>	<b>AREA</b>	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area		
Punto di prelievo:	<b>VALLE IMPIANTO</b>								
Codice/matricola Pomba:	<b>/</b>								
Codice/tipologia Filtro:	<b>NALOPHAN</b>								
Codice/lotto Filtro:	<b>/</b>								
Ora inizio prelievo (hh:mm):	<b>/</b>								
Ora fine prelievo (hh:mm):	<b>/</b>								
Durata prelievo (min):	<b>ISTANTANEO</b>								
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo		
Flusso camp. iniziale (l/min):	<b>/</b>								
Flusso camp. finale (l/min):	<b>/</b>								
Esito controllo su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo		
Vol. campione iniziale VCI (l):	<b>/</b>								
Vol. campione finale VCF (l):	<b>/</b>								
Litri Campionati (l):	<b>5</b>								
Bianco di stampo (codice):	<b>/</b>								

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Costantino, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. 01547320730  
 Data emissione: 21/06/2020 n° 13  
 Firma del Campionatore: *[Signature]* Firma del Committente o Responsabile: *[Signature]*

**CATENA DI CUSTODIA**  
 Data: **23.06.20** Ora: **17:00** Da: **BAR** A: **SCA** Firma: *[Signature]* Refrigerazione (\*):  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**  
 Codice Termometro (\*): **APP36** Temperatura ambiente (\*):  Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Note: Refrigerazione compressa in (12)°C

(\*) a cura del laboratorio

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 26

Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO FABIO

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) 22 Press. Atm. 1006,8 hpa Umidità 52 % Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento No

Emissione n° BIOFILTRO E1 Impianto MONTE SCRUBBER

Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /

Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,800 Area sez. (m²) /

Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 24,3 Velocità med. (m/s) 21,90

Qi (m³/h) / Qr (Nm³/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 5,8 Pressione Condotta 1022,6 hPa

INQUINANTE	ODORIBILE				
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	<u>MONTE SCRUBBER</u>	/			
Codice/matricola pompa					
TEMPERATURA (°C)	<u>24,3</u>				
ORA INIZIO PRELIEVO					
ORA FINE PRELIEVO					
DURATA PRELIEVO (min)	<u>ISTANTANEO</u>				
CONTATORE VCol (m³)					
CONTATORE VCof (m³)					
LITRI CAMPIONATI (l)	<u>5</u>				
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)					
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)					
CONDENSA (ml) e/o (g)					
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.					
PESO DEL FILTRO (g)					
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	<u>NALOPHAN</u>				
TIPO DI SOL. ASS.					
CONC. DELLA SOL. ASS.					
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)					

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo *[Signature]*

Responsabile della Ditta EDEN 94 S.r.l.  
 Via Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.Iva 01957320730  
 Determina AIA n° 13

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 24

Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO EADIO

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) 22 Press. Atm. 1006,8 hpa Umidità 52% Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento ND

Emissione n° BIOFILTRO E1 Impianto MONTE BIOFILTRO

Tipologia del Condotto RETTANGOLARE Lato 1 0,800 Lato 2 0,600

Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Area sez. (m<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_


Flangia (cm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 25,2 Velocità med. (m/s) 15,3

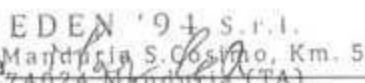
Qi (m<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Qr (Nm<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 2,6 Pressione Condotta 1009,4 hpa

INQUINANTE	odoriferanti				
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	MONTE BIOFILTRO				
Codice/matricola pompa	/				
TEMPERATURA (°C)	25,2				
ORA INIZIO PRELIEVO	/				
ORA FINE PRELIEVO	/				
DURATA PRELIEVO (min)	15 MINUTI				
CONTATORE VCol (m <sup>3</sup> )	/				
CONTATORE VCol (m <sup>3</sup> )	/				
LITRI CAMPIONATI (l)	5				
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	/				
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	/				
CONDENSA (ml) e/o (g)	/				
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	MALPHAN				
PESO DEL FILTRO (g)	/				
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	/				
TIPO DI SOL. ASS.	/				
CONC. DELLA SOL. ASS.	/				
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/				

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta   
 EDEN 94 S.r.l.  
 Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.Iva 01957320730  
 Determina AIA n° 13

**S.C.A. S.r.l. - Servizi Chimici ed Ambientali**

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 7h

 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

 Temp. Amb. (°C) 27 Press. Atm. 1006,4 hpa Umidità 52% Vel. Vento (Km/h) 13 Dir. Vento N-O

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA A (NORD)

 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 / Lato 2 /

 Altezza dal suolo (m) / Diametro (m) 0,100 Area sez. (m²) \_\_\_\_\_


 Flangia (cm) / Temp. Aeriforme (°C) 27,6 Velocità med. (m/s) 1,41

 Qi (m³/h) / Qr (Nm³/h) / N. Affondamenti / Diametro ugello (mm) /

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 59,9 ORIGINI: VALORIAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	
TEMPERATURA (°C)	27,6	27,6	27,6	22,6	22,6	27,6
ORA INIZIO PRELIEVO	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	/
ORA FINE PRELIEVO	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	istantanea
CONTATORE VCol (m³)	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCof (m³)	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	6
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	TEDcan
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

 Responsabile della Ditta EDEN '94 srl.

Manduria S. Cosimo Km. 5

74024 Manduria (TA)

C.F. - P.Iva 01957320730

Determina AIA n° 13

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020

Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 9h

Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONIAZZO FABIO

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) 27 Press. Atm. 1006,8 hpa Umidità 52 % Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento N-O

Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA B (CENTRO)

Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Lato 2 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro (m) 0,100 Area sez. (m²) \_\_\_\_\_

Flangia (cm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 26,8 Velocità med. (m/s) 1,19

Qi (m³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 76,4 CONDICENR: MACOPILAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	/
TEMPERATURA (°C)	<u>26,8</u>	<u>26,8</u>	<u>26,8</u>	<u>26,8</u>	<u>26,8</u>	<u>26,8</u>
ORA INIZIO PRELIEVO	<u>14:30</u>	<u>14:30</u>	<u>14:30</u>	<u>14:30</u>	<u>14:30</u>	/
ORA FINE PRELIEVO	<u>15:00</u>	<u>15:00</u>	<u>15:00</u>	<u>15:00</u>	<u>15:00</u>	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	<u>ISTANTANEO</u>
CONTATORE VCol (m³)	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCof (m³)	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	6
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPB	ORBO 47	<u>TEDECAN</u>
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta 

EDEN '94 s.r.l.

S.P. Manduria S. Cosimo Km. 5

74024 Manduria (TA)

C.F. - P.Iva 01957320730

Determina AIA n° 13

del 05/03/2015

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

Via Francesco Franco, an zona PIP - 72023 Mesagne (BR) tel. 0831771857 fax. 0831735466 - e-mail: info@scatest.com  
p.iva 01780320741 c.c.i.a. 100418

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 23/06/2020  
 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)  
 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 16:00 Durata dei lavori 76  
 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

 Temp. Amb. (°C) 27 Press. Atm. 1006,8 hpa Umidità 52% Vel.Vento (Km/h) 13 Dir.Vento N-O

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA C (SUD)  
 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Lato 2 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro (m) 0,100 Area sez. (m²) \_\_\_\_\_  
 Flangia (cm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 27,5 Velocità med. (m/s) 1,26  
 Qi (m³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 78,6 ODO RILEVATE: NADOPRAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aideide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	/
TEMPERATURA (°C)	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>	<u>27,5</u>
ORA INIZIO PRELIEVO	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	/
ORA FINE PRELIEVO	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	<u>ISTANTANEO</u>
CONTATORE VCol (m³)	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCof (m³)	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	<u>6</u>
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	<u>TEOLAN</u>
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo [Signature]

 Responsabile della Ditta [Signature]

 EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.Iva 01957320730  
 Determina AIA n° 13  
 del 06/07/2015

**S.C.A. S.r.l. - Servizi chimici ed ambientali**

**Spett.le**

**Regione Puglia**

DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA Puglia**

**Dipartimento Provinciale Taranto**  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA Direzione Scientifica**

[dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di Taranto**

[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di Manduria**

[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

Prot. 20-0296U7rif 03.08.2020

**OGGETTO: Trasmissione degli esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera**

**RIF.: Impianto di compostaggio Eden' 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMcC) – Rev.06**

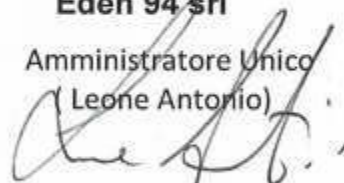
In relazione agli adempimenti di cui alle prescrizioni n. **35** e n. **53** dell'Autorizzazione in riferimento, si trasmettono in allegato alla presente gli esiti dei monitoraggi effettuati con cadenza trimestrale (comunicazione ARPA Puglia Prot. 0040165 - 197 - del 27/06/2017) ai sensi della L.R. 23/2015.

Cordiali saluti

Manduria, li 03.08.2020

**Eden 94 srl**

Amministratore Unico  
(Leone Antonio)





Spett.le **ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
**Dipartimento Provinciale di TARANTO**  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.20-0293U/RIF del 03.08.2020**

**OGGETTO: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden' 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) – Rev.06**

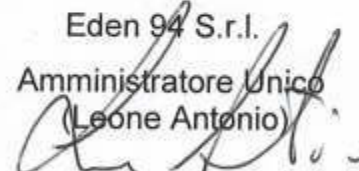
Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteo climatiche, in data **15 e 16 settembre p.v.** la Scrivente società effettuerà gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera. La caratterizzazione delle emissioni verrà svolta come di seguito specificato:

- Sorgenti "Biofiltro" e "Cumuli su piazzale":
  - a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004;
  - b. Caratterizzazione chimica secondo quanto previsto nell'allegato tecnico alla L.R. 23/15;
- Monitoraggio delle emissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento.

Cordiali saluti.

Manduria, li **03.08.2020**

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione biofiltro E1 (monte biofiltro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

### RAPPORTO DI PROVA 66.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,480 [±0,048]	mq		16/09/2020 - 17/09/2020
Diametro Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 17/09/2020
Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		16/09/2020 - 17/09/2020
Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,060]	m		16/09/2020 - 17/09/2020
Tipologia Metodo: -	Rettangolare	-		16/09/2020 - 17/09/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	23960 [±2400]	Nmc/h		16/09/2020 - 17/09/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	30,2 [±3,0]	°C		16/09/2020 - 17/09/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	15,4 [±1,5]	m/s		16/09/2020 - 17/09/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	3834 [1968-7469]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi` composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 15/09/2020

 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h

 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) \_\_\_/\_\_\_ Press. Atm. \_\_\_/\_\_\_ Umidità \_\_\_/\_\_\_ Vel.Vento (Km/h) \_\_\_/\_\_\_ Dir.Vento \_\_\_/\_\_\_

 Emissione n° BIOFILTRO E1 Impianto MONTE BIOFILTRO

 Tipologia del Condotto RETTANGOLARE Lato 1 0,800 Lato 2 0,600

Altezza dal suolo (m) \_\_\_/\_\_\_ Diametro (m) \_\_\_/\_\_\_ Area sez. (m²) \_\_\_\_\_

 Flangia (cm) \_\_\_/\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 30,2 Velocità med. (m/s) 15,4

Qi (m³/h) \_\_\_/\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_/\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_/\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_/\_\_\_

 Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 2,5 Press. Condotta 1009,8 Press. Atm. 1006,9

INQUINANTE	ODORIGENE				
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	MONTE BIOFILTRO				
Codice/matricola pompa	/				
TEMPERATURA (°C)	30,2				
ORA INIZIO PRELIEVO	/				
ORA FINE PRELIEVO	/				
DURATA PRELIEVO (min)	ISTANTANEO				
CONTATORE VCol (m³)	/				
CONTATORE VCof (m³)	/				
LITRI CAMPIONATI (l)	5				
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	/				
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	/				
CONDENSA (ml) e/o (g)	/				
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/				
PESO DEL FILTRO (g)	/				
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	NALOPHAN				
TIPO DI SOL. ASS.	/				
CONC. DELLA SOL. ASS.	/				
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/				

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo [Signature]

 Responsabile della Ditta [Signature]

EDEN '94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 G.F. - P.Iva 01990320730  
 Determina ANA n° 13  
 del 06/07/2018

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione biofiltro E1 (monte scrubber)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	-		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

### RAPPORTO DI PROVA 68.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,502 [±0,050]	mq		16/09/2020 - 16/09/2020
Diametro Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		16/09/2020 - 16/09/2020
Lato 1 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
Lato 2 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
Tipologia Metodo: -	Circolare	-		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	35883 [±3600]	Nmc/h		16/09/2020 - 16/09/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	31,1 [±3,1]	°C		16/09/2020 - 16/09/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	22,1 [±2,2]	m/s		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	5194 [2666-10118]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi` composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 15/09/2020  
 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)  
 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h  
 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) \_\_\_/\_\_\_ Press. Atm. \_\_\_/\_\_\_ Umidità \_\_\_/\_\_\_ Vel.Vento (Km/h) \_\_\_/\_\_\_ Dir.Vento \_\_\_/\_\_\_

Emissione n° BIOFILTRO E1 Impianto MONTE SCRUBBER  
 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_/\_\_\_ Lato 2 \_\_\_/\_\_\_  
 Altezza dal suolo (m) \_\_\_/\_\_\_ Diametro (m) 0,800 Area sez. (m²) \_\_\_  
 Flangia (cm) \_\_\_/\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 31,1 Velocità med. (m/s) 22,1  
 Qi (m³/h) \_\_\_/\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_/\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_/\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_/\_\_\_

Eventuali rilievi durante le misure: DP (hpa) 6,1 Press. Condotta 1013 Press. Atm 1006,9

INQUINANTE	ODORIGENE				
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	MONTE SCRUBBER				
Codice/matricola pompa	/				
TEMPERATURA (°C)	<u>31,1</u>				
ORA INIZIO PRELIEVO	/				
ORA FINE PRELIEVO	/				
DURATA PRELIEVO (min)	ISTANTANEO				
CONTATORE VCoi (m³)	/				
CONTATORE VCof (m³)	/				
LITRI CAMPIONATI (l)	<u>5</u>				
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	/				
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	/				
CONDENSA (ml) e/o (g)	/				
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/				
PESO DEL FILTRO (g)	/				
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	NALOPHAN				
TIPO DI SOL. ASS.	/				
CONC. DELLA SOL. ASS.	/				
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/				

**EDEN 94 S.r.l.**  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - N.iva 01997320730  
 Determina/ATA n° 13  
 del 06/07/2018

\* Campi riservati al Laboratorio

Operatore prelievo 

Responsabile della Ditta \_\_\_\_\_

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona A (Nord)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden `94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	-		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	15/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

### RAPPORTO DI PROVA 61.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
*Area (sezione) Metodo: -	0,00800 [±0,00080]	mq		16/09/2020 - 16/09/2020
*Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Lato 1 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Lato 2 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Tipologia Metodo: -	Circolare	-		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
*Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	36,1 [±3,6]	Nmc/h		16/09/2020 - 16/09/2020
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	30,6 [±3,1]	°C		16/09/2020 - 16/09/2020
*Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,42 [±0,14]	m/s		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	17,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	0,166 [±0,017]	mg/Nm3		16/09/2020 - 21/09/2020
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		16/09/2020 - 17/09/2020
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020



## RAPPORTO DI PROVA 61.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 18/09/2020
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		22/09/2020 - 23/09/2020
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori <sup>(3)</sup> Metodo: UNI EN 13725:2004	305 [157-594]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020

SUBAPPALTO:

Concentrazione di odori c/o OSMOTECH SRL (Accr. nr: 1408),

**NOTE AL RDP:**

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>2</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

- (1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con
- (2) Il campionamento È escluso dall'accreditamento ACCREDIA
- (3) Prove eseguite in subappalto
- (4) Dati forniti dal cliente

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 15/09/2020

 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori \_\_\_\_\_

 Operatore Campionamento: \_\_\_\_\_ BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) \_\_\_\_/\_\_\_\_ Press. Atm. \_\_\_\_/\_\_\_\_ Umidità \_\_\_\_/\_\_\_\_ Vel.Vento (Km/h) \_\_\_\_/\_\_\_\_ Dir.Vento \_\_\_\_/\_\_\_\_

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA A (NORD)

 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_\_/\_\_\_\_ Lato 2 \_\_\_\_/\_\_\_\_

 Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_/\_\_\_\_ Diametro (m) 0,100 Area sez. (m<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_

 Flangia (cm) \_\_\_\_/\_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 30,6 Velocità med. (m/s) 1,42

 Qi (m<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_/\_\_\_\_ Qr (Nm<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_/\_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_/\_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_/\_\_\_\_

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 60,6 ODORIGENE: SACCO IN NALOPHAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A	ZONA A
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	ATT556
TEMPERATURA (°C)	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>
ORA INIZIO PRELIEVO	<u>10:00</u>	<u>10:00</u>	<u>10:00</u>	<u>10:00</u>	<u>10:00</u>	/
ORA FINE PRELIEVO	<u>10:30</u>	<u>10:30</u>	<u>10:30</u>	<u>10:30</u>	<u>10:30</u>	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	ISTANTANEA
CONTATORE VCol (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCof (m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	5
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPB	ORBO 47	TEDLAR
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

 Responsabile della Ditta EDEN '94 s.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. 01957320730  
 Determi. n. A/A n° 13  
 del 06/07/2015

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona B (Centro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	-		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	15/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

### RAPPORTO DI PROVA 62.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
*Area (sezione) Metodo: -	0,00785 [±0,00078]	mq		16/09/2020 - 16/09/2020
*Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Lato 1 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Lato 2 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Tipologia Metodo: -	Circolare	-		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
*Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	30,8 [±3,1]	Nmc/h		16/09/2020 - 16/09/2020
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	30,2 [±3,0]	°C		16/09/2020 - 16/09/2020
*Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,21 [±0,12]	m/s		16/09/2020 - 17/09/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	15,9	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	0,0833 [±0,0083]	mg/Nm3		16/09/2020 - 21/09/2020
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		16/09/2020 - 17/09/2020
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020

## RAPPORTO DI PROVA 62.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 18/09/2020
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		22/09/2020 - 23/09/2020
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori <sup>(3)</sup> Metodo: UNI EN 13725:2004	283 [145-551]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020

SUBAPPALTO:

Concentrazione di odori c/o OSMOTECH SRL (Accr. nr: 1408),

**NOTE AL RDP:**

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi` composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

- (1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con
- (2) Il campionamento È escluso dall'accreditamento ACCREDIA
- (3) Prove eseguite in subappalto
- (4) Dati forniti dal cliente

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 15/09/2020  
 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)  
 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h  
 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO - ANTONAZZO FABIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Press. Atm. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Umidità \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Vel.Vento (Km/h) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Dir.Vento \_\_\_\_ / \_\_\_\_


 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA B (CENTRO)  
 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Lato 2 \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Diametro (m) 0,100 Area sez. (m²) \_\_\_\_  
 Flangia (cm) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 30,2 Velocità med. (m/s) 1,21  
 Qi (m³/h) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_ / \_\_\_\_

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 77,5 % ODORIGENE: SACCO IN NALOPHAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B	ZONA B
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	ATT556
TEMPERATURA (°C)	<u>30,2</u>	<u>30,2</u>	<u>30,2</u>	<u>30,2</u>	<u>30,2</u>	<u>30,2</u>
ORA INIZIO PRELIEVO	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	/
ORA FINE PRELIEVO	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	<u>11:30</u>	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	ISTANTANEA
CONTATORE VCoI (m³)	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCoF (m³)	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	5
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	Tedlar
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

 Responsabile della Ditta   
EDEN 94 S.r.l.  
 S.p.A. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 C.F. - P.Iva 01957320730

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione E1 Biofiltro zona C (Sud)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	-		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	15/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	17°C

### RAPPORTO DI PROVA 63.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
*Area (sezione) Metodo: -	0,00785 [±0,00078]	mq		16/09/2020 - 16/09/2020
*Diametro Metodo: -	0,100 [±0,010]	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Lato 1 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Lato 2 Metodo: -	-	m		16/09/2020 - 16/09/2020
*Tipologia Metodo: -	Circolare	-		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
*Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	33,5 [±3,4]	Nmc/h		16/09/2020 - 16/09/2020
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	30,6 [±3,1]	°C		16/09/2020 - 16/09/2020
*Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	1,32 [±0,13]	m/s		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,05	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,005	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,0260 [±0,0026]	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	12,9	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	0,166 [±0,017]	mg/Nm3		16/09/2020 - 21/09/2020
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/Nm3		16/09/2020 - 17/09/2020
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020



## RAPPORTO DI PROVA 63.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 18/09/2020
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/Nm3		22/09/2020 - 23/09/2020
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,001	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,01	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3		17/09/2020 - 08/10/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori <sup>(3)</sup> Metodo: UNI EN 13725:2004	338 [174-658]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020

SUBAPPALTO:

Concentrazione di odori c/o OSMOTECH SRL (Accr. nr: 1408),

**NOTE AL RDP:**

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>2</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

- (1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con
- (2) Il campionamento È escluso dall'accreditamento ACCREDIA
- (3) Prove eseguite in subappalto
- (4) Dati forniti dal cliente

\*Campione n. \_\_\_\_\_ \* Accettato in data \_\_\_\_\_

 Ditta EDEN 94 srl. \_\_\_\_\_ 15/09/2020

 Descrizione Impianto/Luogo St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

 Ora di inizio lavori 09:00 Ora di fine lavori 13:00 Durata dei lavori 4h

 Operatore Campionamento: BARLETTA ANTONIO

 Tipologia Monitoraggio:  Flusso Convogliato  Diffuso  Su personale (indicare nome e cognome) \_\_\_\_\_

Temp. Amb. (°C) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Press. Atm. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Umidità \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Vel.Vento (Km/h) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Dir.Vento \_\_\_\_ / \_\_\_\_

 Emissione n° E1 Impianto BIOFILTRO ZONA C (SUD)

 Tipologia del Condotto CIRCOLARE Lato 1 \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Lato 2 \_\_\_\_ / \_\_\_\_

 Altezza dal suolo (m) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Diametro (m) 0,100 Area sez. (m²) \_\_\_\_

 Flangia (cm) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Temp. Aeriforme (°C) 30,6 Velocità med. (m/s) 1,32


Qi (m³/h) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Qr (Nm³/h) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ N. Affondamenti \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Diametro ugello (mm) \_\_\_\_ / \_\_\_\_

 Eventuali rilievi durante le misure: UMIDITA': 77,2 % ODORIGENE: SACCO IN NALOPHAN

INQUINANTE	NH3	Ammine	SOV	Aldeide	Fenolo	H2S
POSIZIONE N° / PRELIEVO N°	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C	ZONA C
Codice/matricola pompa	ATT555	ATT555	ATT556	ATT482	ATT556	ATT556
TEMPERATURA (°C)	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>	<u>30,6</u>
ORA INIZIO PRELIEVO	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	<u>12:00</u>	/
ORA FINE PRELIEVO	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	<u>12:30</u>	/
DURATA PRELIEVO (min)	30	30	30	30	30	ISTANTANEO
CONTATORE VCol (m³)	/	/	/	/	/	/
CONTATORE VCof (m³)	/	/	/	/	/	/
LITRI CAMPIONATI (l)	5	5	5	60	5	5
FLUSSO CAMP. INZIALE (l/min)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
FLUSSO CAMP. FINALE (l/m)	0,2	0,2	0,2	2	0,2	/
CONDENSA (ml) e/o (g)	/	/	/	/	/	/
TIPO DI FILTRO UTILIZZ.	/	/	/	/	/	/
PESO DEL FILTRO (g)	/	/	/	/	/	/
COD. FIALA UTILIZZ./LOTTO	Silica Gell	ORBO 52	Anasorb	DNPH	ORBO 47	TEDLAR
TIPO DI SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
CONC. DELLA SOL. ASS.	/	/	/	/	/	/
VOL. DELLA SOL. ASS. (ml)	/	/	/	/	/	/

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74044 Manduria (TA)  
 C.R. - P.Iva 01957320730  
 Determinata AIA n° 13  
 del 06/07/2015

\* Campi riservati al Laboratorio

 Operatore prelievo 

 Responsabile della Ditta 

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Aria a momte dell'impianto		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	Verbale n. BAR.01.1509620		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	16°C

### RAPPORTO DI PROVA 52.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
*Pressione Atmosferica Metodo: -	1007 [±100]	mbar		16/09/2020 - 16/09/2020
*Temperatura Metodo: -	32,0 [±3,2]	°C		16/09/2020 - 16/09/2020
*Umidità Metodo: -	42,0 [±4,2]	%		16/09/2020 - 16/09/2020
*Velocità del Vento Metodo: -	7,2	m/s		16/09/2020 - 16/09/2020
*Direzione del Vento Metodo: -	NE	Adimens.		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori <sup>(3)</sup> Metodo: UNI EN 13725:2004	183 [123-274]	OUE/m3		23/09/2020 - 23/09/2020

#### SUBAPPALTO:

Concentrazione di odori c/o OSMOTECH SRL (Accr. nr: 1408),

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>+</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con

(2) Il campionamento È escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(3) Prove eseguite in subappalto

(4) Dati forniti dal cliente

n° BAN. 01. 15 09 20

**DATI GENERALI**

N° accellazioni(\*) \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente  SCA srl **BARLETTA** Data: **15/09/2020**  
 Committente: **EDEN 94 SRL**  
 Ora di inizio lavori: **00:00** Ora di fine lavori: **13:00** Durata dei lavori (h): **4h**  
 Punto di prelievo: **SI Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)**  
 Descr. attività in corso: **ARIA AMBIENTE - MONTE IMPIANTO**  
 Temp. Ambiente (°C) **32** Press. Atmosferica (mbar) **1006,9** Dir. vento: **NE** Umidità: **62%** Vel Vento (km/h) **26 km/h**

PARAMETRO:	ODORIGENE								
Posizione N°/ Prelievo N°:	<b>1</b>								
Tipologia campionamento:	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<b>AREA</b>	<b>AREA</b>	<b>AREA</b>	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	
Punto di prelievo:	<b>MONTE IMPIANTO</b>								
Codice/matricola Pompa:	<b>/</b>								
Codice/politologia Filtro:	<b>NALOPHAN</b>								
Codice/foto Fiale:	<b>/</b>								
Ora inizio prelievo (hh:mm):	<b>/</b>								
Ora fine prelievo (hh:mm):	<b>/</b>								
Durata prelievo (min):	<b>ISTANTANEO</b>								
Esito controllo sui tempi:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	
Flusso camp. Iniziale (l/min):	<b>/</b>								
Flusso camp. Finale (l/min):	<b>/</b>								
Esito controllo su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<b>POSITIVO</b>	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	
Vol. cartata iniziale VCI (l):	<b>/</b>								
Vol. cartata finale VCF (l):	<b>/</b>								
Litri Campionati (l):	<b>5</b>								
Bianco di campo (codice):	<b>/</b>								

**ESCLUSIVAMENTE PER IL CAMPIONAMENTO**

Firma del Campionatore: \_\_\_\_\_ Firma del Committente o Responsabile: \_\_\_\_\_  
**EDEN 94 S.r.l.**  
 S.p. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74021 Manduria (TA)  
 C.F. - P.IVA 01957320730  
 Determina AIA n° 87  
 del 06/07/2015

**DATI LOGGATI**  
 Data: 15.09.20 Ora: \_\_\_\_\_ Da: \_\_\_\_\_ Di: \_\_\_\_\_  
 SCA A

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): **APP38** Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Nota: Refrigeratore compresso su (1±3)°C

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Aria a valle dell'impianto		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	Verbale n. BAR.01.1509620		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	16°C

### RAPPORTO DI PROVA 53.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
*Pressione Atmosferica Metodo: -	1007 [±100]	mbar		16/09/2020 - 17/09/2020
*Temperatura Metodo: -	32,0 [±3,2]	°C		16/09/2020 - 17/09/2020
*Umidità Metodo: -	42,0 [±4,2]	%		16/09/2020 - 17/09/2020
*Velocità del Vento Metodo: -	7,2	m/s		16/09/2020 - 17/09/2020
*Direzione del Vento Metodo: -	NE	Adimens.		16/09/2020 - 17/09/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori <sup>(3)</sup> Metodo: UNI EN 13725:2004	359 [184-699]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/10/2020

#### SUBAPPALTO:

Concentrazione di odori c/o OSMOTECH SRL (Accr. nr: 1408),

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>-</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con

(2) Il campionamento È escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(3) Prove eseguite in subappalto

(4) Dati forniti dal cliente

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente  SCA srl ..... **BARLETTA** ..... Data: **15/09/2020**  
 Committente: ..... **EDEN 94 SRL** .....  
 Ora di inizio lavori: **09:00** ..... Ora di fine lavori: **13:00** ..... Durata dei lavori (h): ..... **4h** .....  
 Punto di prelievo: ..... **St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)** .....  
 Descr. attività in corso: ..... **ARIA AMBIENTE - VALLE IMPIANTO** .....  
 Temp. Ambiente (°C) **32** ..... Press. Atmosferica (mbar) **1006,9** ..... Dir. vento **NR** ..... **UMIDITÀ: 62%** ..... Vel. Vento **25 km/h**

PARAMETRO:	ODORIGENE								
Posizione N°/ Prelievo N°:	<b>2</b>								
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<b>VALLE IMPIANTO</b>								
Codice/matricola Pompa:	<b>/</b>								
Codice/tipologia Filtro:	<b>NALOPHAN</b>								
Codice/lotto Fiala:	<b>/</b>								
Ora inizio prelievo (hh:mm):	<b>/</b>								
Ora fine prelievo (hh:mm):	<b>/</b>								
Durata prelievo (min):	<b>ISTANTANEO</b>								
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):	<b>/</b>								
Flusso camp. Finale (l/min):	<b>/</b>								
Esito controllo su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vol. contatore iniziale VCI (l):	<b>/</b>								
Vol. contatore finale VCF (l):	<b>/</b>								
Litri Campionati (l):	<b>5</b>								
Bianco di campo (codice):	<b>/</b>								

**REPERIBILITÀ AL CAMPIONAMENTO**

Firma del Campionatore: ..... Firma del Committente o Responsabile: ..... **EDEN 94 S.r.l.**  
 S.p.A. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 71022 Manduria (TA)  
 C.F. P.IVA 0197390730  
 Determina Alda n° 3  
 del 06/07/2018

**DATUM DI QUANTITÀ**

Data	Ora	Da	A
15.09.20		BAR	SCA

**CONTROLLI IN REGISTRAZIONE**

Codice Termometro (*)	Temperature all'arrivo (*)	Integrità Contenitori (*)	Conformità (*)
APP28		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Nota: Refrigerazione compressa (4±3)°C

(\*) e cura del laboratorio

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 01 M20 (Semi Vagliato)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden `94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. ANT.01.160920		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	16/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	16°C

### RAPPORTO DI PROVA 70.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isopropanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-Butanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Fenolo <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 19/09/2020
2-etossietanolo <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,05	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-etossietilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isobutilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-propilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Sec-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilmetacrilato <small>Metodo: OSHA n. 94</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil isobutilchetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metiltilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil N-amilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tetracloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tricloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa



## RAPPORTO DI PROVA 70.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	0,0625 [±0,0062]	mg/m3		16/09/2020 - 21/09/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		16/09/2020 - 17/09/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1016 [±100]	mbar		16/09/2020 - 16/09/2020
Temperatura Metodo: -	29,0 [±2,9]	°C		16/09/2020 - 16/09/2020
Umidità Metodo: -	73,0 [±7,3]	%		16/09/2020 - 16/09/2020
Velocità del Vento Metodo: -	2,7	m/s		16/09/2020 - 16/09/2020
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		16/09/2020 - 16/09/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	298 [153-581]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	2,480	OUE/m2*s		16/09/2020 - 16/09/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>+</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;

- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

n° ANT 07.160820

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente  SCA srl **ANTONAZZO FABIO** Date: **16/09/2020**

Consulente: \_\_\_\_\_ EDEN 94 SRL

Ora di inizio lavori: **9.00** Ora di fine lavori: **12.30** Durata dei lavori (h): \_\_\_\_\_

Fuoto di prelievo: \_\_\_\_\_ St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Descr. attività in corso: **EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL) OTT20528, VALLENTO**

Temp. Ambiente (°C) **29** Press. Atmosferica (mbar) **1076** Dir. vento **N** Umidità **73%** Vel.Vento (m/s) **2,7**

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	SOSTANZE ODORIGENE
Posizione N°/ Prelievo N°	01120	01120	01120	01120	01120	01120	01120
Tipologia campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA	AREA	AREA	<input checked="" type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo	01120	01120	01120	01120	01120	01120	01120
Codice/matricola Pompa		ATT 555	ATT 555	ATT 339	ATT 556	ATT 556	
Codice/Tipologia Filtro		1	1	1	1	1	
Codice/lotto Filtra		SILICA GEL	ORBO 52	DNPH	ORBO 47	ANASORB	
Ora inizio prelievo (hh:mm)		9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	
Ora fine prelievo (hh:mm)		9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	
Durata prelievo (min)		30	30	30	30	30	
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min)		0,2	0,2	2	0,2	0,2	
Flusso camp. Finale (l/min)		0,2	0,2	2	0,2	0,2	
Esito controllo su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo
Vol. contate iniziale VCI (l)		1	1	1	1	1	
Vol. contate finale VCF (l)		1	1	1	1	1	
Litri Campionati (l)		6	6	60	6	6	
Bianco di campo (codice)		1	1	1	1	1	

SACCO TEDLAR

SACCO NIKOPHAN

EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:

Firma del Campionatore: *Fdn* Firma del Committente o Responsabile: *Eden 94 S.r.l.*

**CATENA DI QUALITÀ**

Data: **16/09/2020** Ora: **12.30** Da: **ANT** A: **SCA** Firma: *[Signature]*

EDEN 94 S.r.l. - Manduria S.C. Km. 5 - 74024 Manduria (TA) - C.P. P.IVA 01957320730

Determina Al. 11/18 del 06/07/2018  SI  NO

**CONTROLLI DI ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): **APP38** Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Nota: Refrigerazione compresa in (73)°C

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 02 M20 (Semi Vagliato)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden `94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. ANT.01.160920		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	16/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	16°C

### RAPPORTO DI PROVA 71.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isopropanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-Butanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Fenolo <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 19/09/2020
2-etossietanolo <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,05	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-etossietilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isobutilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-propilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Sec-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilmetacrilato <small>Metodo: OSHA n. 94</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil isobutilchetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metiltilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil N-amilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tetracloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tricloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

## RAPPORTO DI PROVA 71.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	0,125 [±0,012]	mg/m3		16/09/2020 - 21/09/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		16/09/2020 - 17/09/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1016 [±100]	mbar		16/09/2020 - 17/09/2020
Temperatura Metodo: -	29,0 [±2,9]	°C		16/09/2020 - 17/09/2020
Umidità Metodo: -	73,0 [±7,3]	%		16/09/2020 - 17/09/2020
Velocità del Vento Metodo: -	2,7	m/s		16/09/2020 - 17/09/2020
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		16/09/2020 - 17/09/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	297 [152-578]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	2,480	OUE/m2*s		16/09/2020 - 16/09/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>-</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;

- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con (4) Dati forniti dal cliente

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*) \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente,  SCA srl: ANTONAZZO FABIO Data: 16/09/2020

Comitente: \_\_\_\_\_ EDEN 94 SRL

Ora di inizio lavori: 5.00 Ora di fine lavori: 11.30 Durata dei lavori (h): \_\_\_\_\_

Punto di prelievo: \_\_\_\_\_ St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Descr. attività in corso: \_\_\_\_\_ EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL) 02720 S. M. V. G. L. I. A. T. O.

Temp. Ambiente (°C) 25 Press. Atmosferica (mbar) 1016 Dir. vento N Umidità 73% Vel. Vento (m/s) 2.7

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	SOSTANZE ODORIGENE
Postazione N° Prelievo N°:	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>
Tipologia campionamento:	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA	AREA	AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>	<u>02720</u>
Codice/matricola Pompa:		<u>NT555</u>	<u>NT555</u>	<u>A7379</u>	<u>NT556</u>	<u>NT556</u>	
Codice/Tipologia Filtro:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/lotto Fiala:		<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPB</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>	
Ora inizio prelievo (hh:mm):		<u>9.55</u>	<u>9.55</u>	<u>9.55</u>	<u>9.55</u>	<u>9.55</u>	
Ora fine prelievo (hh:mm):		<u>10.25</u>	<u>10.25</u>	<u>10.25</u>	<u>10.25</u>	<u>10.25</u>	
Durata prelievo (min):		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Esito controllo sul tempo:	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Flusso camp. Finale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Esito controllo su Flusso:	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input checked="" type="checkbox"/> Negativo
Vol. contatore Iniziale VCI (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vol. contatore finale VCI (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Litri Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
Bianco di campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO**

Firma del Committente: FABIO ANTONAZZO Firma del Comitato di Regolarizzazione: EDEN 94 S.r.l.

**CATENA DI CUSTODIA**

Data: 16-9 Ora: \_\_\_\_\_ Da: ANT A: SCA

C.F. - P.Iva 01957840723 Determina Ant. n° 13 del 06/07/2015

**CONDIZIONI DI ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): \_\_\_\_\_ Temperatura ambiente (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contattori (\*):  SI  NO

APP38  SI  NO

Note: Refrigerazione compresa tra (7±3)°C

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 04 M20		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden `94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. ANT.01.160920		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	16/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	16°C

### RAPPORTO DI PROVA 73.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isopropanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-Butanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Fenolo <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 19/09/2020
2-etossietanolo <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,05	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-etossietilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isobutilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-propilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Sec-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilmetacrilato <small>Metodo: OSHA n. 94</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil isobutilchetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metiltilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil N-amilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tetracloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tricloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa



## RAPPORTO DI PROVA 73.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 23/09/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 23/09/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1016 [±100]	mbar		16/09/2020 - 17/09/2020
Temperatura Metodo: -	29,0 [±2,9]	°C		16/09/2020 - 17/09/2020
Umidità Metodo: -	73,0 [±7,3]	%		16/09/2020 - 17/09/2020
Velocità del Vento Metodo: -	2,7	m/s		16/09/2020 - 17/09/2020
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		16/09/2020 - 17/09/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	298 [153-580]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	2,480	OUE/m2*s		16/09/2020 - 16/09/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>-</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;

- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con (4) Dati forniti dal cliente

n° ANT. 01.160820

**DATI GENERALI:**

N° accettazione(\*) ..... Prelevato da:  Cliente,  SCA srl: **ANTONAZZO FABIO** Data: **16/09/2020**

Comitente: **EDEN 94 SRL**

Ora di inizio lavori: **9.00** Ora di fine lavori: **11.30** Durata dei lavori (h): .....

Punto di prelievo: **St Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)**

Descr. attività in corso: **EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL) 04720**

Temp. Ambiente (°C) **25** Press. Atmosferica (mbar) **1016** Dir. vento **N** Umidità **73%** Vel. Vento (m/s) **2.7**

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	SOSTANZE ODORIGENE
Posizione N° Prelievo N°:	04720	04720	04720	04720	04720	04720	04720
Tipologia campionamento:	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA	AREA	AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	04720	04720	04720	04720	04720	04720	04720
Codice/matricola Pompa:		AT555	AT555	AT1329	AT1356	AT556	
Codice/Tipologia Filtro:		/	/	/	/	/	
Codice/filtro Fiata:		SILICA GEL	ORBO 52	DNPB	ORBO 47	ANASORB	
Ora inizio prelievo (hh:mm):		11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	
Ora fine prelievo (hh:mm):		11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	
Durata prelievo (min):		30	30	30	30	30	
Esito controllo sul tempo:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):		0,2	0,2	2	0,2	0,2	
Flusso camp. Finale (l/min):		0,2	0,2	2	0,2	0,2	
Esito controllo su Flusso:	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vol. contatore iniziale Vci (l):		/	/	/	/	/	
Vol. contatore finale Vcf (l):		/	/	/	/	/	
Litri Campionati (l):		6	6	60	6	6	
Bianco di campo (codice):		/	/	/	/	/	

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO**

Firma del Campionatore: *Fabio Antonazzo*

Firma del Comitato o Responsabile: *Eden 94 S.r.l.*

**CATEGIA DI CUSTODIA**

Data: **16/09** Da: **ANT** A: **SCA**

74024 Manduria (TA)  
C.F. - P.Iva 0190341030  
Dettaglio AT 01/15  
del 06/07/2015

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): **APP38** Temperatura all'arrivo (\*): ..... Integrità Contenitori (\*):  SI  NO

Note: Refrigerazione compresa in (7±2)°C  SI  NO

(\*) a cura del laboratorio

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 11-11-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 05 M20		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden `94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. ANT.01.160920		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	16/09/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	16/09/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	16°C

### RAPPORTO DI PROVA 74.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 19/09/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,05	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,005	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metiltilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020

## RAPPORTO DI PROVA 74.260\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 23/09/2020
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,01	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3		17/09/2020 - 23/09/2020
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,001	mg/m3		17/09/2020 - 08/10/2020

### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1016 [±100]	mbar		16/09/2020 - 16/09/2020
Temperatura Metodo: -	29,0 [±2,9]	°C		16/09/2020 - 16/09/2020
Umidità Metodo: -	73,0 [±7,3]	%		16/09/2020 - 16/09/2020
Velocità del Vento Metodo: -	2,7	m/s		16/09/2020 - 16/09/2020
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		16/09/2020 - 16/09/2020

### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odori Metodo: UNI EN 13725:2004	297 [152-578]	OUE/m3		16/09/2020 - 16/09/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	2,470	OUE/m2*s		16/09/2020 - 16/09/2020

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero È da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non È stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi<sup>+</sup> composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;

- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione È stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

**DATI GENERALI**

N° accettazione(\*): \_\_\_\_\_ Prelevato da:  Cliente  SCA srl: ANTONAZZO FABIO Data: 16/09/2020

Committente: \_\_\_\_\_ EDEN 94 SRL

Ora di inizio lavori: 9.00 Ora di fine lavori: 12.30 Durata dei lavori (h): \_\_\_\_\_

Punto di prelievo: \_\_\_\_\_ SI Provinciale San Cosimo - Manduria (TA)

Descr. attività in corso: EMISSIONE PASSIVA DA CUMULO (WIN TUNNEL) 05720

Temp. Ambiente (°C) 25 Press. Atmosferica (mbar) 1.016 Dir. vento N Umidità 73% Vel. Vento (m/s) 2.2

PARAMETRO:	H2S	AMMONIACA	AMMINE	ALDEIDE	FENOLO	SOV	SOSTANZE ODORIGENE
Posizione N°/ Prelievo N°:	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area	AREA	AREA	AREA	<input type="checkbox"/> Personale <input checked="" type="checkbox"/> Area
Punto di prelievo:	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>	<u>05720</u>
Codice/matricola Pompa:		<u>AT 555</u>	<u>AT 555</u>	<u>AT 338</u>	<u>AT 556</u>	<u>AT 556</u>	
Codice/tipologia Filtro:		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Codice/lotto Fiala:		<u>SILICA GEL</u>	<u>ORBO 52</u>	<u>DNPH</u>	<u>ORBO 47</u>	<u>ANASORB</u>	
Ora inizio prelievo (hh:mm):		<u>11.55</u>	<u>11.55</u>	<u>11.55</u>	<u>11.55</u>	<u>11.55</u>	
Ora fine prelievo (hh:mm):		<u>12.25</u>	<u>12.25</u>	<u>12.45</u>	<u>12.25</u>	<u>12.25</u>	
Durata prelievo (min):		<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Esito controllo sul tempo:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Flusso camp. Iniziale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Flusso camp. Finale (l/min):		<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	
Esito controllo su Flusso:	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo
Vol. corrate iniziali VCI (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Vol. corrate finali VCF (l):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
Litri Campionati (l):		<u>6</u>	<u>6</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
Bianco di campo (codice):		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	

**EVENTUALI NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

Firma del Campionatore: [Signature]

Firma del Committente o Responsabile: [Signature]

EDEN 94 S.r.l.  
S.P. Manduria S. Cosimo - Km. 5  
Manduria (TA)  
C.F. 0110057320730  
Determina AN n° 13  
del 06/07/2019

**CATENA DI CUSTODIA**

Data: 16/9 Ora: \_\_\_\_\_ Da: ANT A: SCA

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Codice Termometro (\*): APP38 Temperatura all'arrivo (\*): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (\*):  SI  NO Conformità (\*):  SI  NO

Nota: Refrigerazione compresa tra 15/20°C

Spett.le

**Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)  
[protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

PROT.20-0494U/RIF del 18.11.2020

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden 94 S.r.l. – D.D. AIA n. 13 del 06/07/2015  
aggiornata con D.D. n. 48 del 04.04.2017 e modifica presentata il 10.12.2019  
(non sostanzialità dichiarata con D.D. n. 294 del 13.10.2020);**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e  
Controllo (PMeC) – Rev.06**

In relazione agli adempimenti di cui alle prescrizioni n. **35** e n. **53** dell'Autorizzazione in riferimento, nei giorni **15 e 16 settembre** u.s., sono stati effettuati dal laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera effettuati con cadenza trimestrale (comunicazione ARPA Puglia Prot. 0040165 – 197 – del 27/06/2017) ai sensi della L.R. 23/2015.

Per tale campagna, comunicata con preavviso di almeno 30 giorni a codesti Enti in indirizzo (nota Eden 94 Prot. 20-0293U/rif del 03.08.2020), come di seguito specificato:



- Sorgenti "Biofiltro" e "Cumuli su piazzale":
    - a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004;
    - b. Caratterizzazione chimica secondo quanto previsto nell'allegato tecnico alla L.R. 23/15;
  - Monitoraggio delle emissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento;
- si trasmettono gli esiti degli autocontrolli (**Allegato 1** alla presente).

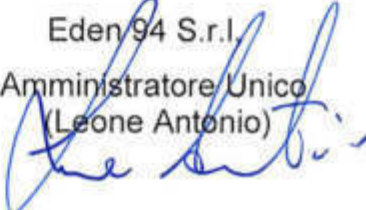
Dai rapporti di prova sopracitati si riscontrava, per la sorgente biofiltro, un superamento non significativo del limite emissivo (pari, in media, a 309 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>), collegabile alla manutenzione del materiale biofiltrante (frequenza di sostituzione biennale), effettuata all'incirca 30 giorni prima delle misurazioni e che ha influito su:

- l'apporto odorigeno generato dal materiale ligneo cellulosico "fresco" di recente sostituzione;
- le condizioni ottimali del biofiltro, da riacquisire a seguito di tale intervento.

Cordiali saluti.

Manduria, li 18.11.2020

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



**ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
**Dipartimento Provinciale di TARANTO**  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Spett.le **Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.20-492U/RIF del 16.11.2020**

**OGGETTO: Comunicazione monitoraggio emissioni in atmosfera**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden 94 S.r.l. – D. D. AIA n. 13 del 06/07/2015;**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) – Rev.06**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteorologiche, la scrivente Società effettuerà, in data 17/12/2020 e 18/12/2020, gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera, come di seguito specificato :

**1. Caratterizzazione delle emissioni della sorgente “Biofiltro”;**

- a. Determinazione della concentrazione di odore effettuata in conformità alla UNI EN 13725:2004;
- b. Caratterizzazione chimica della sorgente così come previsto nell'allegato tecnico della Legge Regionale 23/15;

**2. Caratterizzazione delle emissioni delle sorgenti “Cumuli su piazzale”:**

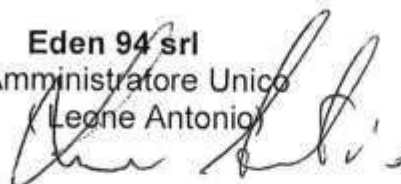
- a. Determinazione della concentrazione di odore effettuata in conformità alla UNI EN 13725:2004;
- b. Caratterizzazione chimica delle sorgenti così come previsto nell'allegato tecnico della Legge Regionale 23/15;

3. **Monitoraggio delle immissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento.**

Cordiali saluti.

Manduria, li 16.11.2020

**Eden 94 srl**  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Leone Antonio", written over the typed name.

## VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 0 del 24/11/2020
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 171220095017
ID Intervento	506_2020
Committente	EDEN `94 S.R.L.
Indirizzo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Comune	MANDURIA
CAP	74024
Indirizzo email	info@eden94.it
Referente del committente	Marco Rezza
Data e ora di campionamento	17/12/2020 09:00
Sito di campionamento	Eden `94, Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, Manduria (TA)
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta antonio
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1019
Temperatura ambiente (°C)	12
Umidità (%)	76
Velocità del vento (Km/h)	3
Direzione del vento	n
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	Att555 Att 556 Att565
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 7 rows
Campionamento parametri allegato tecnico legge regionale n. 23/2015?	SI
Fiale campionate	Table 2, 3 rows
Sono presenti sorgenti convogliate?	SI
Parametri sorgente convogliata	Table 3, 7 rows
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di trasporto	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	13:30

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1 zona A (nord)	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	U%: 87,6 T: 19,6 V: 0,82

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E1 Zona B (Centro)	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	V: 0,7 U:81 T 16,3
03	Biofiltro E1 Zona C (Sud)	12:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	U: 80,2 T: 16,9 V 0,65
04	Biofiltro E1 Monte Biofiltro	10:00	Flusso convogliato	Nessuna	DP: 193
05	Biofiltro E1 Montr Scrubber	10:50	Flusso convogliato	Nessuna	DP: -300
06	Monte Impianto	12:40	Aria Ambiente	Nessuna	
07	Valle Impianto	13:00	Aria Ambiente	Nessuna	

**Table 2: Fiale campionate**

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 zona A (nord)	10:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Volume Campionato per fiala: 6 litri. Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani
02	Biofiltro E1 Zona B (Centro)	11:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Volume Campionato per fiala: 6 litri. Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani
03	Biofiltro E1 Zona C (Sud)	12:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Volume Campionato per fiala: 6 litri. Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani

**Table 3: Parametri sorgente convogliata**

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 Monte Biofiltro	Lato1 0,800 - Lato2 0,600	15.6	17.6
Biofiltro E1 Montr Scrubber	0,800	14.8	17.4
Prima condotta insufflazione biocella	0,30	28.2	16
Seconda condotta insufflazione biocella	0,30	0.72	16
Terza condotta insufflazione biocella	0,30	0.68	16
Quarta condotta insufflazione biocella	0 30	0.7	16
Quinta condotta insufflazione biocella	0,30	0.69	16

17/12/2020 11:58:34 40.4278 17.6646



Firma Operatore

17/12/2020 12:17:32 40.4267 17.6647



Report fotografico

17/12/2020 12:18:12 40.4264 17.6648



Report fotografico

17/12/2020 12:43:03 40.4266 17.6647



Report fotografico

17/12/2020 12:43:38 40.4266 17.6647



Report fotografico

17/12/2020 12:43:57 40.4266 17.6646



Report fotografico

17/12/2020 13:09:28



Firma referente cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 04-01-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Aria a monte dell'impianto		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:40
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 46.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1019 [±100]	mbar		22/12/2020 - 31/12/2020
Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		22/12/2020 - 31/12/2020
Umidit Metodo: -	76,0 [±7,6]	%		22/12/2020 - 31/12/2020
Velocit del Vento Metodo: -	0,83	m/s		22/12/2020 - 31/12/2020
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		22/12/2020 - 31/12/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	15 [7 - 29]	OUE/m3		17/12/2020 - 17/12/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\xi$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\xi$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi $\dot{u}$  composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformit a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\xi$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 04-01-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Aria a valle dell'impianto		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 07		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:40
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 47.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1019 [±100]	mbar		22/12/2020 - 31/12/2020
Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		22/12/2020 - 31/12/2020
Umidità Metodo: -	76,0 [±7,6]	%		22/12/2020 - 31/12/2020
Velocità del Vento Metodo: -	0,83	m/s		22/12/2020 - 31/12/2020
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		22/12/2020 - 31/12/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	28 [14 - 55]	OUE/m3		17/12/2020 - 17/12/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\xi$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\xi$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\xi$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(4) Dati forniti dal cliente



Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 04-01-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 Monte Scrubber		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:50
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 45.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,500 [±0,050]	mq		17/12/2020 - 17/12/2020
Diametro Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		17/12/2020 - 17/12/2020
Lato 1 Metodo: -	-	m		17/12/2020 - 17/12/2020
Lato 2 Metodo: -	-	m		17/12/2020 - 17/12/2020
Tipologia Metodo: -	circolare	-		17/12/2020 - 17/12/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	22490 [±2200]	Nmc/h		17/12/2020 - 17/12/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	17,4 [±1,7]	°C		17/12/2020 - 17/12/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	14,8 [±1,5]	m/s		17/12/2020 - 17/12/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	2128 [1092 - 4145]	OUE/m3		17/12/2020 - 17/12/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\xi$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\xi$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\xi$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 04-01-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione biofiltro E1 (monte biofiltro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	17,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 44.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
Area (sezione) Metodo: -	0,480 [±0,048]	mq		17/12/2020 - 31/12/2020
Diametro Metodo: -	-	m		22/12/2020 - 31/12/2020
Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		17/12/2020 - 31/12/2020
Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,060]	m		17/12/2020 - 31/12/2020
Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		22/12/2020 - 31/12/2020
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	25016 [±2500]	Nmc/h		17/12/2020 - 31/12/2020
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	17,6 [±1,8]	°C		17/12/2020 - 31/12/2020
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	15,6 [±1,6]	m/s		17/12/2020 - 31/12/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	1083 [556 - 2110]	OUE/m3		17/12/2020 - 17/12/2020

#### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\xi$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\xi$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\xi$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A (Nord)  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: Campionamento su superficie attiva con cappa statica  
 Documenti allegati: Verbale n. 171220095017 cod. 01  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 17/12/2020  
 Tipo imballaggio/contenitore: - Data prelievo: 17/12/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 10:30  
 Quantità di campione: 10 pz Temp. all'arrivo: 4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 41.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	19,6 [±2,0]	°C		17/12/2020 - 11/01/2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	0,820 [±0,082]	m/s		17/12/2020 - 11/01/2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	17/12/2020 - 29/12/2020
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	17/12/2020 - 29/12/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 10/02/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01/02/2021 - 01/02/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 29/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metiltilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 29/01/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	87,6 [±8,8]	%		17/12/2020 - 11/01/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;

- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 41.352\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A (Nord)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 65.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	19,6 [±2,0]	°C		17/12/2020 - 11/01/2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,820 [±0,082]	m/s		17/12/2020 - 11/01/2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	9,4 [±0,9]	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	< 5	17/12/2020 - 29/12/2020
Iidrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,1	mg/m3	< 1	28/01/2021 - 16/02/2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	< 40	29/01/2021 - 29/01/2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	< 5	29/01/2021 - 17/02/2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,1	mg/m3	< 5	17/12/2020 - 21/12/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	107 [54 - 207]	OUE/m3	< 300	17/12/2020 - 17/12/2020
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	87,6 [±8,8]	%		17/12/2020 - 11/01/2021

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;

- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

Documento in allegato

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 65.352\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Data emissione: 19-02-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 65.352\_20  
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 65.352\_20

## Giudizio di conformità

I valori ottenuti, per i parametri analizzati, rispettano i limiti della "DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SERVIZIO AIA-RIR 10 novembre 2020, n. 330 ID AIA 505 Eden94 S.r.l., sito nel Comune di Manduria (TA) in S.P. Manduria - S. Cosimo km 5 - Impianto di produzione di compost mediante il trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi - Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con Determina Dirigenziale n. 13 del 06.07.2015, aggiornata con DD n. 48 del 04.04.2017. Art. 29-nonies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i."

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Il presente documento è firmato digitalmente.



Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E1 Zona B (Centro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 42.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	16,3 [±1,6]	°C		17/12/2020 - 11/01/2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,700 [±0,070]	m/s		17/12/2020 - 11/01/2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	17/12/2020 - 29/12/2020
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	17/12/2020 - 29/12/2020
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Etilammina <small>Metodo: OSHA n. 36</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01/02/2021 - 01/02/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 29/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metiltilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 05/02/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 29/01/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	81,0 [±8,1]	%		17/12/2020 - 11/01/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;

- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 42.352\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B (Centro)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 66.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	16,3 [±1,6]	°C		17/12/2020 - 11/01/2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,700 [±0,070]	m/s		17/12/2020 - 11/01/2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	12,2 [±1,2]	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	< 5	17/12/2020 - 29/12/2020
Iidrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,1	mg/m3	< 1	28/01/2021 - 16/02/2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	< 40	29/01/2021 - 29/01/2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	< 5	29/01/2021 - 17/02/2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,1	mg/m3	< 5	17/12/2020 - 21/12/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	135 [69 - 262]	OUE/m3	< 300	17/02/2021 - 17/02/2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	81,0 [±8,1]	%		17/12/2020 - 11/01/2021

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;

- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

Documento in allegato

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 66.352\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Data emissione: 19-02-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 66.352\_20  
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 66.352\_20

## Giudizio di conformità

I valori ottenuti, per i parametri analizzati, rispettano i limiti della "DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SERVIZIO AIA-RIR 10 novembre 2020, n. 330 ID AIA 505 Eden94 S.r.l., sito nel Comune di Manduria (TA) in S.P. Manduria - S. Cosimo km 5 - Impianto di produzione di compost mediante il trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi - Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con Determina Dirigenziale n. 13 del 06.07.2015, aggiornata con DD n. 48 del 04.04.2017. Art. 29-nonies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i."

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Il presente documento è firmato digitalmente.

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E1 Zona C (Sud)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 43.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	16,9 [±1,7]	°C		17/12/2020 - 11/01/2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,650 [±0,065]	m/s		17/12/2020 - 11/01/2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	25/01/2021 - 28/01/2021
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	25/01/2021 - 28/01/2021
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Etilammina <small>Metodo: OSHA n. 36</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 16/02/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01/02/2021 - 01/02/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 29/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metiltilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28/01/2021 - 29/01/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29/01/2021 - 29/01/2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	80,2 [±8,0]	%		17/12/2020 - 11/01/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;



- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 43.352\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C (Sud)		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220095017 cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	17/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 67.352\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	16,9 [±1,7]	°C		17/12/2020 - 11/01/2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,650 [±0,065]	m/s		17/12/2020 - 11/01/2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	6,2 [±0,6]	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	< 150	17/12/2020 - 29/12/2020
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	< 5	17/12/2020 - 29/12/2020
Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,1	mg/m3	< 1	28/01/2021 - 16/02/2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	< 40	29/01/2021 - 29/01/2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	< 5	29/01/2021 - 17/02/2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,1	mg/m3	< 5	17/12/2020 - 21/12/2020
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	146 [74 - 283]	OUE/m3	< 300	17/12/2020 - 17/12/2020
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	80,2 [±8,0]	%		17/12/2020 - 11/01/2021

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;

- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

Documento in allegato

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 67.352\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Data emissione: 19-02-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 67.352\_20  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 67.352\_20**

## Giudizio di conformità

I valori ottenuti, per i parametri analizzati, rispettano i limiti della "DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SERVIZIO AIA-RIR 10 novembre 2020, n. 330 ID AIA 505 Eden94 S.r.l., sito nel Comune di Manduria (TA) in S.P. Manduria - S. Cosimo km 5 - Impianto di produzione di compost mediante il trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi - Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata con Determina Dirigenziale n. 13 del 06.07.2015, aggiornata con DD n. 48 del 04.04.2017. Art. 29-nonies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i."

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Il presente documento è firmato digitalmente.

## VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 0 del 24/11/2020
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 171220153903
ID Intervento	506_2020
Committente	EDEN `94 S.R.L.
Indirizzo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Comune	MANDURIA
CAP	74024
Indirizzo email	info@eden94.it
Referente del committente	Marco Rezza
Data e ora di campionamento	18/12/2020 09:00
Sito di campionamento	Eden `94, Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, Manduria (TA)
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1027
Temperatura ambiente (°C)	10
Umidità (%)	89
Velocità del vento (Km/h)	3
Direzione del vento	N
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	ATT 555 ATT556
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 6 rows
Campionamento parametri allegato tecnico legge regionale n. 23/2015?	SI
Fiale campionate	Table 2, 6 rows
Sono presenti sorgenti convogliate?	NO
Parametri sorgente convogliata	Empty Table
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di trasporto	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	13:00

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	09M20 Prodotto Finito	09:30	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	03M20 Semilavorato	10:15	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
03	04M20 Semilavorato	10:47	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
04	06M20	11:25	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
05	07M20	12:00	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
06	08M20	12:35	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	

**Table 2: Fiale campionate**

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	09M20 Prodotto Finito	09:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Litri Campionati per fiala: 6 litri
02	03M20 Semilavorato	10:15	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Litri Campionati per fiala: 6 litri
03	04M20 Semilavorato	10:47	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Litri Campionati per fiala: 6 litri
04	06M20	11:25	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	
05	07M20	12:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Litri Campionati per fiala: 6 litri
06	08M20	12:35	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Litri Campionati per fiala: 6 litri

17/12/2020 16:00:22 40.5721 17.8219



Firma Operatore

18/12/2020 10:11:55 40.4242 17.6642



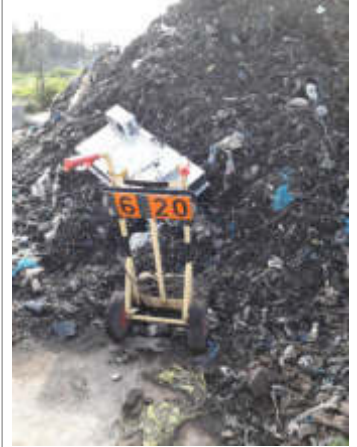
Report fotografico

18/12/2020 10:22:08 40.4243 17.6642



Report fotografico

18/12/2020 11:25:05 40.4248 17.6647



Report fotografico

18/12/2020 12:04:21 40.4250 17.6642



Report fotografico

18/12/2020 12:07:16 40.3936 17.6787



Firma referente cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 09-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 03M20 Semilavorato		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Come previsto dal metodo di prova		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220153903 cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:15
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 25.353\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,9	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isopropanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-Butanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Fenolo <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/12/2020 - 23/12/2020
2-etossietanolo <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isobutilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-propilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Sec-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<1	mg/m3	<=100 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilmetacrilato <small>Metodo: OSHA n. 94</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<1	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil isobutilchetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metiltilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil N-amilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tetracloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tricloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa



PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	<=4 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	<=0,2 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	<=30 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	<=70 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,35	mg/m3	<=35 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
<b>PARAMENTRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1027 [±100]	mbar		19/01/2021 - 19/01/2021
Temperatura Metodo: -	10,0 [±1,0]	°C		19/01/2021 - 19/01/2021
Umidit Metodo: -	89,0 [±8,9]	%		19/01/2021 - 19/01/2021
Velocit del Vento Metodo: -	0,83	m/s		19/01/2021 - 19/01/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		19/01/2021 - 19/01/2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	125 [63 - 242]	OUE/m3	<=300 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 18/12/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	0,690	OUE/m2*s		18/12/2020 - 18/12/2020

**LEGISLAZIONE:**

rif.72: L.R. n. 23 del 16/04/2015

**NOTE AL RDP:**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa  $\pm$  pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\bar{X}$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\bar{X}$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi $\bar{u}$  composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformit a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\bar{X}$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 09-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 04M20 Semilavorato		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Come previsto dal metodo di prova		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220153903 cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:47
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 26.353\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,9	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isopropanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-Butanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Fenolo <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/12/2020 - 23/12/2020
2-etossietanolo <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isobutilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-propilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Sec-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<1	mg/m3	<=100 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilmetacrilato <small>Metodo: OSHA n. 94</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<1	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil isobutilchetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metiltilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil N-amilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tetracloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tricloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	<=4 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	<=0,2 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	<=30 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	<=70 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,35	mg/m3	<=35 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1027 [±100]	mbar		19/01/2021 - 19/01/2021
Temperatura Metodo: -	10,0 [±1,0]	°C		19/01/2021 - 19/01/2021
Umidit Metodo: -	89,0 [±8,9]	%		19/01/2021 - 19/01/2021
Velocit del Vento Metodo: -	0,83	m/s		19/01/2021 - 19/01/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		19/01/2021 - 19/01/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	146 [74 - 283]	OUE/m3	<=300 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 18/12/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	0,806	OUE/m2*s		18/12/2020 - 18/12/2020

#### LEGISLAZIONE:

rif.72: L.R. n. 23 del 16/04/2015

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa  $L$  pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\bar{L}$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\bar{L}$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi $\bar{u}$  composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformit a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\bar{L}$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 09-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 06M20  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden `94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: Come previsto dal metodo di prova  
 Documenti allegati: Verbale n. 171220153903 cod. 04  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 18/12/2020  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 18/12/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 11:25  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 27.353\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,9	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/12/2020 - 28/12/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<1	mg/m3	<=100 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	<=4 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	<=0,2 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	<=30 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	<=70 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,35	mg/m3	<=35 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1027 [±100]	mbar		19/01/2021 - 19/01/2021
Temperatura Metodo: -	10,0 [±1,0]	°C		19/01/2021 - 19/01/2021
Umidit Metodo: -	89,0 [±8,9]	%		19/01/2021 - 19/01/2021
Velocit del Vento Metodo: -	0,83	m/s		19/01/2021 - 19/01/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		19/01/2021 - 19/01/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	91 [46 - 177]	OUE/m3	<=300 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 18/12/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	0,502	OUE/m2*s		18/12/2020 - 18/12/2020

#### LEGISLAZIONE:

rif.72: L.R. n. 23 del 16/04/2015

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa  $\pm$  pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\bar{L}$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\bar{L}$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi $\bar{u}$  composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformit a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\bar{L}$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**



Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 09-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> ARIA. Emissione passiva da cumulo 07M20  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria  
 Procedura di camp.to: Come previsto dal metodo di prova  
 Documenti allegati: Verbale n. 171220153903 cod. 05  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 18/12/2020  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 18/12/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 12:00  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 29.353\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,9	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/12/2020 - 23/12/2020
2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<1	mg/m3	<=100 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metiltilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	<=4 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	<=0,2 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	<=30 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	<=70 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,35	mg/m3	<=35 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1027 [±100]	mbar		19/01/2021 - 19/01/2021
Temperatura Metodo: -	10,0 [±1,0]	°C		19/01/2021 - 19/01/2021
Umidit Metodo: -	89,0 [±8,9]	%		19/01/2021 - 19/01/2021
Velocit del Vento Metodo: -	0,83	m/s		19/01/2021 - 19/01/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		19/01/2021 - 19/01/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	202 [103 - 393]	OUE/m3	<=300 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 18/12/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,115	OUE/m2*s		18/12/2020 - 18/12/2020

#### LEGISLAZIONE:

rif.72: L.R. n. 23 del 16/04/2015

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa  $\pm$  pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\bar{L}$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\bar{L}$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi $\bar{u}$  composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformit a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\bar{L}$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Committente: EDEN `94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 09-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 08M20		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden`94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Come previsto dal metodo di prova		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220153903 cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:35
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 30.353\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,9	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Isopropanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Ter-Butanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Fenolo <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/12/2020 - 23/12/2020
2-etossietanolo <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
2-etossietilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Isobutilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
N-propilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Sec-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Ter-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<1	mg/m3	<=100 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Metilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Metilmetacrilato <small>Metodo: OSHA n. 94</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Acetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<1	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Metil isobutilchetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Metiltilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Metil N-amilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Tetracloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Tricloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	<=4 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	<=0,2 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	<=30 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	<=70 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,35	mg/m3	<=35 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 27/12/2020
<b>PARAMENTRI AMBIENTALI</b>				
Pressione Atmosferica Metodo: -	1027 [±100]	mbar		19/01/2021 - 19/01/2021
Temperatura Metodo: -	10,0 [±1,0]	°C		19/01/2021 - 19/01/2021
Umidit Metodo: -	89,0 [±8,9]	%		19/01/2021 - 19/01/2021
Velocit del Vento Metodo: -	0,83	m/s		19/01/2021 - 19/01/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		19/01/2021 - 19/01/2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	256 [131 - 499]	OUE/m3	<=300 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 18/12/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,413	OUE/m2*s		18/12/2020 - 18/12/2020

**LEGISLAZIONE:**

rif.72: L.R. n. 23 del 16/04/2015

**NOTE AL RDP:**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa  $\pm$  pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\bar{L}$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\bar{L}$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi $\bar{u}$  composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformit a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\bar{L}$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 09-02-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Emissione passiva da cumulo 09M20 Prodotto Finito		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to:	Come previsto dal metodo di prova		
Documenti allegati:	Verbale n. 171220153903 cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18/12/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/12/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 24.353\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
Metanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,9	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isopropanolo <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-Butanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Fenolo <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/12/2020 - 23/12/2020
2-etossietanolo <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	< 0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Isobutilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-propilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Sec-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ter-butilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<1	mg/m3	<=100 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilacetato <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilmetacrilato <small>Metodo: OSHA n. 94</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<1	mg/m3	<=90 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil isobutilchetone <small>Metodo: NIOSH 2549:1996</small>	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metiletilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metil N-amilchetone <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	< 0,1	mg/m3	<=10 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tetracloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Tricloroetilene <small>Metodo: OSHA 07 2000</small>	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-butiraldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	<=4 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	<=0,2 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	23/12/2020 - 31/12/2020
A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	<=30 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	<=70 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,35	mg/m3	<=35 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 02/01/2021
Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021
N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	29/12/2020 - 07/01/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1027 [±100]	mbar		19/01/2021 - 19/01/2021
Temperatura Metodo: -	10,0 [±1,0]	°C		19/01/2021 - 19/01/2021
Umidit Metodo: -	89,0 [±8,9]	%		19/01/2021 - 19/01/2021
Velocit del Vento Metodo: -	0,83	m/s		19/01/2021 - 19/01/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		19/01/2021 - 19/01/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	53 [27 - 102]	OUE/m3	<=300 <sup>rif.72</sup>	18/12/2020 - 18/12/2020
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	0,294	OUE/m2*s		18/12/2020 - 18/12/2020

#### LEGISLAZIONE:

rif.72: L.R. n. 23 del 16/04/2015

#### NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa  $\pm$  pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.



- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero  $\bar{L}$  da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non  $\bar{L}$  stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di pi $\bar{u}$  composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformit a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione  $\bar{L}$  stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilit circa la validit dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Spett.le

**Regione Puglia**  
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,  
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA Puglia – Servizio Territoriale**  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di TARANTO**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)  
[protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

PROT. 21-157U/RIF del 02.03.2021

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –  
Campagna di monitoraggio di dicembre 2020**

**RIF: Impianto di compostaggio Eden 94 S.r.l. – D.D. AIA n. 13 del 06/07/2015  
aggiornata con D.D. n. 48 del 04.04.2017 e D.D. n. 330 del 10.11.2020;**

**Par. 5.2.1. Caratterizzazione degli effluenti gassosi del Piano di Monitoraggio e  
Controllo (PMeC) – Rev.06**

In relazione agli adempimenti di cui alle prescrizioni n. **35** e n. **53** dell'Autorizzazione in riferimento, nei giorni **17 e 18 dicembre 2020** u.s., sono stati effettuati dal laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera effettuati con cadenza trimestrale (comunicazione ARPA Puglia Prot. 0040165 – 197 – del 27/06/2017) ai sensi della L.R. 23/2015.

Per tale campagna, comunicata con preavviso di almeno 30 giorni a codesti Enti in indirizzo (nota Eden 94 Prot. 20-0492U/rif del 16.11.2020), gli autocontrolli sono stati eseguiti come di seguito specificato:

- Sorgenti "Biofiltro":
  - a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004;
  - b. Caratterizzazione chimica secondo quanto previsto nell'allegato tecnico alla L.R. 23/15;
  - c. Caratterizzazione chimica secondo quanto previsto nella D.D. n 330 del 10.11.2020;
- Sorgente "Cumuli su piazzale":
  - a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004;
  - b. Caratterizzazione chimica secondo quanto previsto nell'allegato tecnico alla L.R. 23/15;
- Monitoraggio delle emissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento;

Si trasmettono pertanto, in allegato alla presente, gli esiti degli autocontrolli:

Allegato 1	2020-12-17 ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO report_1107501
Allegato 2	2021-01-04 IMPIANTO MONTE RdP_46.352_20
Allegato 3	2021-01-04 IMPIANTO VALLE RdP_47.352_20
Allegato 4	2021-01-04 SCRUBBER MONTE RdP_45.352_20
Allegato 5	2021-01-04 BIOFILTRO MONTE RdP_44.352_20
Allegato 6	2021-02-19 BIOFILTRO ZONA A RdP_41.352_20
Allegato 7	2021-02-19 BIOFILTRO ZONA A RdP_65.352_20
Allegato 8	2021-02-19 BIOFILTRO ZONA B RdP_42.352_20
Allegato 9	2021-02-19 BIOFILTRO ZONA B RdP_66.352_20
Allegato 10	2021-02-19 BIOFILTRO ZONA C RdP_43.352_20
Allegato 11	2021-02-19 BIOFILTRO ZONA C RdP_67.352_20
Allegato 12	2020-12-18 ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO report_1107932
Allegato 13	2021-02-09 CUMULO 03 M20 RdP_25.353_20
Allegato 14	2021-02-09 CUMULO 04 M20 RdP_26.353_20
Allegato 15	2021-02-09 CUMULO 06 M20 RdP_27.353_20
Allegato 16	2021-02-09 CUMULO 07 M20 RdP_29.353_20
Allegato 17	2021-02-09 CUMULO 08 M20 RdP_30.353_20
Allegato 18	2021-02-09 CUMULO 09 M20 RdP_24.353_20

Cordiali saluti.

Manduria, li **02.03.2021**

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

## 5.3 EMISSIONI IN ACQUA 2020

### 5.3 Emissioni in acqua

Relativamente allo scarico di acque di pioggia e di dilavamento derivanti dall'impianto, il PMeC prevede una serie di controlli/misure/stime finalizzate a dimostrare la conformità dello scarico alle specifiche determinazioni della autorizzazione, ed alla verifica del rispetto dei valori limite di scarico (emissione) per i parametri (inquinanti) significativi presenti. Nella definizione delle tempistiche dei controlli, delle modalità e dei limiti è stato preso atto dei provvedimenti autorizzativi vigenti (che saranno sostituiti dal provvedimento di AIA).

Per ottenere un campionamento rappresentativo della qualità e della quantità delle acque di scarico il Bref Comunitario indica due metodi fondamentali di campionamento:

- Il campionamento composito;
- Il campionamento istantaneo.

Il campionamento composito risulta proporzionale alla portata dello scarico o proporzionale al tempo.

Nel primo caso viene prelevato un volume stabilito di campione per ogni unità di tempo.

I campioni proporzionali alla portata vengono in genere preferiti per la rappresentatività richiesta per il calcolo del carico annuale.

Nel campionamento proporzionale al tempo, viene prelevato un volume stabilito di campione per ogni unità di tempo.

I campioni proporzionali alla portata vengono in genere preferiti per la rappresentatività richiesta e per il calcolo del carico annuale.

Nei campioni istantanei si effettua il prelievo di un singolo campione in un'unica soluzione in un punto determinato ed in un tempo molto breve. Il campionamento istantaneo è da considerarsi rappresentativo delle condizioni presenti all'atto del prelievo ed è consigliabile per controllare scarichi accidentali e/o occasionali di brevissima durata. Si può utilizzare tale tipo di campionamento anche per altri tipi di scarico e per le seguenti finalità:

- controlli estemporanei derivanti da necessità contingenti o per determinare effetti istantanei sull'ambiente ricettore;
- controllo delle escursioni dei valori di parametri in esame nel caso di scarichi a composizione variabile;
- controllo di parametri particolari, quali temperatura, ossigeno disciolto, pH, solfuri, cianuri liberi e altri, i valori dei quali possono essere modificati nel corso di un campionamento prolungato.

Il campionamento composito risulta proporzionale alla portata dello scarico o proporzionale al tempo.

Nel primo caso viene prelevato un volume stabilito di campione per ogni unità di tempo.

I campioni proporzionali alla portata vengono in genere preferiti per la rappresentatività richiesta per il calcolo del carico annuale.

Nel campionamento proporzionale al tempo, viene prelevato un volume stabilito di campione per ogni unità di tempo.

I campioni proporzionali alla portata vengono in genere preferiti per la rappresentatività richiesta e per il calcolo del carico annuale.

Nei campioni istantanei si effettua il prelievo di un singolo campione in un'unica soluzione in un punto determinato ed in un tempo molto breve. Il campionamento istantaneo è da considerarsi rappresentativo delle condizioni presenti all'atto del prelievo ed è consigliabile per controllare scarichi accidentali e/o occasionali di brevissima durata. Si può utilizzare tale tipo di campionamento anche per altri tipi di scarico e per le seguenti finalità:

- controlli estemporanei derivanti da necessità contingenti o per determinare effetti istantanei sull'ambiente ricettore;
- controllo delle escursioni dei valori di parametri in esame nel caso di scarichi a composizione variabile;
- controllo di parametri particolari, quali temperatura, ossigeno disciolto, pH, solfuri, cianuri liberi e altri, i valori dei quali possono essere modificati nel corso di un campionamento prolungato.

I prelievi dei campioni verranno effettuati tramite pozzetti di campionamento opportunamente collocati per analisi off-line da realizzarsi in laboratorio al fine di ottenere periodicamente l'analisi fisico-chimica completa dei reflui e di verificarne le caratteristiche qualitative ed il rispetto dei limiti di legge. Sulle acque di scarico vengono eseguite analisi su tutti i parametri previsti dal D.Lgs 152/2006 da parte di un laboratorio accreditato. Le analisi vengono effettuate utilizzando le metodiche IRSA (Istituto di Ricerca Sulle Acque) e CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche).

Non sono presenti processi che possono generare scarichi di sostanze pericolose di cui all'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. o sostanze prioritarie di cui all'Allegato 10 della Direttiva 2000/60/CE.

I punti di scarico monitorati sono costituiti da:

- scarico di acque reflue di prima pioggia derivante dal processo di trattamento di tale tipologia di acqua, a monte dell'immissione nella vasca di accumulo delle acque trattate per uso irriguo (S3).
- scarico di acque reflue di seconda pioggia derivante dal processo di trattamento di tale tipologia di acqua (Piazzale S1), a monte dell'immissione nella vasca di accumulo delle acque trattate per uso irriguo (S1).
  
- scarico di acque reflue di seconda pioggia derivante dal processo di trattamento di tale tipologia di acqua (Piazzale S2), a monte dell'immissione nella vasca di accumulo delle acque trattate per uso irriguo (S2).

## 5.3.1

## PUNTI DI SCARICO E RELATIVO MONITORAGGIO

Punto di emissione	Fasi	Parametri	Metodo di misura	Metodica	Frequenza	Unità di misura	Modalità di registrazione	Modalità di trasmissione	Azioni ARPA
Scarico acque di dilavamento trattate (I pioggia) – S3 Coord : WGS84 726056,4478238	Superfici scolanti zona S1 (capo Reg. 26/2013 Puglia)	D.M 185/2003.	Analisi di prelievo aliquota da pozzetto post trattamento.	All. II DM 31/01/2005	Annuale a seguito di evento meteorico	mg/l	Certificati analitici	A disposizioni dell'A.C. presso lo stabilimento	Controllo reporting. Ispezione programmata.
Scarico acque di dilavamento trattate (II pioggia) – S1 Coord : WGS84 726060, 4478238	Superfici scolanti zona S2 (capo Reg. 26/2013 Puglia)	D.M 185/2003.	Analisi di prelievo aliquota da pozzetto post trattamento.	All. II DM 31/01/2005	Annuale a seguito di evento meteorico	mg/l	Certificati analitici	A disposizione dell'A.C. presso lo stabilimento	Controllo reporting. Ispezione programmata.
Scarico acque di dilavamento trattate (II pioggia) – S2 Coord : WGS84 726050, 4478238	Superfici scolanti zona S2 (capo Reg. 26/2013 Puglia)	D.M 185/2003.	Analisi di prelievo aliquota da pozzetto post trattamento.	All. II DM 31/01/2005	Annuale a seguito di evento meteorico	mg/l	Certificati analitici	A disposizione dell'A.C. presso lo stabilimento	Controllo reporting. Ispezione programmata.

N.B

**Impianto completato per metà, la seconda parte è connessa alla realizzazione di altri due capannoni per la maturazione primaria e secondaria, come da modifica non sostanziale.**

Tutti i punti di campionamento saranno chiaramente identificati in impianto da idonea cartellonistica.

Le acque provenienti dal lavaggio gomme saranno raccolte in apposita vasca e trattate in loco o  
Le acque di percolazione provenienti dai piazzali pavimentati, saranno convogliate tramite reti separate e specifiche e raccolte in apposite vasche per essere poi inviate a idonei impianti di trattamento.





Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 18-12-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE REFLUE. Acque seconda pioggia pozzetto di scarico S1		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria/San Cosimo - Manduria		
Procedura di camp.to:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 231120113005 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	24/11/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, PE, sterile	Data prelievo:	23/11/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	3,8°C

### RAPPORTO DI PROVA 3.329\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ALDEIDI (COMPOSTI CARBONILICI)</b>				
2,5-dimetilbenzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>AZOTO AMMONIACALE</b>				
Azoto ammoniacale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</small>	1,50 [±0,18]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011</small>	13,6 [±1,6]	mg/l	<=15 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>BOD5</b>				
BOD5 <small>Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 5210 D</small>	16,2 [±3,2]	mg O2/l	<=20 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 29/11/2020

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,185 [±0,028]	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CLORURI</b>				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	56,0 [±2,7]	mg/l	<=250 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD Metodo: ISO 15705:2002	61,8 [±8,4]	mg O2/l	<=100 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 27/11/2020
<b>CONDUCIBILITA</b>				
Conducibilit Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	588 [±120]	µS/cm	<=3000 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l	<=0,003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>FENOLI</b>				
*Fenoli totali Metodo: EPA Method SM 5550 B Tannin and Lignin, Colorimetric 20th Ed.	0,0700 [±0,0070]	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 01/12/2020
<b>FLUORURI</b>				
* Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	0,440 [±0,044]	mg/l	<=1,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 01/12/2020
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,440 [±0,082]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>MATERIALI GROSSOLANI</b>				
*Materiali grossolani Metodo: VISIVO	ASSENTI	Adimens.	Assenti <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>METALLI</b>				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,186 [±0,016]	mg/l	<=1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Antimonio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Argento Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,02 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	<=1,0 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	<=0,005 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
*Cromo_VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,005 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,871 [±0,097]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,123 [±0,017]	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N 3.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Mercurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,0005	mg/l	<=0,001 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	<=1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=3 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,001 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
*Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0127 [±0,0013]	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,150 [±0,014]	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
<b>OLII E GRASSI</b>				
Grassi e oli animali e vegetali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<2	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 03/12/2020
<b>OLII MINERALI</b>				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<0,035	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 03/12/2020
<b>PESTICIDI CLORURATI</b>				
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>				
*Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N 3.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fenitroton Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Malaaxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

**PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)**

*2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0002	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N 3.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Epsilon - esacloroesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Pertano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>pH</b>				
pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,70 [±0,78]	Adimens.	>=6and<=9,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000005	mg/l	<=0,00001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>SAR</b>				
*SAR Metodo: D.M. 23/03/2000	1,06 [±0,16]	Adimens.	<=10 <sup>rif.28</sup>	01/12/2020 - 01/12/2020
<b>SOLFATI</b>				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	58,3 [±6,9]	mg/l	<=500 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>SOLFITI</b>				
*Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	<0,1	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,25	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 01/12/2020
<b>SOLIDI SOSPESI TOTALI</b>				
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	9,0 [±1,2]	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N 3.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	<=0,01 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	<=0,001 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
*Solventi organici aromatici Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
*Solventi clorurati Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,04 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>TENSIOATTIVI TOTALI</b>				
*Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,410 [±0,041]	mg/l	<=0,5 <sup>ref.28</sup>	24/11/2020 - 01/12/2020
<b>TRIALOMETANI</b>				
*Trialommetani (somma delle concentrazioni) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,03 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>ESCHERICHIA COLI</b>				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	65 [57;74]	UFC/100ml	<=100 <sup>ref.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>SALMONELLA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Assente	in 1000 ml	Assente <sup>ref.28</sup>	24/11/2020 - 28/11/2020

**LEGISLAZIONE:**

ref.28: D.M. del 12/06/2003 n.185 e s.m.i. (Uscita Impianto di Recupero)

**NOTE AL RDP:**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;

- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti

sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;

- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento in allegato

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Data emissione: 18-12-2020

RAPPORTO DI PROVA N. 3.329\_20  
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 3.329\_20

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

In base alle determinazioni analitiche eseguite, su indicazione del committente, il refluo rispetta i limiti del D.M. 12/06/2003 n. 185 e s.m.i. (uscita impianto di recupero).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 3.329\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**



## VERBALE PRELIEVO ACQUE

Luca Stallo  
SCA  
Public ID: Luca Stallo

Open: 23/11/2020 11:30:05  
Close: 23/11/2020 12:29:35  
Received: 23/11/2020 12:30:46

Report ID: 1096146

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.0_del 28/09/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 231120113005
ID intervento	394_2020
Committente	EDEN `94 S.R.L.
Indirizzo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Comune	MANDURIA
CAP	74024
Indirizzo email	info@eden94.it
Referente del committente	Gregorio Leone
Riferimento offerta	n.a
Data e ora prelievo	23/11/2020 11:30
Sito di campionamento	Eden 94, Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, Manduria
Coordinate del punto di prelievo	40.42696354910731, 17.664160626009107, 123.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	STALLO LUCA
Note	n.a
<b>MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	01
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Pozzetto
Identificativo campione	POZZETTO DI SCARICO S1 ACQUE SECONDA PIOGGIA
Metodo di prelievo	APAT CNR IRSA Met. 1030 Mn. 29 2003 (U stim. 18,97%); APAT CNR IRSA Met. 6010 Man. 29 2003 (U stim. 13,13%)
Strategia di campionamento	Campione istantaneo puntuale
Profondità di prelievo	Profondità 5
Quota di prelievo	5
Strumentazione di prelievo	Bailer ad immersione
Apparecchiature accessorie	Bailer ad immersione
Controllo strumentazione di campo	SI
Disinfezione	Disinfezione non applicabile
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
Note	n.a
<b>ANALISI DI CAMPO</b>	
Parametri di analisi	Empty Table
Identificativo strumenti di misura	APP 108
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 1, 3 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
Decontaminazione strumenti di prelievo	NO
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME</b>	






Field	Value
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=n.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	REZZA MARCO
Ora fine attività	12:29
CONTROLLI IN ACCETTAZIONE	
Da	STALLO LUCA
A	Laboratorio SCA
Codice termometro (*)	APP38
Conformità (*)	SI

Table 1: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	1	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Sterile 500mL	1	nessuno

Locations

Event	Latitude	Longitude	Time
Open	40.4270	17.6641	23/11/2020 11:30:12

<p>23/11/2020 11:39:48 40.4270 17.6646</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>23/11/2020 11:39:58 40.4270 17.6647</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>23/11/2020 12:03:24</p>  <p>Firma referente cliente</p>	<p>23/11/2020 12:17:15 40.4271 17.6646</p>  <p>Immagine contenitori di prelievo</p>
<p>23/11/2020 12:29:30</p>  <p>Firma Operatore/i di campo</p>			

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 18-12-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE REFLUE. Acque di prima pioggia S3		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria/San Cosimo - Manduria		
Procedura di camp.to:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 231120113346 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	24/11/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, PE, sterile	Data prelievo:	23/11/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	3,8°C

### RAPPORTO DI PROVA 2.329\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ALDEIDI (COMPOSTI CARBONILICI)</b>				
2,5-dimetilbenzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>AZOTO AMMONIACALE</b>				
Azoto ammoniacale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</small>	1,70 [±0,21]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011</small>	14,2 [±1,7]	mg/l	<=15 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>BOD5</b>				
BOD5 <small>Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 5210 D</small>	18,0 [±3,4]	mg O2/l	<=20 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 29/11/2020

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,192 [±0,029]	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CLORURI</b>				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	124,2 [±3,3]	mg/l	<=250 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 27/11/2020
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD Metodo: ISO 15705:2002	65,2 [±8,8]	mg O2/l	<=100 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CONDUCIBILITA</b>				
Conducibilit Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1165 [±230]	µS/cm	<=3000 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l	<=0,003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>FENOLI</b>				
*Fenoli totali Metodo: EPA Method SM 5550 B Tannin and Lignin, Colorimetric 20th Ed.	0,0800 [±0,0080]	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>FLUORURI</b>				
* Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	0,620 [±0,062]	mg/l	<=1,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 01/12/2020
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,65 [±0,11]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>MATERIALI GROSSOLANI</b>				
*Materiali grossolani Metodo: VISIVO	ASSENTI	Adimens.	Assenti <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>METALLI</b>				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,108 [±0,011]	mg/l	<=1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Antimonio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Argento Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,02 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,074 [±0,010]	mg/l	<=1,0 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	<=0,005 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
*Cromo_VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,005 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,434 [±0,071]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,120 [±0,017]	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 2.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Mercurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,0005	mg/l	<=0,001 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	<=1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=3 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,001 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
*Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0110 [±0,0012]	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0750 [±0,0086]	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
<b>OLII E GRASSI</b>				
Grassi e oli animali e vegetali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<2	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 01/12/2020
<b>OLII MINERALI</b>				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<0,035	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 01/12/2020
<b>PESTICIDI CLORURATI</b>				
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>				
*Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 2.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fenitroton Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Malaixon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

**PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)**

*2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0002	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 2.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Epsilon - esacloroesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Pertano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>pH</b>				
pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,22 [±0,84]	Adimens.	>=6and<=9,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000005	mg/l	<=0,00001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>SAR</b>				
*SAR Metodo: D.M. 23/03/2000	1,65 [±0,24]	Adimens.	<=10 <sup>rif.28</sup>	01/12/2020 - 01/12/2020
<b>SOLFATI</b>				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	82,8 [±9,6]	mg/l	<=500 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>SOLFITI</b>				
*Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	<0,1	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,25	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 01/12/2020
<b>SOLIDI SOSPESI TOTALI</b>				
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,0 [±1,1]	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 2.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	<=0,001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
*Solventi organici aromatici Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
*Solventi clorurati Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,04 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>TENSIOATTIVI TOTALI</b>				
*Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,448 [±0,045]	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 01/12/2020
<b>TRIALOMETANI</b>				
*Trialommetani (somma delle concentrazioni) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,03 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>ESCHERICHIA COLI</b>				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	74 [66;83]	UFC/100ml	<=100 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>SALMONELLA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 28/11/2020

**LEGISLAZIONE:**

rif.28: D.M. del 12/06/2003 n.185 e s.m.i. (Uscita Impianto di Recupero)

**NOTE AL RDP:**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;

- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti



sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;

- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento in allegato

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Data emissione: 18-12-2020

RAPPORTO DI PROVA N. 2.329\_20  
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 2.329\_20

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

In base alle determinazioni analitiche eseguite, su indicazione del committente, il refluo rispetta i limiti del D.M. 12/06/2003 n. 185 e s.m.i. (uscita impianto di recupero).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 2.329\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

## VERBALE PRELIEVO ACQUE

Luca Stallo  
SCA  
Public ID: Luca Stallo

Open: 23/11/2020 11:33:45  
Close: 23/11/2020 12:30:43  
Received: 23/11/2020 12:30:46

Report ID: 1096147

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.0_del 28/09/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 231120113346
ID intervento	394_2020
Committente	EDEN `94 S.R.L.
Indirizzo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Comune	MANDURIA
CAP	74024
Indirizzo email	info@eden94.it
Referente del committente	Gregorio Leone
Riferimento offerta	n.a
Data e ora prelievo	23/11/2020 11:30
Sito di campionamento	Eden 94, Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, Manduria
Coordinate del punto di prelievo	40.42696354910731, 17.664160626009107, 123.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	STALLO LUCA
Note	n.a
<b>MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	02
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Pozzetto
Identificativo campione	S3 ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
Metodo di prelievo	APAT CNR IRSA Met. 1030 Mn. 29 2003 (U stim. 18,97%); APAT CNR IRSA Met. 6010 Man. 29 2003 (U stim. 13,13%)
Strategia di campionamento	Campione istantaneo puntuale
Profondità di prelievo	Profondità 1
Quota di prelievo	1
Strumentazione di prelievo	Secchio
Apparecchiature accessorie	Secchio
Controllo strumentazione di campo	SI
Disinfezione	Disinfezione non applicabile
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
Note	n.a
<b>ANALISI DI CAMPO</b>	
Parametri di analisi	Empty Table
Identificativo strumenti di misura	APP 108
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 1, 3 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
Decontaminazione strumenti di prelievo	NO
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME</b>	

Field	Value
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=n.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	REZZA MARCO
Ora fine attività	12:30
CONTROLLI IN ACCETTAZIONE	
Da	STALLO LUCA
A	Laboratorio SCA
Codice termometro (*)	APP38
Conformità (*)	SI

Table 1: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	1	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Sterile 500mL	1	nessuno

Locations

Event	Latitude	Longitude	Time
Open	40.4272	17.6646	23/11/2020 11:33:55

<p>23/11/2020 11:49:04 40.4239 17.6647</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>23/11/2020 11:49:30 40.4241 17.6646</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>23/11/2020 12:03:38</p>  <p>Firma referente cliente</p>	<p>23/11/2020 12:17:43 40.4272 17.6646</p>  <p>Immagine contenitori di prelievo</p>
<p>23/11/2020 12:30:38</p>  <p>Firma Operatore/i di campo</p>			

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 18-12-2020

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE REFLUE. Acque di accumulo da vasca 15		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria/San Cosimo - Manduria - Vasca 15		
Procedura di camp.to:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 231120113352 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	24/11/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, PE, sterile	Data prelievo:	23/11/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	3,8°C

### RAPPORTO DI PROVA 1.329\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ALDEIDI (COMPOSTI CARBONILICI)</b>				
2,5-dimetilbenzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 30/11/2020
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>AZOTO AMMONIACALE</b>				
Azoto ammoniacale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</small>	1,20 [±0,15]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001 + DIN 38405-9:2011</small>	12,5 [±1,5]	mg/l	<=15 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>BOD5</b>				
BOD5 <small>Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 5210 D</small>	14,3 [±2,9]	mg O2/l	<=20 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 29/11/2020

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,175 [±0,027]	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CLORURI</b>				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	122,5 [±3,3]	mg/l	<=250 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 27/11/2020
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD Metodo: ISO 15705:2002	56,0 [±7,6]	mg O2/l	<=100 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>CONDUCIBILITA</b>				
Conducibilit Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1123 [±230]	µS/cm	<=3000 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l	<=0,003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>FENOLI</b>				
*Fenoli totali Metodo: EPA Method SM 5550 B Tannin and Lignin, Colorimetric 20th Ed.	0,0500 [±0,0050]	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 27/11/2020
<b>FLUORURI</b>				
* Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003	0,500 [±0,050]	mg/l	<=1,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 01/12/2020
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1,83 [±0,24]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>MATERIALI GROSSOLANI</b>				
*Materiali grossolani Metodo: VISIVO	ASSENTI	Adimens.	Assenti <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>METALLI</b>				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0397 [±0,0076]	mg/l	<=1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Antimonio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Argento Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,02 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0619 [±0,0098]	mg/l	<=1,0 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	<=0,005 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
*Cromo_VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,005 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,485 [±0,074]	mg/l	<=2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,150 [±0,019]	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N 1.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Mercurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,0005	mg/l	<=0,001 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,2 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	<=1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	<=3 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	<=0,001 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
*Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0089 [±0,0011]	mg/l		25/11/2020 - 01/12/2020
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	<=0,1 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0200 [±0,0050]	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	25/11/2020 - 01/12/2020
<b>OLII E GRASSI</b>				
Grassi e oli animali e vegetali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<2	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 01/12/2020
<b>OLII MINERALI</b>				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<0,035	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 01/12/2020
<b>PESTICIDI CLORURATI</b>				
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	<=0,00003 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>				
*Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N 1.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fenitrotrion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Malaaxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	<=0,0001 <sup>mf.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
*Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

**PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)**

*2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0002	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020



RAPPORTO DI PROVA N 1.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Epsilon - esacloroesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Pertano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	<=0,05 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>pH</b>				
pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,34 [±0,86]	Adimens.	>=6and<=9,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000005	mg/l	<=0,00001 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>SAR</b>				
*SAR Metodo: D.M. 23/03/2000	1,24 [±0,18]	Adimens.	<=10 <sup>rif.28</sup>	01/12/2020 - 01/12/2020
<b>SOLFATI</b>				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	72,7 [±8,5]	mg/l	<=500 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>SOLFITI</b>				
*Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	<0,1	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 30/11/2020
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,25	mg/l	<=0,5 <sup>rif.28</sup>	26/11/2020 - 01/12/2020
<b>SOLIDI SOSPESI TOTALI</b>				
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	7,14 [±0,95]	mg/l	<=10 <sup>rif.28</sup>	24/11/2020 - 26/11/2020
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N 1.329\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		26/11/2020 - 04/12/2020
*Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	<=0,01 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 04/12/2020
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	<=0,001 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
*Solventi organici aromatici Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,01 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
*Solventi clorurati Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,04 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>TENSIOATTIVI TOTALI</b>				
*Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,320 [±0,032]	mg/l	<=0,5 <sup>ref.28</sup>	24/11/2020 - 01/12/2020
<b>TRIALOMETANI</b>				
*Trialommetani (somma delle concentrazioni) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	<=0,03 <sup>ref.28</sup>	26/11/2020 - 30/11/2020
<b>ESCHERICHIA COLI</b>				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	60 [53;68]	UFC/100ml	<=100 <sup>ref.28</sup>	24/11/2020 - 25/11/2020
<b>SALMONELLA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente <sup>ref.28</sup>	24/11/2020 - 28/11/2020

**LEGISLAZIONE:**

ref.28: D.M. del 12/06/2003 n.185 e s.m.i. (Uscita Impianto di Recupero)

**NOTE AL RDP:**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalit di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilit calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;

- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilit specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti

sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;

- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento in allegato

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Data emissione: 18-12-2020

RAPPORTO DI PROVA N 1.329\_20  
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 1.329\_20

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

In base alle determinazioni analitiche eseguite, su indicazione del committente, il refluo rispetta i limiti del D.M. 12/06/2003 n. 185 e s.m.i. (uscita impianto di recupero).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 1.329\_20

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

## VERBALE PRELIEVO ACQUE

Luca Stallo  
SCA  
Public ID: Luca Stallo

Open: 23/11/2020 11:33:51  
Close: 23/11/2020 12:31:31  
Received: 23/11/2020 12:31:33

Report ID: 1096148

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.0_del 28/09/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 231120113352
ID intervento	394_2020
Committente	EDEN `94 S.R.L.
Indirizzo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Comune	MANDURIA
CAP	74024
Indirizzo email	info@eden94.it
Referente del committente	Gregorio Leone
Riferimento offerta	n.a
Data e ora prelievo	23/11/2020 11:30
Sito di campionamento	Eden 94, Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, Manduria
Coordinate del punto di prelievo	40.42696354910731, 17.664160626009107, 123.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	STALLO LUCA
Note	n.a
<b>MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	03
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Pozzetto
Identificativo campione	VASCA 15 STOCCAGGIO ACQUE TRATTATE DA RIUTILIZZARE
Metodo di prelievo	APAT CNR IRSA Met. 1030 Mn. 29 2003 (U stim. 18.97%); APAT CNR IRSA Met. 6010 Man. 29 2003 (U stim. 13,13%)
Strategia di campionamento	Campione istantaneo puntuale
Profondità di prelievo	Profondità 3
Quota di prelievo	3
Strumentazione di prelievo	Bailer ad immersione
Apparecchiature accessorie	Bailer ad immersione
Controllo strumentazione di campo	SI
Disinfezione	Disinfezione non applicabile
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
Note	n.a
<b>ANALISI DI CAMPO</b>	
Parametri di analisi	Empty Table
Identificativo strumenti di misura	APP 108
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 1, 3 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
Decontaminazione strumenti di prelievo	NO

Field	Value
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=n.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	REZZA MARCO
Ora fine attività	12:31
<b>CONTROLLI IN ACCETTAZIONE</b>	
Da	STALLO LUCA
A	Laboratorio SCA
Codice termometro (*)	APP38
Conformità (*)	SI

**Table 1: Dettaglio contenitori e stabilizzanti**

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	1	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Sterile 500mL	1	nessuno

**Locations**

Event	Latitude	Longitude	Time
Open	40.4272	17.6646	23/11/2020 11:33:55

<p>23/11/2020 11:54:34 40.4241 17.6645</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>23/11/2020 11:55:03 40.4240 17.6645</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>23/11/2020 12:03:52</p>  <p>Firma referente cliente</p>	<p>23/11/2020 12:18:47 40.4272 17.6645</p>  <p>Immagine contenitori di prelievo</p>
<p>23/11/2020 12:31:26</p>  <p>Firma Operatore/i di campo</p>			

Monitoraggio Settimanale	MESE												13	14	15	16			
	GIORNO																		
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC							
CER	Descrizione Rifiuto												Posiz. da planim (N)	Modalità di conservazione	Giacenza	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note		
CER 130208	ALTRI OLI PER MOTORI, IMBRAGANTI E LUBRIFICAZIONE												2	Fuori su Vasca di contenitori	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 151012	IMBALLAGGI IN PLASTICA												17	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 152023	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, PANNI E IMBOTTITI PROTETTIVI, DIVERSI DA												4	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161017	FILTRI DELL'OLEO												4	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162016	COMPONENTI RINCHIUSI DA APPROPRIAZIONE PER USO, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 160215 (NON PERICOLOSI)												5	Contenitore di Cartone	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161002	RISERVOIRI ACQUOSI DI SICARIO (ACQUE DI PRELAVAZIONE COMEIL VASCA 148 14C 14D 98)												VASCA 148 14C 14D 98	Vasche	40 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 171011	COPERTI												30	Vasche superficiali in c.a.	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 170405	PERRI E ACCIAIO												14 A	Vasche	40 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190501	PARTE DI RIFIUTI UMIDI E BINGHILI NON SEPARATA AL COMPLET												10	Vasche superficiali in c.a.	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190703	PENSOLATO DI BIRACCA (ACQUE DI PROCESSIO)												14 A	Vasche	40 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Settimanale	MESE												13	14	15	16			
	GIORNO																		
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC							
CER	Descrizione Rifiuto												Posiz. da planim (N)	Modalità di conservazione	Giacenza	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note		
CER 190814	PANNI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI (IMPIANTO LAVORATORI)												10	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 191212	ALTRI RIFIUTI COMPRESI MATERIALI INERTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO												10	Vasche superficiali in c.a.	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161013	PNEUMATICI FUORI USO												11	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162013	APPARECCHIATURE FUORI USO, COMPONENTI COMPONENTI PERICOLOSI DIVERSI DA QUEL												5	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 203004	FRAGILI DELLE PUGHE SETTICHE												20	Vasca	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 151016	IMBALLAGGI IN MATERIALI INERTI												17	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162001	MATERIE AL PIOMBO												2	Posti su vasca di contenitori	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190503	SUPPORTI PIGNI SPECIFICI												27	Cumulati Confiniti	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 170904	RIFIUTI INERTI DELL'ATTIVITA' DI SOSTITUZIONE E SOSTITUZIONE, DIVERSI DA QUEL												27	Cumulati Confiniti	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Settimanale	MESE												13	14	15	16			
	GIORNO																		
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC							
CER	Descrizione Rifiuto												Posiz. da planim (N)	Modalità di conservazione	Giacenza	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note		
CER 130208	ALTRI OLI PER MOTORI, IMBRAGANTI E LUBRIFICAZIONE												2	Fuori su Vasca di contenitori	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 151012	IMBALLAGGI IN PLASTICA												17	Cassone scaricabile	40 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 152023	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, PANNI E IMBOTTITI PROTETTIVI, DIVERSI DA												4	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161017	FILTRI DELL'OLEO												4	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162016	COMPONENTI RINCHIUSI DA APPROPRIAZIONE PER USO, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 160215 (NON PERICOLOSI)												5	Contenitore di Cartone	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161002	RISERVOIRI ACQUOSI DI SICARIO (ACQUE DI PRELAVAZIONE COMEIL VASCA 148 14C 14D 98)												VASCA 148 14C 14D 98	Vasche	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 171011	COPERTI												30	Vasche superficiali in c.a.	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 170405	PERRI E ACCIAIO												14 A	Vasche	15 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190501	PARTE DI RIFIUTI UMIDI E BINGHILI NON SEPARATA AL COMPLET												10	Vasche superficiali in c.a.	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190703	PENSOLATO DI BIRACCA (ACQUE DI PROCESSIO)												14 A	Vasche	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Settimanale	MESE												13	14	15	16			
	GIORNO																		
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC							
CER	Descrizione Rifiuto												Posiz. da planim (N)	Modalità di conservazione	Giacenza	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note		
CER 190814	PANNI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI (IMPIANTO LAVORATORI)												10	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 191212	ALTRI RIFIUTI COMPRESI MATERIALI INERTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO												10	Vasche superficiali in c.a.	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161013	PNEUMATICI FUORI USO												11	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162013	APPARECCHIATURE FUORI USO, COMPONENTI COMPONENTI PERICOLOSI DIVERSI DA QUEL												5	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 203004	FRAGILI DELLE PUGHE SETTICHE												20	Vasca	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 151016	IMBALLAGGI IN MATERIALI INERTI												17	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162001	MATERIE AL PIOMBO												2	Posti su vasca di contenitori	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190503	SUPPORTI PIGNI SPECIFICI												27	Cumulati Confiniti	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 170904	RIFIUTI INERTI DELL'ATTIVITA' DI SOSTITUZIONE E SOSTITUZIONE, DIVERSI DA QUEL												27	Cumulati Confiniti	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Settimanale	MESE												13	14	15	16			
	GIORNO																		
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC							
CER	Descrizione Rifiuto												Posiz. da planim (N)	Modalità di conservazione	Giacenza	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note		
CER 130208	ALTRI OLI PER MOTORI, IMBRAGANTI E LUBRIFICAZIONE												2	Fuori su Vasca di contenitori	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 151012	IMBALLAGGI IN PLASTICA												17	Cassone scaricabile	60 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 152023	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, PANNI E IMBOTTITI PROTETTIVI, DIVERSI DA												4	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161017	FILTRI DELL'OLEO												4	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162016	COMPONENTI RINCHIUSI DA APPROPRIAZIONE PER USO, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 160215 (NON PERICOLOSI)												5	Contenitore di Cartone	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161002	RISERVOIRI ACQUOSI DI SICARIO (ACQUE DI PRELAVAZIONE COMEIL VASCA 148 14C 14D 98)												VASCA 148 14C 14D 98	Vasche	60 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 171011	COPERTI												30	Vasche superficiali in c.a.	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 170405	PERRI E ACCIAIO												14 A	Vasche	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190501	PARTE DI RIFIUTI UMIDI E BINGHILI NON SEPARATA AL COMPLET												10	Vasche superficiali in c.a.	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190703	PENSOLATO DI BIRACCA (ACQUE DI PROCESSIO)												14 A	Vasche	30 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Settimanale	MESE												13	14	15	16			
	GIORNO																		
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC							
CER	Descrizione Rifiuto												Posiz. da planim (N)	Modalità di conservazione	Giacenza	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note		
CER 190814	PANNI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI (IMPIANTO LAVORATORI)												10	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 191212	ALTRI RIFIUTI COMPRESI MATERIALI INERTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO												10	Vasche superficiali in c.a.	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 161013	PNEUMATICI FUORI USO												11	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162013	APPARECCHIATURE FUORI USO, COMPONENTI COMPONENTI PERICOLOSI DIVERSI DA QUEL												5	Contenitore di plastica	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 203004	FRAGILI DELLE PUGHE SETTICHE												20	Vasca	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 151016	IMBALLAGGI IN MATERIALI INERTI												17	Cassone scaricabile	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 162001	MATERIE AL PIOMBO												2	Posti su vasca di contenitori	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 190503	SUPPORTI PIGNI SPECIFICI												27	Cumulati Confiniti	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			
CER 170904	RIFIUTI INERTI DELL'ATTIVITA' DI SOSTITUZIONE E SOSTITUZIONE, DIVERSI DA QUEL												27	Cumulati Confiniti	20 Kg %	Conservato in modo conforme?	SI	NO	
Rifiuto Presente																			

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Settimanale	MESE												13	14	15	16
	GIORNO															
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC				
CER	Descrizione Rifiuto															





**5.4.1**  
**RIFIUTI PRODOTTI**  
**2020**

**RIFIUTI PRODOTTI      2020**

REPORT COME DA PMC

REPORT RIFIUTI CARICATI NEL NOSTRO DEPOSITO TEMPORANEO

REPORT RIFIUTI PRELEVATI DA NOSTRO DEPOSITO TEMPORANEO

CARATTERIZZAZIONE CHIMICO FISICA

STATO MANUTENZIONE E QUANTITATIVI

## RIEPILOGO ANNUALE PER RELAZIONE

DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITA' SMALTITA	ATTIVITA' PROVENIENZA	DI	METODO DI MISURA	CODICE CER	TIPO DI RIFIUTO	STATO FISICO	DESTINAZIONE		CARAT. DI PERICOLO
								OPERAZIONE	DESTINATARIO	
IMBALLAGGI IN PLASTICA	4.280	Confezionamento		Diretto	150102	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	FER. METAL. SUD SPA	
ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 150202	19.260	Manutenzione Biofiltro		Diretto	150203	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	FER. METAL. SUD SPA	
SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA V	464.440	Dilavamento piazzali		Diretto	161002	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D9	HIDROCHEMICAL SERVICE SRL	
	67.910	Dilavamento piazzali		Diretto	161002	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D15	CONSULECO SRL	
	66.290	Dilavamento piazzali		Diretto	161003	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D9	TECNOPARCO VALBASENTO SPA	
CEMENTO	1.125.910	Manutenzione piazzale		Diretto	170101	Speciale non pericoloso	1 Solido pulverulento	R13	BARSANOFIO SNC DI PIZZALEO FRANCESCO	
FERRO E ACCIAIO	9.560	Manutenzione Interna		Diretto	170405	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	SE. MET SRL	
RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 170901 170902 E 170903	5.470	Manutenzione Interna		Diretto	170904	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	BARSANOFIO SNC DI PIZZALEO FRANCESCO	
PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST	2.617.700	Vagliatura		Diretto	190501	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	D1	ITALCAVE SPA	
	979.050	Vagliatura		Diretto	190501	Speciale non pericoloso	3 Solido non pulverulento	D1	FORMICA AMBIENTE SRL	
	391.100	Vagliatura		Diretto	190501	Speciale non pericoloso	4 Solido non pulverulento		MANDURIAMBIENTE SOCIETA PER AZIONI	
PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 1	199.780	Biostabilizzazione Maturazione +		Diretto	190703	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D15	CONSULECO SRL	
	2.255.460	Biostabilizzazione Maturazione +		Diretto	190703	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D15	S.OL.VI.C. SRL	
	32.100	Biostabilizzazione Maturazione +		Diretto	190703	Speciale non pericoloso	4 Liquido	R13	PROFINECO	
FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 190813	1.840	Biostabilizzazione Maturazione +		Diretto	190814	Speciale non pericoloso	5 Liquido	R3	FER.METAL.SUD SPA	
ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI	1.151.020	Vagliatura		Diretto	191212	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	D1	C.I.S.A. SPA	
	27.960	Vagliatura		Diretto	191212	Speciale non pericoloso		R13	B & B SRL	
FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	41.000	Acque usi domestici			200304	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D8	A.Q.P REPARTO TARANTO SRL	





CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	TIPO DI RIFIUTO	CAMPIONAMENTO INTERNO				CAMPIONAMENTO INTERNO			
			N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZA	N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZA
150102	IMBALLAGGI IN PLASTICA	Speciale non pericoloso	1	239/EDEN/02 1529/19	15/02/19	15/02/20	1a	315Eden/101 419/20	14/10/20	14/10/21
161002	(ACQUE DI PERCOLAZIONE)	Speciale non pericoloso	2	15.224_19	23/08/19	22/08/20	2a	25.15_20	14/01/20	13/01/21
161002	(ACQUE DI PERCOLAZIONE)	Speciale non pericoloso	2b	93.153_20	17/06/20	17/06/21	2c	83.339_20	04/12/20	04/12/21
190703	PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 1	Speciale non pericoloso	3	78.213_19	12/08/19	11/08/20	3a	44.15_20	24/01/20	23/01/21
190703	PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 1	Speciale non pericoloso	3b	92.153_20	17/06/20	17/06/21	3c	27.217_20	14/08/20	14/08/21
200304	FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	Speciale non pericoloso	4	264/eden/0/19 23/19	19/08/19	18/08/20	4a	311/Eden/093 001/20	30/09/20	30/09/21
190814	FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 190813	Speciale non pericoloso	5	265/eden/081 924/19	19/08/19	18/08/20	5a	276/eden/012 931/20	29/01/20	28/01/21
190501	PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	6	11191604	06/11/19	05/11/20	6a	01200005	16/01/20	15/01/21
190501	PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	6b	03200331	13/03/20	13/03/21	6c	04200471	02/04/20	02/04/21
190501	PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	6d	05200690	29/05/20	29/05/21	6e	05200689	29/05/20	29/05/21
190501	PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	6f	313/Eden/100 904/20	09/10/20	09/10/21	6e			
191212	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI, DIVERSI DALLA VOCE 191211	Speciale non pericoloso	7	1191603	06/11/19	05/11/20	7a	01200004	16/01/20	15/01/21
191212	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI, DIVERSI DALLA VOCE 191211	Speciale non pericoloso	7b	06200810	30/06/20	30/06/21	7c	20CI00410	20/11/20	20/11/21

CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	TIPO DI RIFIUTO	CAMPIONAMENTO INTERNO				CAMPIONAMENTO INTERNO			
			N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZA	N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZA
170904	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 170901 170902 170903	Speciale non pericoloso	8	297/eden/063 015/20	30/06/20	30/06/21	8a			
170405	FERRO E ACCIAIO	Speciale non pericoloso	9	296/Eden/060 102/20	01/06/20	01/06/21	9a			
150203	Materiale filtrante (scarto del biofiltro)	Speciale non pericoloso	10	307/Eden/082 618/20	26/08/20	26/08/21	10 a			
170203	Plastica	Speciale non pericoloso	11	324/Eden/111 120/20	11/11/20	11/11/21				
170101	Cemento	Speciale non pericoloso	12	312/Eden/093 022/20	30/09/20	30/09/21				
160306	Rifiuti Organici diversi da quelli di cui alla voce 160305	Speciale Pericoloso	13	314/Eden/101 215/20	12/10/20	12/10/21				
130208	ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	Speciale non pericoloso	14	295/Eden/051 908/20	19/05/20	19/05/21				
160107	FILTRI DELL'OLIO	Speciale Pericoloso	15	293/Eden/050 711/20	07/05/20	07/05/21				

# 5.4.2 RIFIUTI CONFERITI 2020



**5.4.2 RIFIUTI  
CONFERITI  
OMOLOGAZIONE  
PRODUTTORE  
2020**

# REPORT DOCUMENTALE RIFIUTI IN INGRESSO

Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO	OMOLOGAZIONE									
			N° OMOLGA	OMOLOGA ATTIVA	CERTIFICATO DI ANALIS	DATA CERTIF. PROD.	SCHEDANZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLGA	SCADENZA OMOLGA	NOTE CER (PERICOLOSO)
200108	COMUNE DI MANDURIA	09/03/2020	U01	Conferimenti sospesi	2.10.19	15/01/19		ANT.01.090118	SI	16/01/19		
			U01	SI	20LA00097	14/01/20	13/01/21	1 del 11/01/20	SI	16/01/20	13/01/21	
200108	COMUNE DI SAVA	03/08/2020	U02	Conferimenti sospesi	40.21.19	24/01/19		ANT.01.21119	SI	25/01/19		
			U02	SI	2/Comune di Sava/073104/20	31/07/20	31/07/21	FR/290720/C/01	SI	31/07/20	31/07/21	
200108	COMUNE DI TORRICELLA	09/03/2020	U03	Conferimenti sospesi	190124/03	24/01/19		FC/190122/C/01	SI	25/01/19		
			U03	SI	1/Comune di Torricella/030504/20	05/03/20	05/03/21	MC/030320/C/01	SI	06/03/20	05/03/21	
200108	COMUNE DI GUAGNANO	09/03/2020	U04	Conferimenti sospesi	4216/0819	29/08/19		FM01082019/3	SI	03/09/19		
			U04	SI	4772/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/4	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	09/03/2020	U05	Conferimenti sospesi	820/0219	21/02/19		FM 1802/2019	SI	12/04/19		
			U05	SI	936/0120	06/02/20	05/02/21	FM3101/2020/1	SI	21/02/20	05/02/21	
200108	COMUNE DI SURBO	09/03/2020	U06	Conferimenti sospesi	4220/0819	29/08/19		FM05082019	SI	03/09/19		
			U06	SI	4775/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/7	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI MARUGGIO	09/03/2020	U07	Conferimenti sospesi	13/Maruggio/0628101/19	28/06/19		MC/140619/C/01	SI	05/07/19		
			U07	SI	14/Maruggio/062601/20	26/06/20	26/06/21	DS/230620/C/01	SI	26/06/20	26/06/21	
200108	COMUNE DI AVETRANA	09/03/2020	U08	Conferimenti sospesi	1/Comune di Avetrana/050619/19	06/05/19		MC/030519/C/01	SI	07/05/19		
			U08	SI	3/Comune di Avetrana/042707/20	27/04/20	27/04/21	AFM/150420/C/01	SI	29/04/20	27/04/21	
200108	COMUNE DI LIZZANO	03/08/2020	U09	Conferimenti sospesi	2108/0519	03/05/19		AC02052019/1	SI	03/05/19		
			U09	SI	4931/0720	27/07/20	27/07/21	AC25072020/1	SI	27/07/20	27/07/21	
200108	COMUNE DI SQUINZANO	09/03/2020	U10	Conferimenti sospesi	4217/0819	29/08/19		FM02082019/3	SI	03/09/19		
			U10	SI	4770/07/20	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/2	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI TREPUIZZI	09/03/2020	U11	Conferimenti sospesi	4215/0819	29/08/19		FM0108/2019/2	SI	03/09/19		
			U11	SI	4771/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/3	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI NOVOLI	09/03/2020	U12	Conferimenti sospesi	4218/0819	29/08/19		FM02082019/1	SI	03/09/19		
			U12	SI	4774/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/6	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	09/03/2020	U13	Conferimenti sospesi	4219/0819	29/08/19		FM02082019/2	SI	03/09/19		
			U13	SI	4773/0720	28/07/20	28/07/21	FM 14072020/5	SI	04/08/20	28/07/21	
200108	COMUNE DI LECCE	09/03/2020	U14	Conferimenti sospesi	1764/0419	15/04/19		FM 12042019	SI	16/04/19		
			U14	SI	2228/0320	31/03/20	31/03/21	AC25032020/10	SI	06/04/20	31/03/21	
200108	COMUNE DI LATIANO		U15	Conferimenti sospesi	521/0119	15/02/19		AC04022019/2	SI	15/02/19		
			U15	Conferimenti sospesi								
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	03/08/2020	U16	SI	2/Impregio/072904/20	29/07/20	29/07/21	RG/280720/C/02	SI	31/07/20	29/07/21	
			U16	Conferimenti sospesi								
200108	COMUNE DI GALATINA	05/10/2020	U17	SI	6086/0920	22/09/20	22/09/21	EC 18092020/15	SI	23/09/20	22/09/21	
			U17	Conferimenti sospesi								
200108	COMUNE DI PRESICCE	05/10/2020	U18	SI	6199/0920	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/2	SI	01/10/20	29/09/21	
			U18	Conferimenti sospesi								
200108	COMUNE DI UGENTO	05/10/2020	U19	SI	6198/0920	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/1	SI	01/10/20	29/09/21	
			U19	Conferimenti sospesi								
200108	COMUNE DI ACQUARICA	05/10/2020	U20	SI	6201/0920	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/4	SI	02/10/20	29/09/21	
			U20	Conferimenti sospesi								
200108	COMUNE DI TAURISANO	02/11/2020	U21	SI	6200/09/20	29/09/20	29/09/21	EC 26092020/3	SI	15/10/20	29/09/21	
			U21	Conferimenti sospesi								
200201	COMUNE DI MANDURIA	01/07/2020	V01	Conferimenti sospesi	1.10.19	15/01/19		ANT.01.090118	SI	16/01/19		
			V01	SI	20LA00098	14/01/20	13/01/21	02 DEL 11/01/20	SI	16/01/20	13/01/21	
200201	EDEN 94 SRL		V02	Conferimenti sospesi	266/EDEN/090910/19	09/09/19		MC/28081/C/01	SI	09/09/19		
			V02	SI	309/Eden/090801/20	08/09/20	08/09/21	MC/310820/C/03	SI	09/09/20	08/09/21	
200201	COMUNE DI MARUGGIO		V03	Conferimenti sospesi	12/MARUGGIO/032732/18	27/03/19		MC/200319/C/02	SI	16/04/19		
			V03	Conferimenti sospesi	15/MARUGGIO/070704/20	07/07/20		DS/230620/C/01	SI	09/07/20		
200201	MELE GIUSEPPE	08/04/2020	V04	Conferimenti sospesi	VI/RI/010519	03/05/19		43584	SI	07/05/19		
			V04	SI	VI/RI/010420	27/04/20	27/04/21	43942	SI	29/04/20	27/04/21	

# REPORT DOCUMENTALE RIFIUTI IN INGRESSO

Produttore		I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO	OMOLOGAZIONE										
				N° OMOLOGA	OMOLOGA ATTIVA	CERTIFICATO DI ANALISI	DATA CERTIF. PROD.	SCHEDANZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE CER (PERICOLOSO)	NOTE OMOLOGA
200201	LA LUCENTEZZA			V05	Conferimenti sospesi	42.259.19	22/11/19		01/FB	SI	26/11/19			
				V05 II	Conferimenti sospesi									
200201	C.M. RECUPERI SRL	01/06/2020		V06	Conferimenti sospesi	7.24.19	31/01/19		01/AN	SI	04/03/19			
				V06 II	SI	62.24.20	03/02/20	02/02/21	02/FS	SI	28/02/20	02/02/21		
200201	LEONE ANTONIO	14/05/2020		V07	Conferimenti sospesi	3LEONEANTONIO120203/19	02/12/19		MC/0211119/C/0 2	SI	03/12/19			
				V07 II	Conferimenti sospesi									
200201	FIT STOP SRL			V08	Conferimenti sospesi	PI/RI/011019	28/10/19		43762	SI	07/11/19			
				V08 II	Conferimenti sospesi									
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO	01/07/2020		V09	SI	43.168.20 EMEND.1	23/06/20	23/06/21	02/FS	SI	24/06/20	23/06/21		
				V09 II	Conferimenti sospesi									
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	15/07/2020		V10	SI	1/L PUNTO VERDE/070705/20	07/07/20	07/07/21	DS/230620/C/01	SI	08/07/20	07/07/21		
				V10 II	Conferimenti sospesi									
200201	COMUNE DI TORRICELLA	04/08/2020		V11	SI	2/COMUNE DI TORRICELLA/062426/20	24/06/20	24/06/21	DS/110620/C/01	SI	26/06/20	24/06/21		
				V11 II	Conferimenti sospesi									
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	08/04/2020		V12	Conferimenti sospesi	5/Salentinaimbagggi/020833/19	08/01/19		MC/200119/C/01	SI	20/02/19			codice a specchio
				V12 II	SI	6/SALENTINA IMBALLAGGI/021304/20	13/02/20	12/02/21	FR/050220/C/02	SI	13/03/20	12/02/21		codice a specchio
200201	COMUNE DI SAVA	12/08/2020		V13	SI	3/Comunedisava/073105/20	31/07/20	31/07/21	FR/290720/C/01	SI	31/07/20	31/07/21		
				V13 II	Conferimenti sospesi									
200201	CARBOTTI GIUSEPPE	14/08/2020		V14	SI	2272/2020	22/07/20	22/07/21	2272/20	SI	07/08/20	22/07/21		
				V14 II	Conferimenti sospesi									
020701	CANTINE ANTONIO MASSAFRA			V15	Conferimenti sospesi	11/MassafraAntonio/103105/19	31/10/19		MC 151019C/01	SI	15/11/19			
				V15 II	Conferimenti sospesi									
200201	LUTUM S.R.L.	05/10/2020		V16	SI	07200788	08/07/20	08/07/21	25/06	SI	08/09/20	08/07/21		
				V16 II	Conferimenti sospesi									
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	29/10/2020		V17	SI	2/ENOSTUDIO/092904/20	29/09/20	29/09/21	MC/110920/C/01	SI	26/10/20	29/09/21		
				V17 II	Conferimenti sospesi									
200201	FER.METAL SUD S.P.A.	29/10/2020		V18	Conferimenti sospesi	6308/1119	27/11/19		FM 18112019/2	SI	29/11/19			
				V18 II	Conferimenti sospesi									
200201	COMUNE DI GALATINA	11/12/2020		V19	SI	7386/1120	17/11/20	17/11/21	EC11112020/10	SI	27/11/20	17/11/21		
				V19 II	Conferimenti sospesi									
200201	COMUNE DI LEPORANO			V20	Conferimenti sospesi	LE/RI/011120	13/11/20		07/11/20	SI	21/12/20			
				V20 II	Conferimenti sospesi									

	Omologa in regola
	Omologa in scadenza
	Omologa scaduta

**5.4.2 RIFIUTI  
CONFERITI  
CONFORMITA'  
INTERNA  
2020**

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	OMOLOGA	CONFERIMENTI NEL 2020		n° INT	I° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI	n° INT	II° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200108	COMUNE DI MANDURIA	U01		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	EDP 384482/19	AP/090320/C/11	288/EDEN/031212/20	Int. II				
		U01	II	x						SI				
200108	COMUNE DI SAVA	U02		Conferimenti sospesi	Int. I	03/08/2020	XFIR 059705/18	MC/030820/C/01	303/EDEN/081308/20	Int. II				
		U02	II	X						SI				
200108	COMUNE DI TORRICELLA	U03		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	FIR 034687/18	AP/090320/C/02	279/EDEN/031203/20	Int. II				
		U03	II	x						SI				
200108	COMUNE DI GUAGNANO	U04		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 130511/19	AP/090320/C/01	278/EDEN/031202/20	Int. II				
		U04	II	X						SI				
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	U05		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134344/19	AP/090320/C/05	282/EDEN/031206/20	Int. II				
		U05	II	x						SI				
200108	COMUNE DI SURBO	U06		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134347/19	AP/090320/C/07	284/EDEN/031208/20	Int. II				
		U06	II	X						SI				
200108	COMUNE DI MARUGGIO	U07		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 140857/19	AP/090320/C/10	287/EDEN/031211/20	Int. II				
		U07	II	x						SI				
200108	COMUNE DI AVETRANA	U08		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	EDI 7201156/20	AP/090320/C/12	289/EDEN/031213/20	Int. II				
		U08	II	x						SI				
200108	COMUNE DI LIZZANO	U09		Conferimenti sospesi	Int. I	03/08/2020	FIR 029084/19	MC/030820/C/01	304/EDEN/081309/20	Int. II				
		U09	II	x						SI				
200108	COMUNE DI SQUINZANO	U10		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134343/19	AP/090320/C/04	281/EDEN/031205/20	Int. II				
		U10	II	X						SI				
200108	COMUNE DI TREPZZI	U11		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134342/19	AP/090320/C/06	283/EDEN/031207/20	Int. II				
		U11	II	x						SI				
200108	COMUNE DI NOVOLI	U12		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134339/19	AP/090320/C/09	286/EDEN/031210/20	Int. II				
		U12	II	x						SI				
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	U13		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134338/19	AP/090320/C/13	290/EDEN/031214/20	Int. II				
		U13	II	X						SI				

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	OMOLOGA	CONFERIMENTI NEL 2020	n° INT	I° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI	n° INT	II° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200108	COMUNE DI LECCE	U14		Conferimenti sospesi	Int. I	09/03/2020	RFJ 134497/19	AP/090320/C/03	280/EDEN/031204/20	Int. II			
		U14 II	x	SI						Int. II			
200108	COMUNE DI LATIANO	U15		Conferimenti sospesi	Int. I					Int. II			
		U15 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	U16	X	SI	Int. I	03/08/2020	XFIR 201821/19	MC/030820/C/01	302/EDEN/081307/20	Int. II			
		U16 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200108	COMUNE DI GALATINA	U17	x	SI	Int. I	05/10/2020	RFW 361062/19	MC/051020/C/01	319/EDEN/101423/20	Int. II			
		U17 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200108	COMUNE DI PRESICCE	U18	X	SI	Int. I	05/10/2020	RF 21141/2020	MC/051020/C/01	316/EDEN/101420/20	Int. II			
		U18 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200108	COMUNE DI UGENTO	U19	X	SI	Int. I	05/10/2020	RF 21131/20	MC/051020/C/01	317/EDEN/101421/20	Int. II			
		U19 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200108	COMUNE DI ACQUARICA	U20	X	SI	Int. I	05/10/2020	FIR 020366/19	MC/051020/C/01	318/EDEN/101422/20	Int. II			
		U20 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200108	COMUNE DI TAURISANO	U21	X	SI	Int. I	02/11/2020	FIR 0206082/19	AP/201020/C/01	321/EDEN/110312/20	Int. II			
		U21 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	COMUNE DI MANDURIA	V01		Conferimenti sospesi	Int. I	01/07/2020	EDI/253756/20	DS/010720/C/01	300/EDEN/071320/20	Int. II			
		V01 II	X	SI						Int. II			
200201	EDEN 94 SRL	V02		Conferimenti sospesi	Int. I					Int. II			
		V02 II	x	SI						Int. II			
200201	COMUNE DI MARUGGIO	V03		Conferimenti sospesi	Int. I					Int. II			
		V03 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	MELE GIUSEPPE	V04		Conferimenti sospesi	Int. I	08/04/2020	DUF 715702/19	AFM/080420/C/01	292/EDEN/041507/20	Int. II			
		V04 II	x	SI						Int. II			
200201	LA LUCENTEZZA	V05		Conferimenti sospesi	Int. I					Int. II			
		V05 II		Conferimenti sospesi						Int. II			

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	OMOLOGA	CONFERIMENTI NEL 2020	n° INT	I° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI	n° INT	II° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200201	C.M. RECUPERI SRL	V06		Conferimenti sospesi	Int. I	01/06/2020	RF 241290/19	DS/010620/C/01	298/EDEN/063024/20	Int. II			
		V06 II	X	SI						Int. II			
200201	LEONE ANTONIO	V07		Conferimenti sospesi	Int. I	14/05/2020	DUF 715692/19	AP/090320/C/08	294/EDEN/051401/20	Int. II			
		V07 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	PIT STOP SRL	V08		Conferimenti sospesi	Int. I					Int. II			
		V08 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO	V09	X	SI	Int. I	01/07/2020	DUI 284509/19	DS/010720/C/01	299/EDEN/071319/20	Int. II			
		V09 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	V10	X	SI	Int. I	15/07/2020	DUI 284726/19	API/150720/C/01	301/EDEN/072902/20	Int. II			
		V10 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	COMUNE DI TORRICELLA	V11	X	SI	Int. I	04/08/2020	FIR 020913/19	DS/040820/C/01	308/EDEN/062807/20	Int. II			
		V11 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	V12		Conferimenti sospesi	Int. I	08/04/2020	DUF715704/19	AFM/080420/C/01	291/EDEN/041506/20	Int. II			
		V12 II	X	SI						Int. II			
200201	COMUNE DI SAVA	V13	X	SI	Int. I	12/08/2020	XFIR 059709/18	MC/120820/C/01	306/EDEN/062807/20	Int. II			
		V13 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	CARBOTTI GIUSEPPE	V14	X	SI	Int. I	14/08/2020	EDI 821200/19	MC/140820/C/01	305/EDEN/062803/20	Int. II			
		V14 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
020701	CANTINE ANTONIO MASSAFRA	V15		Conferimenti sospesi	Int. I					Int. II			
		V15 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	LUTUM S.R.L.	V16	X	SI	Int. I	05/10/2020	XFIR 161574/2020	MC/051020/C/01	320/EDEN/101424/20	Int. II			
		V16 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	V17	X	SI	Int. I	29/10/2020	DUI 284545/19	MC/291020/C/01	323/EDEN/111119/20	Int. II			
		V17 II		Conferimenti sospesi						Int. II			
200201	FER.METAL SUD S.P.A.	V18		Conferimenti sospesi	Int. I	29/10/2020	XFIR 103153/17	MC/291020/C/01	322/EDEN/110607/20	Int. II			
		V18 II		Conferimenti sospesi						Int. II			

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	OMOLOGA		CONFERIMENTI NEL 2020		n° INT	I° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI	n° INT	II° CAMPIONAMENTO 2020	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
		V19	X	SI	Int. I						Int. II				
200201	COMUNE DI GALATINA	V19	X	SI	Int. I	11/12/2020	RFW 685250/19	MC/111220/C/01	325/EDEN/122417/20		Int. II				
		V19 II		Conferimenti sospesi							Int. II				
200201	COMUNE DI LEPORANO	V20		Conferimenti sospesi	Int. I						Int. II				
		V20 II		Conferimenti sospesi							Int. II				

Note In rosso quelli ancora da  
campionare o con procedura in

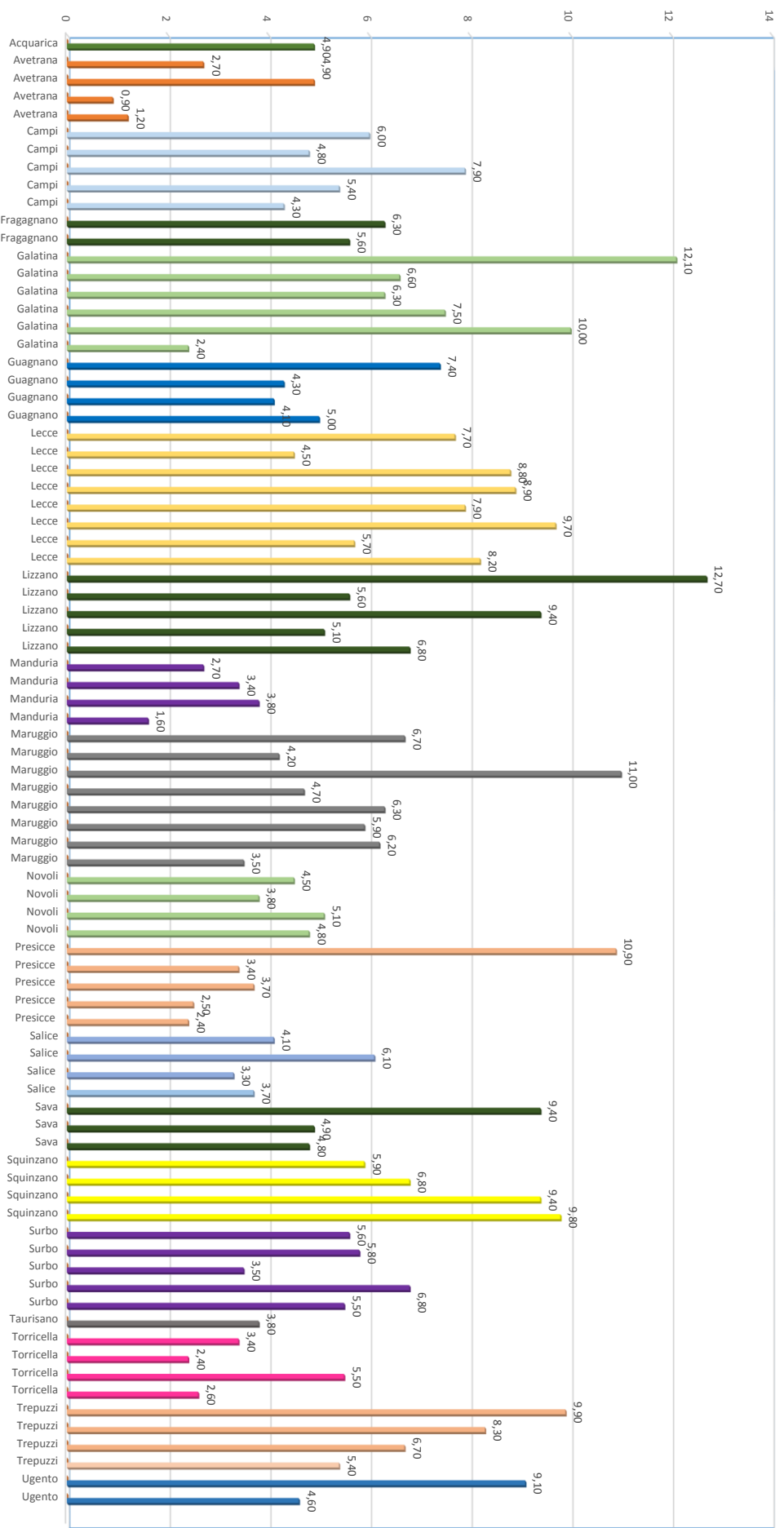




**5.4.2 RIFIUTI  
CONFERITI  
ANALISI  
MERCEOLOGICHE  
2020**

n°	PRODUTTORE		DATA	FORMULARIO	%	5,75	
001	Surbo		16/01/2020	RFJ 122914/19	3,40	gennaio-20	aprile-20
002	Squinzano		16/01/2020	RFJ 122913/19	5,90	gennaio-20	aprile-20
003	Guagnano		27/01/2020	RFJ 124773/19	7,40	gennaio-20	aprile-20
004	Lecce		27/01/2020	RSJ 122572/19	7,70	gennaio-20	aprile-20
005	Maruggio		29/01/2020	RFJ 141884/19	6,70	gennaio-20	aprile-20
006	Campi		29/01/2020	RFJ 125612/19	6,00	gennaio-20	aprile-20
007	Lecce		19/02/2020	RFJ 134876/19	4,50	febbraio-20	maggio-20
008	Avetrana		24/02/2020	EDI 354844/19	2,70	febbraio-20	maggio-20
009	Torricella		06/03/2020	FIR 034686/18	3,40	marzo-20	giugno-20
010	Novoli		09/03/2020	RFJ 134339/19	4,50	marzo-20	giugno-20
011	Salice		09/03/2020	RFJ 134338/19	4,10	marzo-20	giugno-20
012	Lecce		13/03/2020	RFJ 134046/19	8,80	marzo-20	giugno-20
013	Trepuzzi		13/03/2020	RFW 345203/19	9,90	marzo-20	giugno-20
014	Manduria		13/03/2020	EDP 384382/19	2,70	marzo-20	giugno-20
015	Guagnano		22/04/2020	RFW 347005/19	4,30	aprile-20	luglio-20
016	Squinzano		22/04/2020	RFW 347006/19	6,80	aprile-20	luglio-20
017	Lecce		24/04/2020	RFW 346250/19	8,90	aprile-20	luglio-20
018	Maruggio		24/04/2020	RFJ 142407/19	4,20	aprile-20	luglio-20
019	Surbo		29/04/2020	RFW 347023/19	5,80	aprile-20	luglio-20
020	Campi		29/04/2020	RFW 347024/19	4,80	aprile-20	luglio-20
021	Lecce		18/05/2020	RFW 345687/19	7,90	maggio-20	agosto-20
022	Avetrana		18/05/2020	EDP 489051/19	4,90	maggio-20	agosto-20
023	Trepuzzi		08/06/2020	RFW 349249/19	8,30	giugno-20	settembre-20
024	Salice		08/06/2020	RFW 349250/19	6,10	giugno-20	settembre-20
025	Lecce		15/06/2020	RFW 349733/19	9,70	giugno-20	settembre-20
026	Novoli		15/06/2020	RFW 354671/19	3,80	giugno-20	settembre-20
027	Manduria		24/06/2020	EDI 253796/20	3,40	giugno-20	settembre-20
028	Torricella		29/06/2020	FIR 029200/19	2,40	giugno-20	settembre-20
029	Guagnano		15/07/2020	RFW 365556/19	4,10	luglio-20	ottobre-20
030	Lecce		08/07/2020	RFW 349995/19	5,70	luglio-20	ottobre-20
031	Maruggio		08/07/2020	RFW 494905/19	11,00	luglio-20	ottobre-20
032	Maruggio	I MONITOR. DI IV	15/07/2020	RFW 495504/19	4,70	luglio-20	ottobre-20
033	Squinzano		15/07/2020	RFW 351110/19	9,40	luglio-20	ottobre-20
034	Maruggio	II MONITOR.	20/07/2020	RFW 495524/19	6,30	luglio-20	ottobre-20
035	Campi		22/07/2020	RFW 351116/19	7,90	luglio-20	ottobre-20
036	Maruggio	III MONITOR	22/07/2020	RFW 495584/19	5,90	luglio-20	ottobre-20
037	Lizzano		29/07/2020	FIR 029071/19	12,70	luglio-20	ottobre-20
038	Surbo		29/07/2020	RFW 364912/19	3,50	luglio-20	ottobre-20
039	Maruggio	IV MONITOR	29/07/2020	RFW 495684/19	6,20	luglio-20	ottobre-20
040	Sava		03/08/2020	XFIR 059705/18	9,40	agosto-20	novembre-20
041	Fragagnano		03/08/2020	XFIR 201821/19	6,30	agosto-20	novembre-20
042	Campi	MON RICHIESTO	05/08/2020	RFW 365573/19	5,40	agosto-20	novembre-20
043	Avetrana		05/08/2020	EDI 214799/20	0,90	agosto-20	novembre-20
044	Lizzano	I MONITOR. DI IV	12/08/2020	FIR 023841/19	5,60	agosto-20	novembre-20
045	Lecce		11/09/2020	RFW 362859/19	8,20	settembre-20	dicembre-20
046	Trepuzzi		21/09/2020	RFW 359104/19	6,70	settembre-20	dicembre-20
047	Salice		21/09/2020	RFW 359100/19	3,30	settembre-20	dicembre-20
048	Torricella		23/09/2020	FIR 040336/19	5,50	settembre-20	dicembre-20
049	Manduria		23/09/2020	DUD 088123/18	3,80	settembre-20	dicembre-20
050	Novoli		24/09/2020	RFW 359118/19	5,10	settembre-20	dicembre-20
051	Lizzano	II MONITOR.	30/09/2020	FIR 040370/19	9,40	settembre-20	dicembre-20
052	Sava	MON RICHIESTO	01/10/2020	XFIR 060636/18	4,90	ottobre-20	gennaio-21
053	Galatina		05/10/2020	RFW 361062/19	12,10	ottobre-20	gennaio-21
054	Acquarica		05/10/2020	FIR 020366/19	4,90	ottobre-20	gennaio-21
055	Presicce		05/10/2020	RF 21141/2020	10,90	ottobre-20	gennaio-21
056	Ugento		05/10/2020	RF 21131/2020	9,10	ottobre-20	gennaio-21
057	Galatina	I MONITOR. DI IV	12/10/2020	RFW 361114/19	6,60	ottobre-20	gennaio-21
058	Lizzano	III MONITOR	12/10/2020	FIR 052222/19	5,10	ottobre-20	gennaio-21
059	Guagnano		14/10/2020	RFW 360109/19	5,00	ottobre-20	gennaio-21
060	Squinzano		14/10/2020	RFW 360107/19	9,80	ottobre-20	gennaio-21
061	Galatina	II MONITOR.	15/10/2020	RFW 361996/19	6,30	ottobre-20	gennaio-21
062	Campi		19/10/2020	RFW 360079/19	4,30	ottobre-20	gennaio-21
063	Taurisano		19/10/2020	FIR 020682/19	3,80	ottobre-20	gennaio-21
064	Surbo		19/10/2020	RFW 360080/19	6,80	ottobre-20	gennaio-21
065	Presicce	I MONITOR.	21/10/2020	RF 21137/2020	3,40	ottobre-20	gennaio-21
066	Maruggio		21/10/2020	DUB 223377/20	3,50	ottobre-20	gennaio-21
067	Lizzano	IV MONITOR	21/10/2020	FIR 048998/19	6,80	ottobre-20	gennaio-21
068	Galatina	III MONITOR	26/10/2020	RFW 678687/19	7,50	ottobre-20	gennaio-21
069	Presicce	II MONITOR	26/10/2020	RF 21138/2020	3,70	ottobre-20	gennaio-21
070	Surbo	MON RICHIESTO	03/11/2020	RFW 379956/19	5,50	novembre-20	febbraio-21
071	Galatina	IV MONITOR	03/11/2020	RFW 681377/19	10,00	novembre-20	febbraio-21
072	Fragagnano		09/11/2020	XFIR 194768/20	5,60	novembre-20	febbraio-21
073	Avetrana		09/11/2020	EDI 190335/20	1,20	novembre-20	febbraio-21
074	Presicce	III MONITOR	12/11/2020	RF 27281/2020	2,50	novembre-20	febbraio-21
075	Galatina	V MONITOR	17/11/2020	RFW 683258/19	2,40	novembre-20	febbraio-21
076	Sava		26/11/2020	XFIR 241380/20	4,80	novembre-20	febbraio-21
077	Ugento		26/11/2020	RF 26037/2020	4,60	novembre-20	febbraio-21
078	Presicce	IV MONITOR	02/12/2020	RF 27287/2000	2,40	dicembre-20	marzo-21
079	Manduria		02/12/2020	EDP 001815/20	1,60	dicembre-20	marzo-21
080	Trepuzzi		11/12/2020	RFW 683921/19	5,40	dicembre-20	marzo-21
081	Salice Salentino		11/12/2020	RFW 683924/19	3,70	dicembre-20	marzo-21
082	Torricella		14/12/2020	FIR 053167/19	2,60	dicembre-20	marzo-21
083	Novoli		14/12/2020	RFW 683903/19	4,80	dicembre-20	marzo-21

### % Impurità riscontrata



**5.5.3**  
**CONTROLLI COMPOST**  
**DI QUALITA'**  
**2020**

Parametri principali monitorati	Limiti	Unità di misura	VALORE MEDIO (2020)
Umidità	< 50	%	22,79
pH	compreso 6-8,8		8,26
C organico s.s	> 20	%	26,73
C umico e fulvico s.s. (C HA-FA)	≥ 7	%	16,88
Azoto organico s.s. (su Azoto Tot)	> 80	%	90,73
Azoto organico s.s.		%	1,80
C/N	≤ 25		12,59
Salinità	Dichiarata	meq/100g	41,73
Cadmio	≤ 1,5	mg/Kg s.s.	0,88
Cromo VI	≤ 0,5	mg/Kg s.s.	< 0,25
Mercurio	≤ 1,5	mg/Kg s.s.	< 0,5
Nichel	≤ 100	mg/Kg s.s.	8,38
Piombo	≤ 140	mg/Kg s.s.	31,43
Rame	≤ 230	mg/Kg s.s.	106,16
Zinco	≤ 500	mg/Kg s.s.	241,00
Potassio		mg/Kg s.s.	7.634,57
Pcb s.s.	< 0,8	mg/kg	-
Materiali plastici vetro e metalli (frazione di diametro 2 mm) s.s.	≤ 0,5	%	-
Inerti litoidi (frazione di diametro 5 mm) s.s.	≤ 5	%	-
Salmonella Prova in 25 g di campione	Assenti		-
Escherichia coli in 1 g di campione t.q.;	≤ 1000		45,71
Indice di germinazione (diluizione al 30%)	≥ 60	%	71,29

Parametri monitorati	Unità di misura	Periodo	GEN-FEB	MARZ-APR	MAG-GIUG	LUG-AGOS	SET-OTTO	NOV-DIC	NOV-DIC
		Data Campion.	18/02/2020	27/03/2020	21/05/2020	31/07/2020	11/09/2020	04/12/2020	04/12/2020
		LOTTO	03 M 19	07 M 19	07 M 19	08 M 19	09 M 19	07 M 20	09 M 20
		Data Cert.	07/03/2020	07/04/2020	04/06/2020	30/08/2020	07/10/2020	17/12/2020	17/12/2020
		N° Riferim. interno	1	2	3	4	5	6	7
		N° Cert	1.50_20	13.87_20	7.143_20	19.213_20	17.255_20	79.339_20	80.339_20
Umidità	%		22,30	26,60	25,60	9,30	29,40	24,00	22,30
pH			8,41	8,21	8,18	8,09	7,35	8,78	8,77
C organico s.s	%		21,00	20,10	31,40	29,90	27,70	31,60	25,40
C umico e fulvico s.s.	%		19,30	13,60	21,00	8,77	16,90	21,40	17,20
Azoto organico	%		92,40	89,00	89,10	95,90	87,90	89,60	91,20
Azoto organico	%		2,07	1,27	1,80	1,88	1,75	1,99	1,86
Azoto Totale	%		2,24	2,10	2,02	1,96	1,90	2,22	2,04
C/N			9,40	8,50	14,30	15,30	13,90	14,20	12,50
Salinità	meq/100g		51,40	44,90	21,20	42,70	58,00	37,10	36,80
Cadmio	mg/Kg s.s.		< 0,5	1,18	1,33	0,82	1,19	0,64	0,97
Cromo VI	mg/Kg s.s.		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Mercurio	mg/Kg s.s.		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 5	< 0,2	< 0,2
Nichel	mg/Kg s.s.		7,15	17,20	2,90	7,26	11,50	4,78	7,88
Piombo	mg/Kg s.s.		18,70	39,20	18,10	35,50	42,90	20,90	44,70
Rame	mg/Kg s.s.		93,90	164,00	71,10	86,40	122,00	64,70	141,00
Zinco	mg/Kg s.s.		270,00	265,00	188,00	259,00	295,00	138,00	272,00
Potassio	mg/Kg s.s.		841,00	9.598,00	7.796,00	8.476,00	12.030,00	5.710,00	8.991,00
Pcb s.s.	mg/kg		< 0,01	< 0,249	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Materiali plastici	%		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Inerti litoidi	%		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Salmonella Prova in			-	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli in 1			320,00	-	< 10	-	-	-	-
Indice di germinazi	%		64,00	77,00	72,00	69,00	75,00	73,00	69,00

Data	Nota

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-03-2020 Codice cliente: 28  
 Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante compostato misto con fanghi macrolotato 03M19  
 Punto di campionamento: EDEN '94 s.r.l. (Manduria-TA)  
 Procedura di camp.to: ANPA 3/2001  
 Documenti allegati: Verbale n. 19/1487  
 Tipo imballaggio/contenitore: Secchio in P.P.  
 Descrizione sugello: No  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)  
 Quantità di campione: 2000 g  
 Data prelievo: 18/02/2020  
 Ora di prelievo: 09:50  
 Data accettazione: 19/02/2020  
 Temp. all'arrivo: 4,6°C

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 1.50\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafel  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

**RAPPORTO DI PROVA 1.50\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] (*)	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico	2,07 [±0,21]	% ss		19/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
*Azoto organico (% N-Tot.)	92,4 [±9,2]	% N Tot.	>=80% N tot. **	19/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	2,24 [±0,22]	% ss		19/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	21,0 [±2,1]	% ss	>=20 ***	24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: D.M. del 19/07/89 suppl. 1				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	19,3 [±1,9]	% ss	>=7 ***	24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: D.M. 23/01/95 suppl. 2				
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
*Materie plastiche, vetro e metalli (frazione > 2 m)	<0,1	% ss	<=0,5 ***	19/02/2020 - 19/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 41				
*Inerti filoidi (frazione > 5 mm)	<0,1	% ss	<=0,5 ***	19/02/2020 - 19/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 41				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale	0,630 [±0,063]	% ss		24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 41				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dlf.30%)	64 [±13]	%	>=60 ***	19/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI 10750:1998 - Appendice K				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio	<0,5	mg/Kg ss	<=1,5 ***	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	<=0,5 ***	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: ANPA 18 Mar 3 2001				
*Mercurio	<0,5	mg/Kg ss	<=1,5 ***	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Nichel	7,15 [±0,71]	mg/Kg ss	<=100 ***	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				

**RAPPORTO DI PROVA 1.50\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] (*)	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>*Piombo</b>				
	18,7 [±1,9]	mg/Kg ss	<=140 ***	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Rame</b>				
	93,9 [±9,4]	mg/Kg ss	<=250 ***	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Zinco</b>				
	270 [±27]	mg/Kg ss	<=500 ***	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Cromo totale (come Cr)</b>				
	28,9 [±2,9]	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Tallio</b>				
	<0,5	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Potassio (come K)</b>				
	814 [±81]	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.)	<0,01	mg/Kg ss	<=0,8 ***	19/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8460 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
<b>pH</b>				
*pH	8,41 [±0,84]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ***	19/02/2020 - 19/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 41				
<b>RAPPORTO CN</b>				
*Rapporto CN	9,40 [±0,94]	Adimens.	<=25 ***	24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: CALCOLO				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinita'	51,4 [±5,1]	meq/100g		19/02/2020 - 19/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 41				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità	22,3 [±4,5]	%	<=50 ***	19/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 41				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp	ASSENTE	UFC/25g l.q.	assente ***	19/02/2020 - 20/02/2020
Metodo: UNI 10750:1998 - Appendice H				
Conta Escherichia coli	320 [230-440]	UFC/g	<=1000 ***	19/02/2020 - 20/02/2020
Metodo: Rapporti Italiani 20023				

LEGISLAZIONE:  
 n° 40, D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE AL RDP:  
 - <X> minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;  
 - Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei limiti;  
 - Le sommatore di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOO delle sommatore si riferisce al composto meno sensibile;  
 - Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;  
 - La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;  
 - I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;  
 - Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);  
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**DATI GENERALI**

Riferimento Piano di campionamento N°: Riferimento Offerta/Contratto N°:  
 Campionato da:  Committente: SCA A... Data: 18-02-2020 Ora: 9:50  
 Condizioni atmosferiche:  Sereno  Nevoso  Poggia  Nubi: Temperatura Ambientale (°C): 15°C  
 Committente: EDEN '94 S.R.L. Persona di Riferimento: NEZZA  
 Prodotto dichiarato: AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO 03M19  
 C.A. /   
 Punto di prelievo: STRADA PROVINCIALE PER MANDURIA - S. COSIMO Km 5 - MANDURIA (TA)  
 Produzione:  Committente  Altro: Tipo di Verifica:  
 Formulatore:  NO  SI N°: Campione di laboratorio: ~ 2 kg  Litri

**QUANTITÀ**

Fusti o botti  Sacchi  Big-bags  Piccoli contenitori  Serbatoi (vini)  Serbatoi (vini)  
 Ammassi o Cumuli  Silos  Vasche o fosse  Basse esterne  Cascate  Navi trasportatori  
 Cuckle o vili senza fine  Tramogge  Tubazioni in flusso  Altro:

**CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE**

Aspetto:  Liquido  Solido non pulverulento  Solido pulverulento  Fungoso poltoso  Fungoso pomposo  
 Stato Fisico:  Solido  Liquido  Gassoso  Altro:  
 Colore:  Policromatico  Nero  Grigio  Marrone  Altro:  
 Odore:  Sul generico  Solvente  Sgradevole  Pungente ed irritante  Altro:

**METODO DI CAMPIONAMENTO** (In collaudo o campionamento a prestazioni controllate)

UNI 10802  UNI EN 13442  D.M. 06/09/94  Met. 1301 ANPA  Cap.2 Man. scari  Altro:

**FORMAZIONE DEL CAMPIONE:**

N° incrementi: 20 Massa o volume del singolo incremento: ~ 25 kg  Litri: Massa o vol. campione composto: ~ 50 kg  Litri  
 Riduzione volumetrica (Quartata):  NO  SI fino a ~ 2 kg  Litri: Massa o vol. del singolo campione: ~ 2 kg  Litri  
 N° di campioni prelevati:  di cui a SCA  al Cliente  Altro:  
 Segno:  NO  SI  SCA N°:  Cliente N°:  Altro N°:  
 Campione per contrattuali:  NO  SI: conservazione a cura di:  Cliente  SCA  Altro:

**CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE**

Bottiglia in PE  Busta o sacco in PE  Bottiglia in vetro chiaro  Vasi in vetro  
 Barattolo in PE  Secchio in PP  Bottiglia in vetro scuro  Altro:

**ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO** (senza una lista esente)

Sestola in PE/acciaio inox  Candoliere manuale acciaio inox  Pala meccanica  Cestello/coltello  Sonda campionatore;  
 Campionatore di fondo  Campionatore a bacchetta  Bottiglia zavorata  Bayler monosele  Altro:

**NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

FRM:

Campionatore (Nome, Cognome): Antonazzo Fabio Referente per il Committente (Nome, Cognome): NEZZA  
 (Firma) (Firma)

**CATEGORIA DI CUSTODIA**

Conservazione in:  Fiume  Lago  Mare  Ingresso  SI  NO  
 Posa in carico di:  Posa in carico da:  Posa in carico da:  Altro:  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:**

Temp. all'arrivo (°C):  NO  SI  NO  SI  NO  
 Integrità Contenitori (°C):  NO  SI  NO  SI  NO  
 Conformità (°C):  NO  SI  NO  SI  NO

Nota: - Refrigerazione compresa tra 14/20°C  
 - (\*) a cura del laboratorio

Mod. 75113 rev.2 del 15/06/2017

S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali  
 Via F. Franco, s.n. (Zona Ind. n. 7) - 72023 Mesagne (BR)  
 tel. 0831771857 fax. 0831735466 - info@scatest.com





Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 04-06-2020 Codice cliente: 28  
 Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante compostato misto con fanghi macrolotato 07M19  
 Punto di campionamento: EDEN '94 s.r.l. (Manduria-TA)  
 Procedura di camp.to: ANPA 3/2001  
 Documenti allegati: Verbale n. 19/1693  
 Tipo imballaggio/contenitore: Secchio in P.P.  
 Descrizione sughello: No  
 Operatore: SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)  
 Quantità di campione: 12000 g  
 Data prelievo: 21/05/2020  
 Ora di prelievo: 11:30  
 Data accettazione: 22/05/2020  
 Temp. all'arrivo: 4°C

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 7.143\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

**RAPPORTO DI PROVA 7.143\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [UJ] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico	1,80 [±0,18]	% ss		23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
*Azoto organico (% N-Tot.)	89,1 [±8,9]	% N Tot.	>=80% N tot. <sup>(2)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	2,02 [±0,20]	% ss		23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	31,4 [±3,1]	% ss	>=20 <sup>(3)</sup>	26/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: D.M. del 19/07/89 suppl. 1				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	21,0 [±2,1]	% ss	>=7 <sup>(4)</sup>	26/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: D.M. 23/05/99 legge 2				
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
*Materie plastiche, vetro e metalli (frazione > 2 m)	<0,1	% ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: Bollet. Off. Rag. Piemonte n. 44				
*Inerti (frazione > 5 mm)	<0,1	% ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: Bollet. Off. Rag. Piemonte n. 44				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale	0,485 [±0,048]	% ss		23/05/2020 - 27/05/2020
Metodo: Bollet. Off. Rag. Piemonte n. 44				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (difi.30%)	72 [±14]	%	>=60 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 23/05/2020
Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio	1,33 [±0,13]	mg/Kg ss	<=1,5 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: ANPA 18 Mar 3 2001				
*Mercurio	<0,5	mg/Kg ss	<=1,5 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Nichel	2,90 [±0,29]	mg/Kg ss	<=100 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				

**RAPPORTO DI PROVA 7.143\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [UJ] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
*Piombo	18,1 [±1,8]	mg/Kg ss	<=140 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Rame	71,1 [±7,1]	mg/Kg ss	<=250 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Zinco	188 [±19]	mg/Kg ss	<=500 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo totale (come Cr)	11,4 [±1,1]	mg/kg		23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Tallio	<0,5	mg/kg		23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Potassio (come K)	7796 [±780]	mg/kg		23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.)	<0,01	mg/Kg ss	<=0,8 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8460 A 1994 + EPA 8270 B 2018				
<b>pH</b>				
*pH	8,18 [±0,82]	Adimens.	>=6 - <=8,8 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 23/05/2020
Metodo: Bollet. Off. Rag. Piemonte n. 44				
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N	14,3 [±1,4]	Adimens.	<=26 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 01/06/2020
Metodo: CALCOLO				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinita'	21,2 [±2,1]	meq/100g		23/05/2020 - 22/05/2020
Metodo: Bollet. Off. Rag. Piemonte n. 44				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità	25,8 [±5,1]	%	<=50 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: Bollet. Off. Rag. Piemonte n. 44				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp	assente	UFC/25g l.q.	assente <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H				
Conta Escherichia coli	<10	UFC/g	<=1000 <sup>(4)</sup>	23/05/2020 - 23/05/2020
Metodo: Rapporti Italiani 20023				

LEGISLAZIONE:  
 n.40/ D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

**NOTE AL RDP:**  
 - < X > minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate.  
 - Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei lavori.  
 - Le sommatrici di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOO delle sommatrici si riferisce al composto meno sensibile.  
 - Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura.  
 - La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile.  
 - I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti.  
 - Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia.  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento).  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).  
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**DATI GENERALI**

Riferimento Piano di campionamento N° \_\_\_\_\_ Riferimento Offerta/Contratto N° \_\_\_\_\_  
 Campionato da:  Commerciale  SCA **CEST BIALU** Data: **21/05/20** Ore: **11:30**  
 Condizioni ambientali:  Sereno  Nuvoloso  Pioggia  Nieve  Temperatura Ambiente (°C): **18°C**  
 Committente: **EDEN '94 S.R.L.** Persona di Riferimento: **DANILO CESI**  
 Prodotto dichiarato: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO CON FANGHI MACROLATATI (F19)** C.E.R. (sempre)  
 Punto di prelievo: **STR. PROV. MANDURIA - S.S. COSIMO KM 5 MANDURIA (TA)**  
 Prodotto:  Commerciale  Altro \_\_\_\_\_ Tipo di Verifica: \_\_\_\_\_  
 Formulato:  NO  SI N° \_\_\_\_\_ Campione di laboratorio: **~ 10 Kg**  Litri

**QUANTITÀ**

Fusti o botti:  Sacchi:  "Big bags":  Piccoli contenitori:  Serbatoi (x1m):  Serbatoi (>1m):  
 Ammassi o Cunei:  Silos:  Vasche o fosse:  Barre sottili:  Cascate:  Nascite saporitrici:  
 Coclee o viti senza fine:  Tramogge:  Tubazioni in flusso:  Altro: \_\_\_\_\_

**CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE**

Aspetto:  Liquido:  Solido non polverulento:  Solido polverulento:  Fungoso patibile:  Fungoso compatibile:  
 Stato Fisico:  Solido:  Liquido:  Gassoso:  Colore:  Polmonato:  Nero:  Grigio:  Marrone:  Altro: \_\_\_\_\_  
 Odore:  Sul generico:  Solvente:  Sgradevole:  Pungente solo inalterato:  Altro: \_\_\_\_\_

**METODO DI CAMPIONAMENTO** (da scegliere in base al tipo di campionamento e alla preparazione del campione)

UNI 10802:  UNI EN 15442:  D.M. 06/09/94:  Met. 1301 ANPA:  Cap.2 Man. Isoterm:  Altro: \_\_\_\_\_

**FORMAZIONE DEL CAMPIONE:**

N° incrementi: **20** Massa o volume del singolo incremento: **2,5 Kg**  Litri. Massa o vol. campione composto: **50 Kg**  Litri.  
 Riduzione infortuna (Quantità):  NO  SI fino a **15** Kg  Litri. Massa o vol. del singolo campione: **2,5** Kg  Litri.  
 N° di campioni prelevati: **1** da SCA **1** al Cliente: **1** da Altro: \_\_\_\_\_  
 Sigillo:  NO  SI: SCA N° \_\_\_\_\_ Cliente N° \_\_\_\_\_ Altro N° \_\_\_\_\_  
 Campione per conservabilità:  NO  SI: conservazione a cura di:  Cliente:  SCA:  Altro: \_\_\_\_\_

**CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE**

Botiglia in PE:  Sacchi a sacco in PE:  Botiglia in vetro chiaro:  Vasi in vetro:  
 Barattolo in PE:  Secchio in PP:  Botiglia in vetro scuro:  Altro: \_\_\_\_\_

**ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO** (sempre una alla volta)

Sonda in PE acciata inox:  Candelina manuale acciata inox:  Pala meccanica:  Cavo/coltello:  Sonda campionatrice:  
 Campionatore di fondo:  Campionatore a bicchiere:  Botiglia zavorata:  Bayler manuale:  Altro: \_\_\_\_\_

**NOTE AL CAMPIONAMENTO:**

**ALC. 128P**

**FIRME**

Campionatore (Nome, Cognome): **CEST BIALU** Referente per il Committente (Nome, Cognome): **DANILO CESI**  
 Firma: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

**CATENA DI CUSTODIA**

Prelevato in: \_\_\_\_\_ Data: **21/05/20** Ore: \_\_\_\_\_  
 Prelevato da: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ Ore: \_\_\_\_\_  
 SI  NO  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:**

Temp. all'arrivo (°): \_\_\_\_\_ Cod. Termometro (°): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (°)  SI  NO Conformità (°)  SI  NO

Nota: - Rappresaglie comprese tra (A) e (Z).  
 (\*) è il dato del laboratorio

Mod. 75113 Rev.2, 14/06/2008/01





Commitente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 17-12-2020  
 Codice cliente: 28

Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 07-M20  
 Punto di campionamento: EDEN 94 s.r.l. (Manduria-TA)  
 Procedura di camp.to: Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA  
 Documenti allegati: Verbale n. 19/2438  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)  
 Tipo imballaggio/contenitore: Secchio in P.P.  
 Descrizione sughello: No  
 Quantità di campione: 12000 g

Data accettazione: 04/12/2020  
 Data prelievo: 04/12/2020  
 Ora di prelievo: 10:00  
 Temp. all'arrivo: 4,6°C

**RAPPORTO DI PROVA 80.339\_20**

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ovvero il campionamento non venga effettuato dai laboratori i dati di prelievo e le parti di prodotto che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
Metodo: DIN 19239/1988 e successive modif. e integraz.	1,86 [±0,19]	% ss	>>> 19 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: D.M. 2403/88 e successive modif. e integraz.	91,2 [±9,1]	% N Tot.	>>> 80% N tot. <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Metodo: DIN 19239/1988 e successive modif. e integraz.	2,04 [±0,20]	% ss	>>> 19 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
Metodo: DIN 19239/1988 e successive modif. e integraz.	25,4 [±2,5]	% ss	>>> 19 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
<b>CARBONIO UMICO E FULVICICO</b>				
Metodo: DIN 2001/88 2009 2.	17,2 [±1,7]	% ss	>> 7 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	<<< 0,5 <sup>4)</sup>	14/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	<<< 0,5 <sup>4)</sup>	14/12/2020 - 14/12/2020
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	1,16 [±0,12]	% ss	>>> 19 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
Metodo: UNI 10788-1998 - Appendice N	69 [±14]	%	>>> 60 <sup>4)</sup>	04/12/2020 - 06/12/2020
<b>METALLI (S.S.)</b>				
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	0,972 [±0,097]	mg/Kg ss	<< 1,5 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: ANPA 14/Mar 3/2001	<0,25	mg/Kg ss	<< 0,5 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	<0,2	mg/Kg ss	<< 1,5 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	7,88 [±0,79]	mg/Kg ss	<< 100 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	44,7 [±4,5]	mg/Kg ss	<< 140 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	141 [±14]	mg/Kg ss	<< 230 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Ferruccio, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scacimici.com | Tel. 0831 719857 | Fax 0831 735468 | REA 100419 CCIAA di Brindisi P.A.A. 01785322741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unita' Locale Cagliari - SA Strada Civet (s.l.) Loc. Macchiarotto - Assegni (CA) | Unita' Locale Civitanova - Via A. Volta, 22 - Civitanova (RM)

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	272 [±27]	mg/Kg ss	<< 500 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	9,48 [±0,95]	mg/kg	>>> 19 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	<0,5	mg/kg	>>> 19 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009	8991 [±900]	mg/kg	>>> 19 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
<b>PCB</b>				
Metodo: EPA 8260 C-2007 + EPA 8260A 1994 + EPA 8270 F-2018	< 0,01	mg/Kg ss	<< 0,8 <sup>4)</sup>	09/12/2020 - 11/12/2020
<b>pH</b>				
Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	8,77 [±0,88]	Adimens.	>> 6 - << 8,8 <sup>4)</sup>	04/12/2020 - 04/12/2020
<b>RAPPORTO C/N</b>				
Metodo: CALCOLO	12,5 [±1,2]	Adimens.	<< 25 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 14/12/2020
<b>SALINITA'</b>				
Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	36,8 [±3,7]	meq/100g	>>> 19 <sup>4)</sup>	04/12/2020 - 04/12/2020
<b>UMIDITA'</b>				
Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	22,3 [±4,5]	%	<< 50 <sup>4)</sup>	07/12/2020 - 08/12/2020
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Metodo: UNI 10788-1998 - Appendice H	assente	UFC25g I.q.	assente <sup>4)</sup>	04/12/2020 - 07/12/2020
Metodo: Rapporti Metodi 2003	0	UFC/g	<= 1000 <sup>4)</sup>	04/12/2020 - 06/12/2020

LEGISLAZIONE:  
 n. 40 - D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE AL RDP:  
 .....

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granfedi  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 529 sez. A

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Ferruccio, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scacimici.com | Tel. 0831 719857 | Fax 0831 735468 | REA 100419 CCIAA di Brindisi P.A.A. 01785322741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unita' Locale Cagliari - SA Strada Civet (s.l.) Loc. Macchiarotto - Assegni (CA) | Unita' Locale Civitanova - Via A. Volta, 22 - Civitanova (RM)

**DATI GENERALI**

Riferimento Piano di campionamento N°: Riferimento Offerta/Contratto N°:  
 Campionato da: 01/Commissari: SCA A-P-A-A-E-O Data: 04-12-2020 Ora: 10.00  
 Condizioni atmosferiche:  Sereno  Nuvoloso  Poggia  Nevoso Temperatura Ambiente (°C): 11°C  
 Committente: EDEN 94 S.R.L. Persona di Riferimento: R. E. S. S. A.  
 Prodotto dichiarato: AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO 07-M20  
 Punt. di prelievo: S.P. MANDURIA - SA COSIMO MANDURIA (TA)  
 Prodotto:  Commerciale  Altro: Tipo di Verifica:  
 Formulazione:  NO  SI N°: Campione di laboratorio: 2 kg Litri:

**DIAGNOSTICA**

Fusti o botti  Sacchi  "Big-bags"  Piccoli contenitori  Serbatoi (x1 lit.)  Serbatoi (x10 lit.)  
 Arretrati o Camali  Silos  Vasche o fossi  Basse esterne  Canali  Nastri trasportatori  
 Coccie o vit senza fine  Tramogge  Tubazioni in flusso  Altro:

**CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE**

Aspetto:  Liquido  Solido non polverulento  Solido polverulento  Fungoso pastoso  Fungoso compatto  
 Stato Pasto  Solido  Liquido  Gessoso  
 Colore:  Polverulento  Nero  Grigio  Marrone  Altro  
 Odore:  Sol. generici  Solventi  Sgradevole  Pungente alla bruciatura  Altro:

**METODO DI CAMPIONAMENTO** (a meno di campionamento a probabilità variabile)  
 UNI 10802  UNI EN 15443  D.M. 06/03/94  Met. I 3/01 ANPA  Cap. 2 Man. Istan.  Altro:

**FORMAZIONE DEL CAMPIONE**

N° incrementi: 2 N° Masse o volume del singolo incremento: 3,5 kg Litri; Masse o vol. campione composto: 7 kg Litri  
 Riduzione volumetrica (Quarantena):  NO  SI fino a: 7 kg Litri; Masse o vol. del singolo campione: 7 kg Litri  
 N° di campioni prelevati: 1 di cui a SCA: 1 al Cliente: 0 Altro:  
 Sigillo:  NO  SI SCA N°: Cliente N°: Altro N°:  
 Campione per controanalisi:  NO  SI conservazione e cura di: Cliente: SCA: Altro:

**CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE**

Bottiglia in PE  Busta o sacco in PE  Bottiglia in vetro chiaro  Vial in vetro  
 Barattolo in PE  Secchio in PP  Bottiglia in vetro scuro  Altro:

**ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO** (senza un solo pezzo)

Scaletta in P.E. o acciaio inox  Caricatore manuale acciaio inox  Pala meccanica  Conoscigobolli  Sonda campionativa  
 Campionatore di fondo  Campionatore a brachiere  Bottiglia campione  Bayler monosca  Altro:

**NOTE AL CAMPIONAMENTO:**  
 (Ricevuta Aliquota per INOP)

**FIRME**

Compiatore (Nome, Cognome): Antonio  
 Riferente per il Committente (Nome, Cognome): R. E. S. S. A.  
 (Firma): (Firma):

**CATENA DI CUSTODIA**

Compiatore da Prelievo: (Firma) Punt. di arrivo di Prelievo: (Firma) Data: (Firma) Refrigerazione:  SI  NO  
 Punt. di arrivo di Prelievo: (Firma) Punt. di arrivo di Prelievo: (Firma) Data: (Firma) Refrigerazione:  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE**

Temp. ambiente (°): Cod. Termometro (°): Integrità Contenitori (°)  SI  NO Controllata (°)  SI  NO

Note: Refrigerazione campione tra (+2/2°C - 5°C) a cura del laboratorio.  
 SCA s.r.l. - Servizi Chimici Ambientali  
 Via F. Ferruccio, sn - 72023 Mesagne (BR)  
 Tel. 0831 719857 - Fax 0831 735468 - info@scacimici.com



Tipologia	Parametri principali monitorati	Limiti	Unità di misura
<b>AMMENDANDENTE COMPOSTATO CON TORBA</b>	<b>Umidità</b>	< 50	%
	<b>pH</b>	compreso 6-8,8	
	<b>C organico s.s</b>	> 20	%
	<b>C umico e fulvico s.s. (C HA-FA)</b>	≥ 7	%
	<b>Azoto organico s.s. (su Azoto Tot)</b>	> 80	%
	<b>Azoto organico s.s.</b>		%
	<b>C/N</b>	≤ 25	
	<b>Salinità</b>	Dichiarata	meq/100g
	<b>Cadmio</b>	≤ 1,5	mg/Kg s.s.
	<b>Cromo VI</b>	≤ 0,5	mg/Kg s.s.
	<b>Mercurio</b>	≤ 1,5	mg/Kg s.s.
	<b>Nichel</b>	≤ 100	mg/Kg s.s.
	<b>Piombo</b>	≤ 140	mg/Kg s.s.
	<b>Rame</b>	≤ 230	mg/Kg s.s.
	<b>Zinco</b>	≤ 500	mg/Kg s.s.
	<b>Potassio</b>		mg/Kg s.s.
	<b>Materiali plastici vetro e metalli (frazione di diametro 2 mm) s.s.</b>	≤ 0,5	%
	<b>Torba</b>	≥ 50	%
	<b>Inerti litoidi (frazione di diametro 5 mm) s.s.</b>	≤ 5	%
	<b>Salmonella Prova in 25 g di campione</b>	Assenti	
<b>Escherichia coli in 1 g di campione t.q.;</b>	Assenti		
<b>Indice di germinazione (diluizione al 30%)</b>	≥ 60	%	
<b>Frequenza</b>	Non indicata		

Parametri principali monitorati	Unità di misura	TIPO	Terr. Univers			
		Data Cert.	07/03/2020			
		N° Riferim. interno	T2			
		N° Cert	44.49_20			
Umidità	%		31,80			
pH			8,70			
C organico s.s	%		29,00			
C umico e fulvico s.s.	%		10,30			
Azoto organico	%		94,00			
Azoto organico	%		2,20			
Azoto Totale	%		2,34			
C/N			12,40			
Salinità	meq/ 100g		37,00			
Cadmio	mg/Kg s.s.		1,00			
Cromo VI	mg/Kg s.s.		< 0,25			
Mercurio	mg/Kg s.s.		< 0,5			
Nichel	mg/Kg s.s.		9,09			
Piombo	mg/Kg s.s.		47,70			
Rame	mg/Kg s.s.		132,00			
Zinco	mg/Kg s.s.		308,00			
Potassio	mg/Kg s.s.		11.796,00			
Materiali plastici	%		<0,1			
Inerti litoidi (frazione di	%		< 0,1			
Torba	%		50,00			
Salmonella Prova in 25			-			
Escherichia coli in 1 g di			44,00			
Indice di germinazio	%		61,00			

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-03-2020  
 Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante torboso composto (superterriccio lotto 01-050119T)  
 Punto di campionamento: EDEN '94 s.r.l. (Manduria-TA)  
 Procedura di camp.to: ANPA 3/2001  
 Documenti allegati: Verbale n. 19/1488  
 Tipo imballaggio/contenitore: Busta in PE  
 Descrizione sughello: No  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)  
 Quantità di campione: 2000 g  
 Data prelievo: 18/02/2020  
 Ora di prelievo: 10:00  
 Data accettazione: 18/02/2020  
 Temp. all'arrivo: 4,6°C

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 45.49\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granefi  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

**RAPPORTO DI PROVA 45.49\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [UJ] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico	2,05 [±0,20]	% ss		18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
*Azoto organico (% N-Tot.)	96,2 [±9,6]	% N Tot.	>=80% N tot. <sup>(2)</sup>	18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	2,13 [±0,21]	% ss		18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	22,9 [±2,3]	% ss	>=20 <sup>(3)</sup>	24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: D.M. del 19/07/89 suppl. 1				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	7,30 [±0,73]	% ss	>=7 <sup>(4)</sup>	24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: D.M. 23/01/99 suppl. 2				
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
*Materie plastiche, vetro e metalli (frazione > 2 m)	<0,1	% ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 18/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
*Inerti filodati (frazione > 5 mm)	<0,1	% ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 18/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale	0,730 [±0,073]	% ss		24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (difi.30%)	69 [±14]	%	>=60 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 20/02/2020
Metodo: UNI 10750:1998 - Appendice K				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio	1,03 [±0,10]	mg/Kg ss	<=1,5 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: ANPA 18 Mar 3 2001				
*Mercurio	<0,5	mg/Kg ss	<=1,5 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Nichel	8,71 [±0,87]	mg/Kg ss	<=100 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				

**RAPPORTO DI PROVA 45.49\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [UJ] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>*Piombo</b>				
	40,2 [±4,0]	mg/Kg ss	<=140 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Rame	133 [±13]	mg/Kg ss	<=250 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Zinco	292 [±29]	mg/Kg ss	<=500 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo totale (come Cr)	13,3 [±1,3]	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Tallio	<0,5	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Polonio (come K)	11164 [±1100]	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.)	<0,01	mg/Kg ss	<=0,8 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8460 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
<b>pH</b>				
*pH	8,69 [±0,87]	Adimens.	>=6 - <=8,8 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 19/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N	10,8 [±1,1]	Adimens.	<=26 <sup>(4)</sup>	24/02/2020 - 03/03/2020
Metodo: CALCOLO				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinita'	28,3 [±2,8]	meq/100g		18/02/2020 - 18/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità	29,0 [±5,8]	%	<=50 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp	ASSENTE	UFC/25g l.q.	assente <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 22/02/2020
Metodo: UNI 10750:1998 - Appendice H				
Conta Escherichia coli	540 [±20.690]	UFC/g	<=1000 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 19/02/2020
Metodo: Rapporti Italiani 20023				

LEGISLAZIONE:  
 n.40, D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE AL RDP:  
 - < X > minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate.  
 - Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei limiti.  
 - Le sommatore di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOO delle sommatore si riferisce al composto meno sensibile.  
 - Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura.  
 - La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile.  
 - I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti.  
 - Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia.  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento).  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).  
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**DATI GENERALI**

Riferimento Piano di campionamento N°: \_\_\_\_\_ Riferimento Offerta/Contratto N°: \_\_\_\_\_  
 Campionato da:  Committente:  SCA A-TORAVEGNO Data: 18-02-2020 ore 10:00  
 Condizioni ambientali:  Sereno  Nevoso  Pioggia  Nieve  Temperatura Ambiente (°C): 15°C  
 Committente: EDEN '94 S.R.L. Persona di Riferimento: BEZZA  
 Prodotto dichiarato: SUPER TERRICCIO AMMENDANTE TORBOSO GPM 500  
 01-05 119T  
 Punto di prelievo: STRADA PROVINCIALE MANDURIA S. COSIMO Km 5 - MANDURIA (TA)  
 Produzione:  Committente  Altro  Tipo di Verifica: \_\_\_\_\_  
 Formulato:  NO  SI N°: \_\_\_\_\_ Campione di laboratorio: - 2 Kg  Litri

**GRACIURA**

Piatto o botti  Sacchi  Big-bags  Piccoli contenitori  Serbatoi (x litri)  Serbatoi (>1m)  
 Ammassi o cumuli  Silos  Vasche o fosse  Barre estese  Cascate  Nervi trasportatori  
 Coclee o viti senza fine  Tramogge  Tubazioni in flusso  Altro:

**CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE**

Aspetto:  Liquido  Solido non pulverulento  Solido pulverulento  Fungoso pastoso  Fungoso pomposo  
 Stato Fisico:  Solido  Liquido  Gassoso  
 Colore:  Polmonarico  Nero  Grigio  Marrone  Altro:  
 Odore:  Sul generico  Solvente  Sgradevole  Pungente ed irritante  Altro:

**METODO DI CAMPIONAMENTO** (se applicabile al campionamento e al campionamento standard)

UNI 10802  UNI EN 15442  D.M. 06/09/94  UNI 1301 ANPA  Cap.2 Man. Icorr.  Altro:

**FORMAZIONE DEL CAMPIONE:**

N° incrementi: 20 Massa o volume del singolo incremento: ~ 100 Kg  Litri Massa o vol. campione composto: ~ 50 Kg  Litri  
 Riduzione volumetrica (Quartatura):  NO  SI fino a ~ 20 Kg  Litri Massa o vol. del singolo campione: ~ 2 Kg  Litri  
 N° di campioni prelevati: 1 di cui a SCA  al Cliente  Altro:  
 Biglie:  NO  SI  SCA N°: \_\_\_\_\_ Cliente N°: \_\_\_\_\_ Altro N°: \_\_\_\_\_  
 Campione per contrattuali:  NO  SI conservazione a cura di:  Cliente  SCA  Altro:

**CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE**

Biglie in PE  Buste o sacchi in PE  Bottiglia in vetro chiaro  Vial in vetro  
 Barattolo in PE  Saggio in PP  Bottiglia in vetro scuro  Altro:

**ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO** (se non è più usata)

Setole in PE/acciaio inox  Carotatore manuale acciaio inox  Patis meccanica  Cestello/coltello  Sonda campionatrice  
 Campionatore di fondo  Campionatore a bobine  Bottiglia zavorata  Bayler monodoso  Altro:

**NOTE AL CAMPIONAMENTO:**  
 (Assegnate)

**FIRME**

Campionatore (Nome, Cognome): A-TORAVEGNO Referente per il Committente (Nome, Cognome): BEZZA  
 (Data): 18/02/2020 (Data): 18/02/2020

**CATENA DI CUSTODIA**

Conservato in (Data): \_\_\_\_\_ Presa in carico da (Data): \_\_\_\_\_ Presa in carico da (Data): \_\_\_\_\_  
 SI  NO  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:**

Temp. ambiente (°): \_\_\_\_\_ Cud. Termometro (°): \_\_\_\_\_ Integrità Contenitori (°):  SI  NO Conformità (°):  SI  NO

Note: - Refrigerazione compresa tra 18/27°C  
 (\*) a cura del laboratorio

Mod. 75112 rev.2, del 01/06/2017



Parametri principali monitorati	Unità di misura	TIPO	Super Terric.			
		Data Cert.	07/03/2020			
		N° Riferim. Interno	T1			
		N° Cert	45.49_20			
Umidità	%		59,00			
pH			8,69			
C organico s.s	%		22,90			
C umico e fulvico s.s.	%		7,30			
Azoto organico	%		96,20			
Azoto organico	%		2,05			
Azoto Totale	%		2,13			
C/N			10,80			
Salinità	meq/ 100g		28,30			
Cadmio	mg/Kg s.s.		1,03			
Cromo VI	mg/Kg s.s.		<0,25			
Mercurio	mg/Kg s.s.		< 0,5			
Nichel	mg/Kg s.s.		8,71			
Piombo	mg/Kg s.s.		40,20			
Rame	mg/Kg s.s.		133,00			
Zinco	mg/Kg s.s.		292,00			
Potassio	mg/Kg s.s.		13,30			
Materiali plastici	%		< 0,1			
Inerti litoidi (frazione di	%		< 0,1			
Torba	%		60,00			
Salmonella Prova in 25			-			
Escherichia coli in 1 g di			540,00			
Indice di germinazio	%		69,00			

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 07-03-2020  
 Codice cliente: 28  
 Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante torboso composto (terriccio universale lotto 01-040220 TU)  
 Punto di campionamento: EDEN '94 s.r.l. (Manduria-TA)  
 Procedura di camp.to: ANPA 3/2001  
 Documenti allegati: Verbale n. 19/1489  
 Tipo imballaggio/contenitore: Busta in PE  
 Descrizione sugello: No  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)  
 Quantità di campione: 2000 g  
 Data prelievo: 18/02/2020  
 Ora di prelievo: 10:20  
 Data accettazione: 18/02/2020  
 Temp. all'arrivo: 4,6°C

Il presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 44.49.20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafel  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

**RAPPORTO DI PROVA 44.49.20**

PARAMETRI	RISULTATI - [UJ] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico	2,20 [±0,22]	% ss		18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
*Azoto organico (% N-Tot)	94,0 [±9,4]	% N Tot	>=80% N tot. <sup>(2)</sup>	18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	2,34 [±0,23]	% ss		18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	29,0 [±2,9]	% ss	>=20 <sup>(3)</sup>	24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: D.M. del 19/07/89 suppl. 1				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	10,3 [±1,0]	% ss	>=7 <sup>(4)</sup>	24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: D.M. 23/01/99 legge 2				
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
*Materie plastiche, vetro e metalli (frazione > 2 m)	<0,1	% ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 18/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
*Inerti filoidi (frazione > 5 mm)	<0,1	% ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 18/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale	0,800 [±0,080]	% ss		24/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dlf.30%)	61 [±12]	%	>=60 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 20/02/2020
Metodo: UNI 10750:1998 - Appendice K				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio	1,0 [±0,1]	mg/Kg ss	<=1,5 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	<=0,5 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: ANPA 18 Mar 3 2001				
*Mercurio	<0,5	mg/Kg ss	<=1,5 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Nichel	9,09 [±0,91]	mg/Kg ss	<=100 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				

**RAPPORTO DI PROVA 44.49.20**

PARAMETRI	RISULTATI - [UJ] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>*Piombo</b>				
	47,7 [±4,8]	mg/Kg ss	<=140 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Rame</b>				
	132 [±13]	mg/Kg ss	<=250 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Zinco</b>				
	308 [±31]	mg/Kg ss	<=500 <sup>(4)</sup>	20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Cromo totale (come Cr)</b>				
	13,2 [±1,3]	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Tallio</b>				
	<0,5	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>*Potassio (come K)</b>				
	11796 [±1200]	mg/kg		20/02/2020 - 21/02/2020
Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>PCB</b>				
<b>*PCB (congeneri totali su S.S.)</b>				
	<0,01	mg/Kg ss	<=0,8 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 24/02/2020
Metodo: EPA 8260 C 2007 + EPA 8460 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
<b>pH</b>				
*pH	8,72 [±0,87]	Adimens.	>=6 - <=8,8 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 18/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>RAPPORTO CN</b>				
*Rapporto CN	12,4 [±1,2]	Adimens.	<=25 <sup>(4)</sup>	24/02/2020 - 03/03/2020
Metodo: CALCOLO				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinità	37,0 [±3,7]	meq/100g		18/02/2020 - 18/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità	31,8 [±6,4]	%	<=50 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 26/02/2020
Metodo: Bollet. Off. Reg. Piemonte n. 44				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp	assente	UFC/25g l.q.	assente <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 22/02/2020
Metodo: UNI 10750:1998 - Appendice H				
Conta Escherichia coli	440 [330-580]	UFC/g	<=1000 <sup>(4)</sup>	18/02/2020 - 19/02/2020
Metodo: Rapporti Italiani 20023				

LEGISLAZIONE:  
 n° 40, D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

**NOTE AL RDP:**  
 - < X > minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;  
 - Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei limiti;  
 - Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOO delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;  
 - Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;  
 - La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;  
 - I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;  
 - Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);  
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

**DATI GENERALI**

Riferimento Piano di campionamento N°: Riferimento Offerta/Contratto N°:  
 Compositore da:  Comitatore:  SCA ANALYTICAL Date: 18-02-2020 Ore: 10:20  
 Condizioni atmosferiche:  Sereno;  Nevolevole;  Pioggia;  Nieve; Temperatura Ambientale (°C): 15°C  
 Committente: EDEN '94 S.R.L. Persona di Riferimento: NEDEA  
 Prodotto dichiarato: TERRICCIO UNIVERSALE - AMMENDANTE TORBOSO GMB570  
 01-040220 TU  
 Punto di prelievo: STRADA PRODUCIBILE MANDURIA-S. COSIMO Km5 - MANDURIA (TA)  
 Produttore:  Comitatore:  Altro: Tipo di Verifica:  
 Formulatore:  NO  SI N°: Campione di laboratorio: - 2 x 8 Kg  Litri

**DIAGNOSTICA**

Fusti o botti;  Sacchi;  "Big bags";  Piccoli contenitori;  Serbatoi (viti);  Serbatoi (n-ine)  
 Ammassi o cumuli;  Silos;  Vasche o fosse;  Barre sottili;  Calceoli;  Nervi trasportati;  
 Coccie o viti senza fine;  Tramogge;  Tubazioni in flusso;  Altro:

**CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE**

Aspetto:  Liquido;  Solido non polverulento;  Solido polverulento;  Fungoso pastoso;  Fungoso compatto;  
 Stato Fisico:  Solido;  Liquido;  Gassoso;  
 Colore:  Policromato;  Nero;  Grigio;  Marrone;  Altro:  
 Odore:  Soli generici;  Solvente;  Sgradevole;  Pungente e/o irritante;  Altro:

**METODO DI CAMPIONAMENTO** (in allegato al campionamento e possibilmente analitico)

UNI 10802;  UNI EN 15442;  D.M. 06/09/94;  Met. 1301 ANPA;  Cap.2 Man. Intern.  Altro:

**FORMAZIONE DEL CAMPIONE:**

N° incrementi: 20 Massa o volume del singolo incremento: ~1,5 kg  Litri; Massa o vol. campione composto: ~30 kg  Litri  
 Riduzione volumetrica (Quartaria):  NO  SI fino a ~2 kg  Litri; Massa o vol. del singolo campione: ~1,5 kg  Litri  
 N° di campioni prelevati: 8 di cui a SCA: 7 al Cliente: 1  
 Segno:  NO  SI; SCA N°:  Cliente N°:  Altro N°:  
 Campione per contrattuali:  NO  SI; conservazione a cura di:  Cliente;  SCA;  Altro:

**CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE**

Bottiglia in PE;  Busta o sacco in PE;  Bottiglia in vetro chiaro;  Vial in vetro;  
 Barattolo in PE;  Sacco in PP;  Bottiglia in vetro scuro;  Altro:

**ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO** (sempre una o più celle)

Sievele in PE/lacato inox;  Carotatore manuale acciaio inox;  Pala meccanica;  Cestello/coltello;  Sonda campionatrice;  
 Campionatore di fondo;  Campionatore a biochiena;  Bottiglia zavorata;  Bayler monouso;  Altro:

**NOTE AL CAMPIONAMENTO:**  
 Assente

**FIRME**

Campionatori (Nome Cognome): ANTONAZZO Fabio Riferente per il Committente (Nome Cognome): NEDEA  
 Firma: [Firma] Firma: [Firma]

**CATENA DI CUSTODIA**

Caratterizzazione di Firma: [Firma] Prese in carico da (Firma): Data: Ora: Riferimento:  SI  NO  
 Prese in carico da (Firma): Data: Ora: Riferimento:  SI  NO

**CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:**

Temp. all'arrivo (°): Cod. Termometrico (°): Integrità Contenitori (°)  SI  NO Conformità (°)  SI  NO

Nota: - Riferimento completo su (RDP)  
 (\*) a cura del laboratorio

Mod. 75104 Rev.5 del 11/02/2017

S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali  
 Via F. Franco, s.n. (Zona Ind. n. 72023 Mesagne (BR)  
 Tel. 0831771857 - Fax 0831735466 - info@scatest.com

Eden 94 srl

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA'**

S.P. Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)

**Valutazione di impatto acustico**

Rif.: L.Q. n.447/95 – D.P.C.M.01/03/1991 – D.M.16/03/1998 - L.R. Puglia n.3/2002 – D.Lgs.n.41/2017 – D.Lgs. n.42/2017



# ENTECA

Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica

Home

Tecnici Competenti in Acustica

Corsi

Login

[Home](#) / [Tecnici Competenti in Acustica](#) / [Vista](#)

<b>Numero Iscrizione Elenco Nazionale</b>	10084
<b>Regione</b>	Puglia
<b>Numero Iscrizione Elenco Regionale</b>	
<b>Cognome</b>	CASTELLANO
<b>Nome</b>	LEONARDO
<b>Titolo studio</b>	LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
<b>Data pubblicazione in elenco</b>	28/12/2018



Elaborazione a cura di :

## **INDICE**

### **1. INTRODUZIONE**

### **2. METODOLOGIA**

### **3. INQUADRAMENTO NORMATIVO**

### **4. INQUADRAMENTO DELL'AREA**

4.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

4.2 RICETTORI

4.3 INQUADRAMENTO ACUSTICO

### **5. ANALISI DELL'ATTIVITA'**

5.1 STRUTTURA

5.2 DESCRIZIONE ATTIVITA'

5.3 SORGENTI SPECIFICHE

5.4 ORARIO DI LAVORO

### **6. VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO**

6.1 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA MISURA

6.2 PARAMETRI RILEVATI

6.3 METODO DI MISURA

6.4 DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE

6.5 POSTAZIONI DI MISURA

6.6 RISULTATI RILEVAMENTI FONOMETRICI

### **7. CONCLUSIONI**

## **ALLEGATI**

**Allegato 1** Planimetria della sede

**Allegato 2** Risultati rilevamenti fonometrici ( $T_R$  *diurno*)

**Allegato 3** Risultati rilevamenti fonometrici ( $T_R$  *notturno*)

**Allegato 4** Ulteriori risultati rilevamenti fonometrici

**Allegato 5** Certificati di taratura strumenti di misura

**Allegato 6** Attestato d'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale

## 1 INTRODUZIONE

La presente relazione è redatta in ottemperanza a quanto prescritto in Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. D.D. Regione Puglia n.13 del 6 luglio 2015, pubblicata su Bollettino Unico della Regione Puglia n. 101 del 16 luglio 2015) dell'impianto di produzione di compost mediante trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi denominato EDEN '94 sito in contrada San Cosimo a Manduria (TA), al fine di monitorare il rumore immesso in ambiente esterno *“con cadenza biennale o comunque ogni qual volta si registri un sostanziale cambiamento delle attività, prodotti e servizi, svolti nel sito”*.

## 2 METODOLOGIA

Per lo svolgimento del presente studio è stato effettuato un sopralluogo per determinare l'inquadramento territoriale ed acquisire una conoscenza dello stato dei luoghi; al contempo si sono ottenute informazioni per determinare l'inquadramento acustico dell'area nel contesto della normativa vigente.

Durante il sopralluogo sono state identificate e caratterizzate le principali sorgenti rumorose e acquisite le informazioni di cui sopra e si è proceduto allo svolgimento della campagna di misure secondo le modalità riportate nel D.M. 16/03/98.

In riferimento all'analisi del clima acustico nell'area e presso i ricettori più esposti, a seguito della realizzazione del progetto nel luogo sede dell'intervento, sono stati acquisiti i dati relativi:

- alle nuove sorgenti sonore installate;
- alla posizione delle stesse all'interno dell'azienda;
- alle modalità di funzionamento delle apparecchiature.

Nei seguenti paragrafi si riporta lo studio relativo alle misurazioni ed elaborazioni effettuate.

### 3 INQUADRAMENTO NORMATIVO

I principali riferimenti normativi osservati sono i seguenti:

- **DECRETO LEGISLATIVO 17 febbraio 2017, n. 41** – “Disposizioni per l’armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico con la direttiva 2000/14/CE e con il regolamento (CE) n. 765/2008, a norma dell’articolo 19, comma 2, lettere i), l) e m) della legge 30 ottobre 2014, n. 161.”  
*(GU Serie Generale n. 79 del 4-4-2017) – Entrata in vigore del provvedimento: 19/04/2017*
- **DECRETO LEGISLATIVO 17 febbraio 2017, n. 42** – “Disposizioni in materia di armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico, a norma dell’articolo 19, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e h) della legge 30 ottobre 2014, n. 161.”  
*(GU Serie Generale n. 79 del 4-4-2017) – Entrata in vigore del provvedimento: 19/04/2017*
- **Legge Regione Puglia 12 febbraio 2002, n.3** – “Norme di indirizzo per la riduzione e il contenimento dell’inquinamento acustico”.
- **D.M. 16 marzo 1998** – “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico”.
- **D.P.C.M. 14/11/1997 – D.P.C.M. 01/03/1991** – “Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell’ambiente esterno”.
- **Legge n°447 del 26 ottobre 1995** – “Legge Quadro sull’Inquinamento Acustico”.
- **D.P.C.M. 01/03/1991** – “Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell’ambiente esterno”.

## 4 INQUADRAMENTO DELL'AREA

### 4.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La EDEN '94 S.r.l. è situata a N-E del Comune di Manduria, a circa 5 km dal centro abitato e ricade in “zona omogenea E” ed occupa una superficie di circa 80.000 m<sup>2</sup>. Il sito è adiacente alla discarica “Manduria ambiente” ed è circondato da alberatura perimetrale.

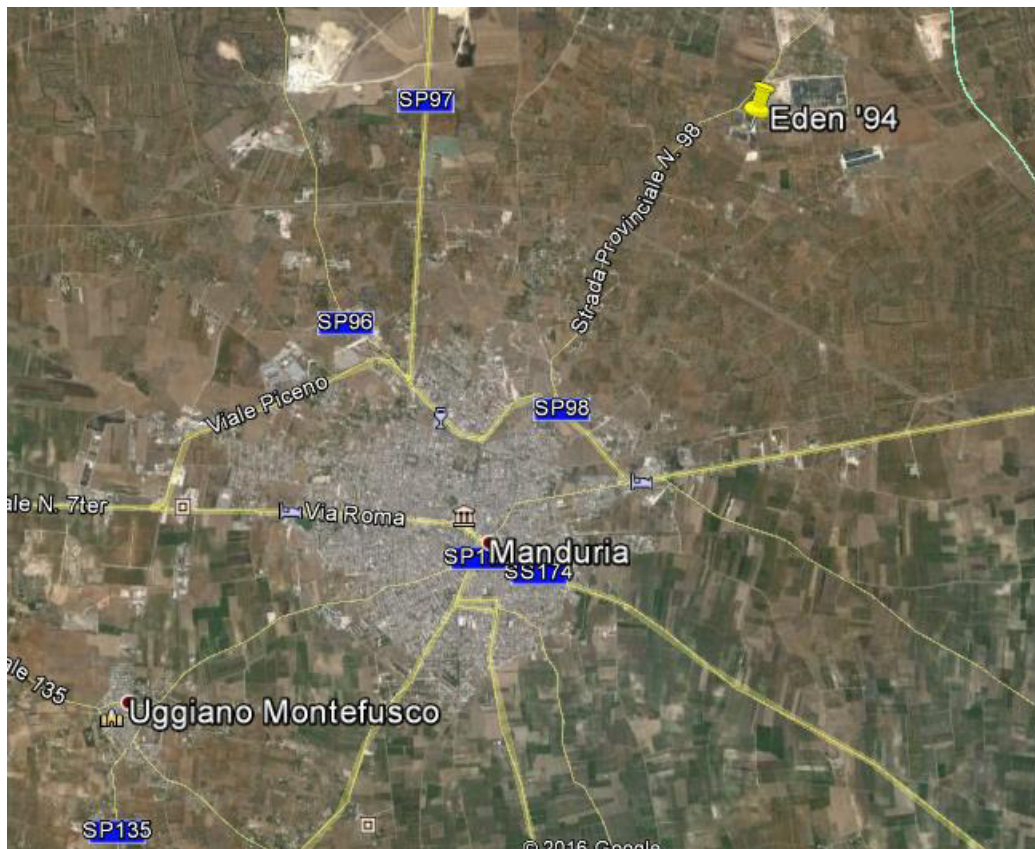


Fig.1 – Ubicazione del sito

*Fig.2 – Perimetro del sito*

Foglio	Particelle
Comune di <b>Manduria</b> Foglio n. 26	149-150-151
Comune di <b>Manduria</b> Foglio n. 37	3-4-5-110-111-116-131

## 4.2 RICETTORI

La EDEN '94 S.r.l." è a nord dall'impianto MANDURIAMBIENTE S.p.a. e nelle altre direzioni da terreno agricolo e case sparse.



## 4.3 INQUADRAMENTO ACUSTICO

La **Legge n°447 del 26 ottobre 1995** (Legge Quadro sull'Inquinamento Acustico) fissa i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente dall'inquinamento acustico, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 117 della Costituzione, in particolare stabilisce:

- le competenze dello Stato, delle Regioni, delle Provincie e dei Comuni;
- le modalità di redazione dei piani di risanamento acustico;
- i soggetti che devono produrre le valutazioni di impatto acustico e le valutazioni previsionali di clima acustico;
- le sanzioni amministrative in caso di violazione dei regolamenti di esecuzione;
- gli enti incaricati del controllo e della vigilanza per l'attuazione della legge.

La Legge n°447 del 26 ottobre 1995 è stata attuata dal **DPCM del 14 novembre 1997** che stabilisce i seguenti limiti:

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	DIURNO (06:00 – 22:00)	NOTTURNO (22:00 – 06:00)
I - aree particolarmente protette	45 dB(A)	35 dB(A)
II - aree prevalentemente residenziali	50 dB(A)	40 dB(A)
III - aree di tipo misto	55 dB(A)	45 dB(A)
IV - aree di intensa attività umana	60 dB(A)	50 dB(A)
V - aree prevalentemente industriali	65 dB(A)	55 dB(A)
VI - aree esclusivamente industriali	65 dB(A)	65 dB(A)

**Tabella 1 - Valori limite assoluti di emissione - Leq in dB(A) (Art. 2 del DPCM 14/11/97)**

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	DIURNO (06:00 – 22:00)	NOTTURNO (22:00 – 06:00)
I - aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)
II - aree prevalentemente residenziali	55 dB(A)	45 dB(A)
III - aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)
IV - aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)
V - aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)
VI - aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)

**Tabella 2 - Valori limite assoluti di immissione - Leq in dB(A) (Art. 3 del DPCM 14/11/97)**

Il DPCM del 14 novembre 1997 prevede inoltre che, in attesa che i Comuni provvedano all'approvazione del PCCA (Piano Comunale Classificazione Acustica) previsto dalla Legge n°447 del 26 ottobre 1995, si applichino i limiti previsti dalla tabella dei valori transitori del **DPCM del 1° Marzo 1991** (Art. 6).

Le norme tecniche per le modalità di rilevamento del rumore sono fissate dal **Decreto 16 marzo 1998** "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell' inquinamento acustico".

Il Comune di Manduria non ha ancora proceduto all'approvazione della classificazione acustica del territorio ai sensi della Legge 26/10/1995 n.447 e nella relativa attesa il Gestore (Eden '94) dovrà rispettare i limiti di rumorosità fissati dalla L.R. n.3/2002 e i limiti stabiliti nel D.P.C.M. 01/03/1991.

L'attività ricade urbanisticamente (PRG) in zona agricola. Le aree circostanti hanno mantenuto la loro destinazione originaria di uso agricolo.

Per tale motivo, le misure in corrispondenza dei ricettori, si prenderanno in considerazione i limiti previsti per "tutto il territorio nazionale", ovvero pari a **70 dB[A]** (periodo diurno) e **60 dB[A]** data la presenza di sorgenti funzionanti in continuo h24 (ventola scrubber-biofiltro).

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	DIURNO (06:00 – 22:00)	NOTTURNO (22:00 – 06:00)
Tutto il territorio nazionale	70 dB(A)	60 dB(A)
Zona <b>A</b> (d.m. n.1444/68)	65 dB(A)	55 dB(A)
Zona <b>B</b> (d.m. n.1444/68)	60 dB(A)	50 dB(A)
Zona esclusivamente industriale	70 dB(A)	70 dB(A)

Per le zone non esclusivamente industriali, come nel caso in ispecie, oltre ai limiti massimi in assoluto per il rumore, sono stabilite anche le seguenti differenze da non superare tra il livello equivalente del rumore ambientale e quello del rumore residuo (criterio differenziale): 5 dB(a) durante il periodo diurno; 3 dB(A) durante il periodo notturno.

La misura deve essere effettuata all'interno degli ambienti abitativi e nel tempo di osservazione del fenomeno acustico.

Nel caso in esame, la differenza da non superare è pari a 5 dB(A) in quanto le attività lavorative sono svolte unicamente in periodo diurno, mentre non è stato possibile effettuare le misurazioni all'interno degli ambienti abitativi in quanto non risultavano presenti i relativi proprietari/inquilini, tuttavia la verifica è stata effettuata nelle immediate adiacenze, riscontrando quanto segue:

Punto di misura	Livello di rumore ambientale [dB(A)]	Livello di rumore residuo [dB(A)]	$D = L_A - L_R$	Valore limite differenziale diurno $D = L_A - L_R = 5 \text{ dB(A)}$
P1	48,0	48,0	0	VERIFICATO
P2	69,5	69,0	0,5	VERIFICATO
P3	58,0	57,5	0	VERIFICATO

Tab.3 – Criterio differenziale

Dalla tabella precedente si desume come presso i ricettori il contributo di rumore è apportato prevalentemente dal transito dei veicoli lungo la Strada Provinciale N.98.

## 5 ANALISI DELL'ATTIVITA'

### 5.1 STRUTTURA

La Eden '94 S.r.l. è composta dalle seguenti zone:

- Piazzale di pesatura e manovra degli automezzi;
- Zona di triturazione e stoccaggio residui ligneo-cellulosici;
- Zona di ricevimento delle matrici organiche (chiusa in depressione) e relativa area di pretrattamento dell'umido (trituratore per apertura sacchetti contenenti FORSU);
- Zona di miscelazione delle matrici organiche (chiusa e in depressione);
- Biocelle realizzate con platea insufflata per la fermentazione aerobica spinta (chiusa e in depressione);
- Zona di maturazione;
- Zona di vagliatura sotto tettoia;
- Zona di raffinazione, confezionamento e stoccaggio prodotto finito.

### 5.2 DESCRIZIONE ATTIVITA'

All'interno del sito in parola sono svolte attività di recupero/riciclaggio di rifiuti non pericolosi destinati alla produzione di compost di qualità, conferendo una potenzialità di trattamento del rifiuto finalizzato al recupero, non superiore alle 90.000 ton/anno (e 300 tonnellate/giorno).

### 5.3 SORGENTI SPECIFICHE

Durante la campagna di misurazioni erano tuttavia in corso lavori di realizzazione del capannone prefabbricato per le attività di maturazione primaria e secondaria del compost, svolte in concomitanza con le normali attività lavorative, con le seguenti sorgenti sonore:



Fig.3 – Sorgenti di rumore

Elaborazione a cura di :

## 5.4 ORARIO DI LAVORO

Il lavoro si svolge su un unico turno dal lunedì al venerdì, unicamente in periodo diurno, dalle ore 6:00 alle 14.00 nel periodo estivo e dalle 07.00 alle 15.00 in periodo invernale.

## 6 VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO

### 6.1 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA MISURA

In ossequio all'incarico affidato, la società di consulenza **Ecopan S.r.l.**, avvalendosi di un proprio tecnico (**Ing. Leonardo Castellano**) in possesso dei requisiti professionali necessari per svolgere l'incarico di **Tecnico Competente in Acustica Ambientale (TCAA)** (riportati in All.4 della presente relazione), ha effettuato la campagna di misurazione condotta in data **9 settembre 2020**, considerando:

- *Tempo di riferimento* ( $T_R$ ) = tra le h 6.00 e le h 22.00 (diurno) e dalle h 22.00 alle 6.00 (notturno), data la presenza di sorgenti fisse funzionanti in continuo (ventola scrubber-biofiltro)
- *Tempo di osservazione* ( $T_O$ ) = dalle ore 09:30 alle 12:30 circa;
- *Tempo di misura* ( $T_M$ ) = n° 7 misure di durata pari a 10 minuti/cad. nel periodo diurno e pari a 5 minuti/cad. nel periodo notturno.

I rilevamenti sono stati effettuati lungo il perimetro dell'installazione e presso i recettori limitrofi, in condizioni meteorologiche di cielo sereno,  $T=29^{\circ}\text{C}$ ,  $UR=54\%$ , assenza di precipitazioni atmosferiche e con velocità del vento  $v=0,7$  m/s (inferiore a 5 m/s) proveniente da S-SE, misurata con stazione meteorologica radiocontrollata con sensore multifunzione BRESSER Weather Center.





Fig.4 – Stazione meteo BRESSER Weather Center

Alla misurazione ha presenziato il Sig. Cosimo De Nitto in qualità di *addetto alla pesa*.









La campagna di misure si è articolata in:

- n° 7 misure di durata pari a 10 minuti in periodo diurno;
- n° 1 misura in prossimità del cantiere interessato dalla realizzazione del nuovo capannone industriale del tipo prefabbricato per la maturazione primaria;
- n°1 misura in prossimità della ventola di aspirazione arie esauste dallo scrubber al biofiltro, intesa quale sorgente funzionante in continuo h24, recentemente installata dal Gestore;




- n° 7 misure di durata pari a 5 minuti in periodo notturno.



PUNTO	COORD. GEOGRAFICHE	PUNTI DI MISURA	
		Periodo diurno	Periodo notturno
P1	40°25'23,59" N 17°39'54,31" E		
P2	40°25'36,91" N 17°39'33,62" E		
P3	40°25'31,33" N 17°39'27,26" E		
P4	40°25'29,51" N 17°39'45,76" E		

PUNTO	COORD. GEOGRAFICHE	PUNTI DI MISURA	
		Periodo diurno	Periodo notturno
P5	40°25'33,17" N 17°39'42,81" E		
P6	40°25'30,32" N 17°39'54,31" E		
P7	40°25'38,97" N 17°39'49,73" E		
CANTIERE INTERNO	40°25'34,67" N 17°39'50,62" E		

Elaborazione a cura di :

PUNTO	COORD. GEOGRAFICHE	PUNTI DI MISURA	
		Periodo diurno	Periodo notturno
VENTOLA SCRUBBER-BIOFILTRO	40°25'35,70" N 17°39'52,69" E		-

## 6.2 PARAMETRI RILEVATI

Per ciascuna postazione sono stati rilevati i seguenti parametri:

- livello equivalente di pressione sonora ponderato A ( $L_{eq}$ );
- livello massimo di pressione sonora ponderato A ( $L_{max}$ );
- livello minimo di pressione sonora ponderato A ( $L_{min}$ );
- livello sonoro di un singolo evento (SEL).

E' stata verificata altresì la verifica mediante riconoscimento nel rumore di **componenti impulsive (CI)** di rumore effettuando la misura del livello massimo di rumore rispettivamente con costante di tempo "slow" ed "impulse". Qualora la differenza dei valori massimi delle suddette misure sia superiore a 5 dB(A), viene riconosciuta la presenza di componenti impulsive penalizzabili nel rumore. In tal caso il valore del rumore misurato  $Leq(A)$  dovrà essere maggiorato di 3 dB(A).

Al fine di individuare la presenza di **Componenti Tonalì (CT)** nel rumore, si effettua un'analisi spettrale per bande normalizzate in 1/3 di ottava. L'analisi dev'essere svolta nell'intervallo di frequenza compreso tra 20 Hz e 20 kHz. Si è in presenza di una CT se il livello minimo di una banda supera i livelli minimi delle bande adiacenti per almeno 5 dB. Alla misura si applica il fattore di correzione KT di 3 dB soltanto se la CT tocca una isofonica uguale o superiore a quella più elevata raggiunta dalle altre componenti dello spettro.

Non si individuano **componenti in bassa frequenza (CB)**, ovvero di CT nell'intervallo di frequenze compreso tra 20 Hz e 200 Hz, in quanto nel caso in studio siamo in periodo di riferimento diurno (*cf. All.B, p.to 11. Del D.M. 16/03/1998*).

### 6.3 METODI DI MISURA

La misurazione è stata effettuata in conformità a quanto indicato nel Decreto Ministeriale 16/03/98. In particolare si è adottata la seguente metodologia:

- La misura è stata effettuata in periodo diurno;
- La lettura è stata effettuata con costante di tempo FAST (125ms) e ponderazione A.

Data la presenza di più sorgenti (assenza di un'unica sorgente localizzabile), è stato utilizzato il microfono (*Marca BSWA TECH Mod. SV22*) da 1/2" prepolarizzato a condensatore ad incidenza casuale (*campo diffuso*) in Classe 1, munito di cuffia antivento, collegato al preamplificatore, è stato posizionato ad un'altezza di 1,5 m dal piano campagna su treppiede e collegato al fonometro con cavo di lunghezza pari a 3 metri al fine di evitare interferenze con il corpo dello scrivente tecnico esecutore.

Immediatamente prima e dopo ogni serie di misure si è proceduto alla calibrazione della strumentazione di misura in luogo acusticamente quieto la cui differenza è risultata inferiore a 0,5 dB(A).

## 6.4 DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE

Per le misure è stato adoperato il fonometro integratore/analizzatore in tempo reale **SVANTEK SVAN 958 Ch 4 classe 1**, munito di certificato di taratura da laboratorio accreditato di taratura (Accredia), il giorno **12 luglio 2019** (in allegato alla presente relazione), **unitamente ai filtri a banda in 1/3 d'ottava preposti al rilievo di eventuali componenti tonali (CT).**

Ogni serie di misurazioni è stata preceduta (e seguita) dall'operazione di taratura eseguita con **calibratore SVANTEK SV 22 in classe 1**, munito di certificato di taratura rilasciato da laboratorio accreditato di taratura (Accredia), il giorno **12 luglio 2019** (in allegato alla presente relazione).

### Caratteristiche tecniche fonometro :



#### FONOMETRO / ANALIZZATORE

Standards	Classe 1 secondo IEC 61672-1:2002
Fonometro	SPL, $L_{eq}$ , SEL, $L_{den}$ , $L_{tm3}$ , $L_{tm5}$ , Statistiche - $L_n$ ( $L_1$ - $L_{99}$ ), $L_{Max}$ , $L_{Min}$ , $L_{Peak}$ Per ogni canale tre profili contemporanei ed indipendenti ciascuno con la propria pesatura in frequenza e temporale
Analizzatore (opzione)	Analisi 1/1 ottave <sup>1</sup> in tempo reale, 15 filtri con frequenze centrali da 1 Hz a 16 kHz (Classe 1) Analisi 1/3 ottave <sup>1</sup> in tempo reale, 45 filtri con frequenze centrali da 0.8 Hz a 20 kHz (Classe 1) Calcolo dei tempi di riverbero con analisi in banda di 1/3 di ottave (opzione RT 60) Analisi FFT <sup>1</sup> (1920 linee, banda fino a 22.4 kHz) in tempo reale con Hanning, Kaiser-Bessel o Flat Top FFT <sup>1</sup> cross spectra Misure di intensità sonora e molto altro ancora...
Filtri di pesatura	Standard: A, C, Z e speciali B e G
RMS Detector	Rettificatore RMS digitale con rivelazione del Picco, risoluzione 0.1 dB
Costanti di tempo	Slow, Fast, Impulse
Microfono (opzione)	Microfono 1/2" prepolarizzato a condensatore SV 22, Classe 1, 50 mV/Pa, con preamplificatore SV12L IEPE Microfono ceramico 1/2" con preamplificatore integrato SV 25, Classe 2, per opzione dosimetro acustico
Range di misura	22 dBA RMS ÷ 140 dBA Peak (con 5 dB di margine dal rumore elettrico)
Rumore elettrico interno	meno di 17 dBA RMS
Range di frequenza	Dipendente dal microfono: 10 Hz ÷ 20 kHz, con microfono SV 22

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

## Caratteristiche tecniche calibratore



### Segnale di uscita

Livello di Pressione Sonora (SPL): 94 dB e 114 dB, riferiti a 20  $\mu$ Pa in condizioni di riferimento

Accuratezza: IEC 60942: 2003 standard compliant, Type 1

Accuratezza SPL:  $\pm 0.3$  dB

Accuratezza in frequenza:  $\pm 0.02$  %

Distorsione armonica totale (THD): < 0.25 % per il livello 94 dB  
< 0.75 % per il livello 114 dB

### Dati generali

Sensibilità alla variazione del volume di carico: 0.00027 dB / mm<sup>3</sup>

Tempo di stabilizzazione del livello: tipico 7 sec., massimo 10 sec.

Dimensioni del microfono: 1/2" e 1/4" con adattatore SA 30

Temperatura di immagazzinamento: da -25 °C a +70 °C

Classificazione CE: EMC: EN 50081-1, EN 50082-1  
Safety: EN 61010-1: 2001

## 6.5 POSTAZIONI DI MISURA

Le postazioni di misura sono le seguenti:



Fig.5 – Punti di indagine



## 6.6 RISULTATI RILEVAMENTI FONOMETRICI

Nella tabella seguente vengono riportate le postazioni fonometriche e i relativi livelli sonori riscontrati espressi in  $L_{eq}$  (livello equivalente):

Punto	Tempo di riferimento ( $T_R$ )	Tempo di misura ( $T_M$ )	Ora	Agenti perturbanti presenti	$L_{eq}$ [dB(A)] Livello di rumore misurato	N. Comp. impulsive $C_I$	N. Comp. Tonali $C_T$	N. Comp. Bassa Freq. $C_B$	Fattore correttivo $K_i$ [dB(A)]	$L_c$ [dB(A)] Livello di rumore corretto	Limite Assoluto [dB(A)]	Rispetto dei limiti?
P1	diurno 06:00-22:00	10 minuti	Dalle 10:35 alle 10:45	Martello demolitore da cantiere interno, cicalino retromarcia pala gommata	45,0	2	0	0	+ 3	48,0	70	SI
P2			Dalle 11:14 alle 11:24	Motosega agricoltore; traffico veicolare SP 98, transito trattore agricolo	63,5	12	0	0	+ 3	69,5		SI
P3			Dalle 11:28 alle 11:39	traffico veicolare SP 98	59,0	7	0	0	+ 3	58,0		SI
P4			Dalle 12:28 alle 12:40	Vaglio insacchettamento, pala gommata	48,5	16	0	0	+ 3	55,5		SI
P5			Dalle 12:15 alle 12:26	-	42,5	4	0	0	+ 3	48,5		SI
P6			Dalle 10:48 alle 10:58	Pala gommata	49,0	2	0	0	+ 3	52,0		SI
P7			Dalle 11:01 alle 11:11	Ingresso n°2 camion in impianto; da Mandurambiente: cicalino e camion in	67,0	9	0	0	+ 3	73,0		NO

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

Punto	Tempo di riferimento (T <sub>R</sub> )	Tempo di misura (T <sub>M</sub> )	Ora	Agenti perturbanti presenti	L <sub>eq</sub> [dB(A)] Livello di rumore misurato	N. Comp. impulsive C <sub>I</sub>	N. Comp. Tonal C <sub>T</sub>	N. Comp. Bassa Freq. C <sub>B</sub>	Fattore correttivo K <sub>i</sub> [dB(A)]	L <sub>c</sub> [dB(A)] Livello di rumore corretto	Limite Assoluto [dB(A)]	Rispetto dei limiti?
				fase di pesatura, clacson								
				Escludendo gli agenti perturbanti						63,5		SI

Tab.6 – Risultati rilevamenti fonometrici – Periodo di riferimento diurno

## Ulteriori misurazioni:

1. Ventola di aspirazione arie esauste scrubber-biofiltro: L<sub>eq</sub> = 71,5 dB(A) misurato ad 1m di distanza (valore conforme);
2. Cantiere interno di confinamento area di maturazione mediante realizzazione di capannoni prefabbricati, misurata ad 1 m di distanza dalla recinzione del cantiere L<sub>eq</sub> = 67,5 dB(A);
3. Rumore residuo (cantiere ed altre attività lavorative interrotte) L<sub>eq</sub> = 57,5 dB(A).

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

Punto	Tempo di riferimento (T <sub>R</sub> )	Tempo di misura (T <sub>M</sub> )	Ora	Agenti perturbanti presenti	L <sub>eq</sub> [dB(A)] Livello di rumore misurato	N. Comp. impulsive C <sub>I</sub>	N. Comp. Tonali C <sub>T</sub>	N. Comp. Bassa Freq. C <sub>B</sub>	Fattore correttivo K <sub>i</sub> [dB(A)]	L <sub>c</sub> [dB(A)] Livello di rumore corretto	Limite Assoluto [dB(A)]	Rispetto dei limiti?
P1	diurno 06:00-22:00	5 minuti	dalle 22:10 alle 22:15	-	41,5	0	1	0	+3	44,5	60	SI
P2			dalle 22:35 alle 22:40	Traffico stradale SP 98	43,0	3	1	0	+6	49,0		SI
P3			dalle 22:44 alle 22:49	Traffico stradale SP 98	51,0	3	1	0	+6	57,0		SI
P4			dalle 22:59 alle 23:04	-	40,5	5	1	0	+6	46,5		SI
P5			dalle 22:52 alle 22:57	-	39,0	1	1	0	+6	45,0		SI
P6			dalle 22:18 alle 22:23	-	45,0	2	0	0	+3	48,0		SI
P7			dalle 22:28 alle 22:33	Abbaio intenso cani da guardia Manduriambiente	57,0	69	1	0	+6	63,0		NO
	Escludendo gli agenti perturbanti							45,5	SI			

Tab.7 – Risultati rilevamenti fonometrici – Periodo di riferimento notturno

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

Sede legale/operativa : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

Dall'analisi in bande in 1/3 di ottava risultano componenti impulsive e tonali in taluni punti di misura, ai quali è stato applicato il fattore correttivo  $K_1$  ("penalità") pari rispettivamente a 3 dB(A); in nessun caso sono state riscontrate componenti tonali.

I valori di  $L_{eq}$  dB(A) corretto rappresentano i valori di  $L_{eq}$  dB(A) misurato, arrotondati di 0,5 dB(A), così come prescritto in Allegato B del D.P.C.M. 01/03/1991 e dall'Allegato B del D.M.

## 7 CONCLUSIONI

Dall'analisi dei valori del livello di pressione acustica equivalente ( $L_{eq}$ ) risulta che i punti rilevati presentano valori di  $L_{eq}$  al di sotto del limite normativo relativo al periodo di riferimento diurno di 70 dB(A), pertanto l'insediamento non provoca inquinamento acustico in ambiente esterno.

Ricadendo l'installazione in area non esclusivamente industriale, risulta inoltre rispettato il *criterio differenziale*.

Per quanto sopra esposto, il Gestore non è tenuto a presentare al Comune di Manduria il "piano di risanamento" di cui all'art.11 della Legge Regionale n.3/2002.

Data 09/09/2020



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Il Tecnico Competente in Acustica**



Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

# ALLEGATI

### Allegato 1 Planimetria della sede

---

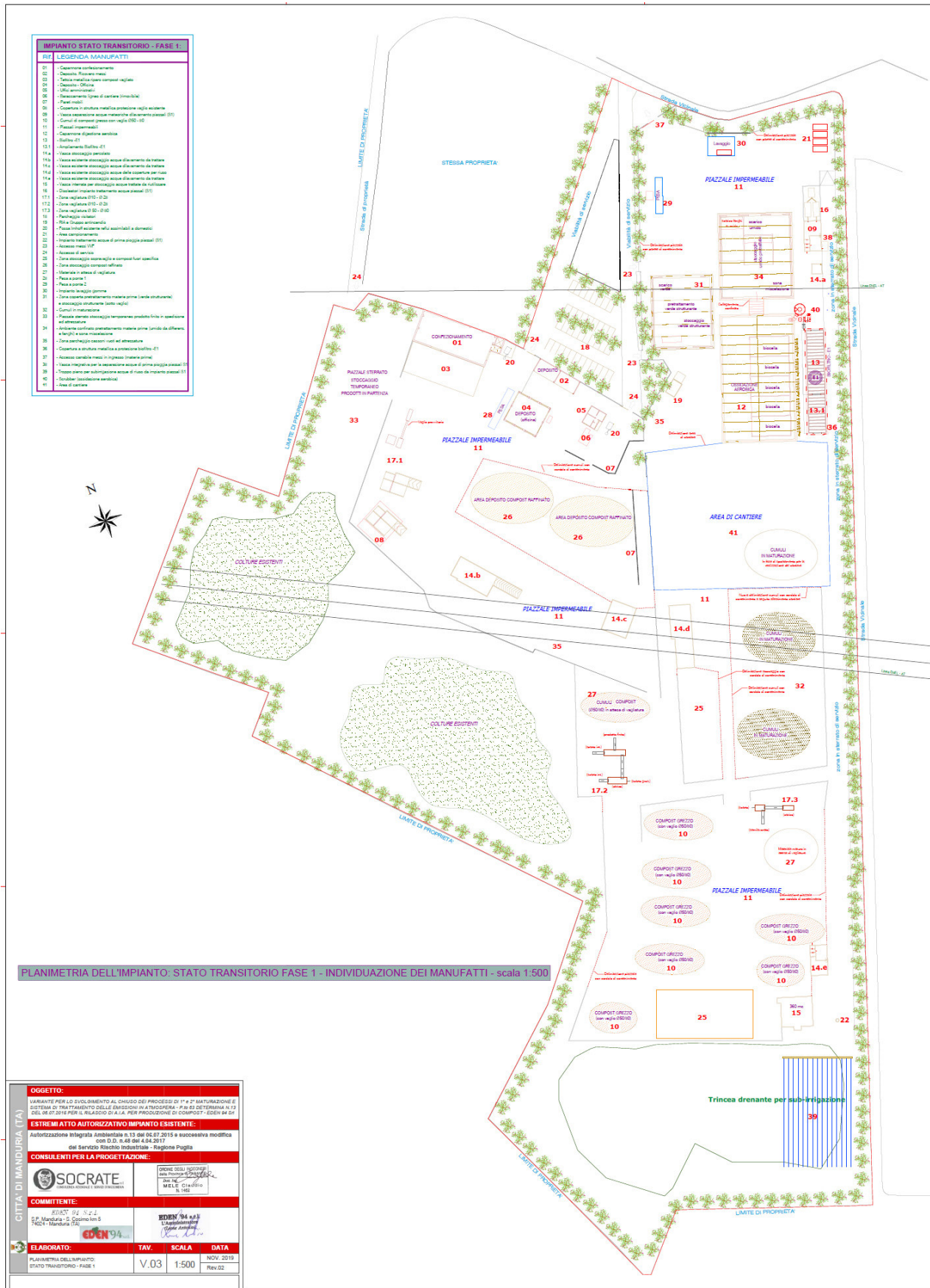
---

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**OGGETTO:**  
LAVORI PER LO SVILUPPO AL DIRIGO DEI PROCESSI DI "F" E "A" (RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI IN A "TROPICERA" P. 02.21 DETERMINA AL 19 DEL C.D.P. 01/03/1991) E AL "P" (PRODUZIONE DI COMPOST) - EDEN 94 S.R.L.

**ESTREMI ATTO AUTORIZZATIVO IMPIANTO ESISTENTE:**  
Autorizzazione Integrata Ambientale n. 13 del 02.07.2015 e successiva modifica con D.D. n. 48 del 4.04.2017 del Sindaco Riccardo Indicatore - Regione Puglia

**CONSULENTI PER LA PROGETTAZIONE:**  
SOCRATE  
Sede: Via S. Maria 10, 70121 Taranto (TA)  
Tel. 099.4444444  
www.socrate.it

**COMMITTENTE:**  
EDEN 94 S.R.L.  
S.P. Manduca 10, Caprioglio 5  
70024 - Manduca (TA)

**ELABORATO:** PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO - STATO TRANSITORIO - FASE 1  
**TAV:** V.03  
**SCALA:** 1:500  
**DATA:** NOV. 2019 Rev.02

Elaborazione a cura di :



**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

### Allegato 2 Risultati rilevamenti fonometrici ( $T_R$ diurno)

---

---

Elaborazione a cura di :



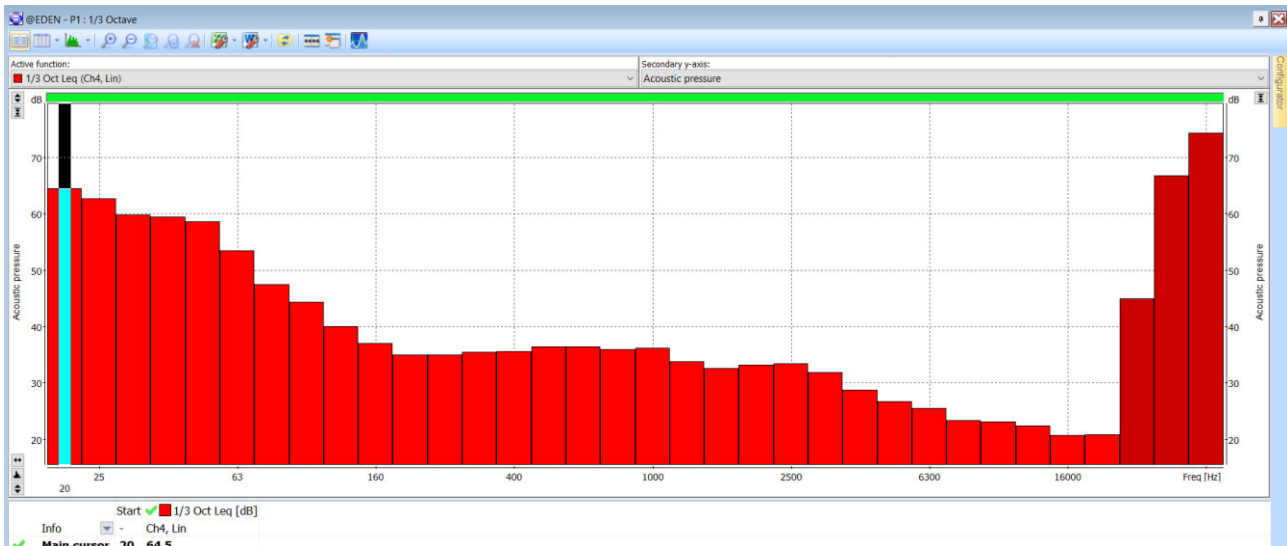
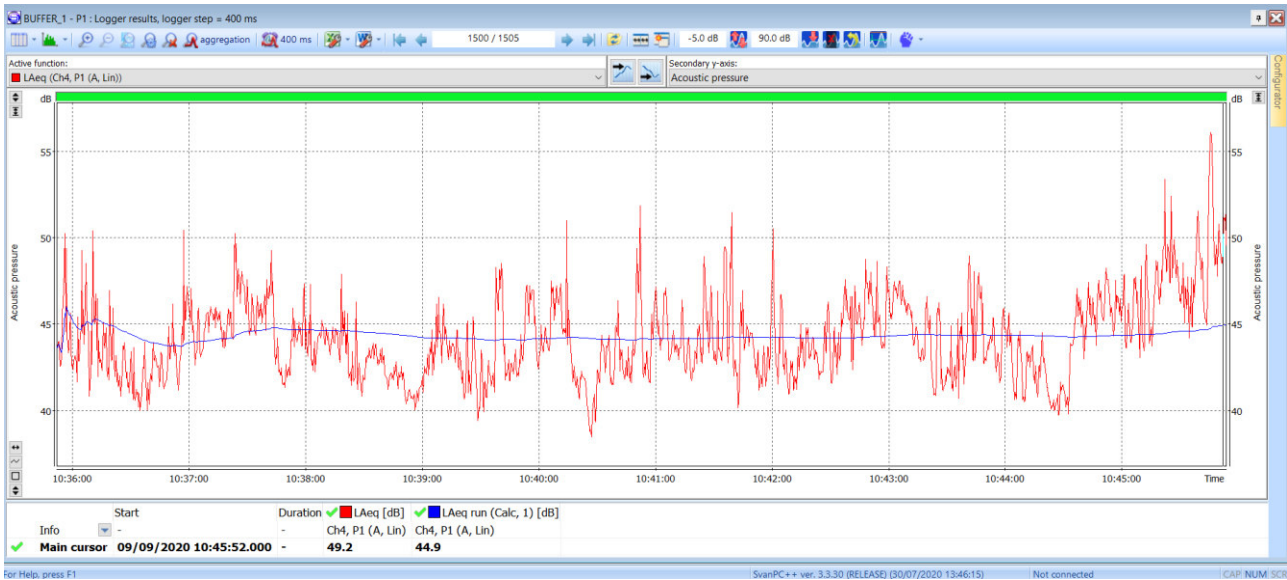
Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



@EDEN - P1 : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvtT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%							
5	09/09/2020	10:35:54	Ch4	P1	A	Fast	00:10:02	0.0	0	dB	80.5	56.4	38.1	53.4	45.0
6	09/09/2020	10:35:54	Ch4	P2	A	Slow	00:10:02	0.0	0	dB	80.5	55.0	39.0	51.0	45.0
7	09/09/2020	10:35:54	Ch4	P3	A	Impulse	00:10:02	0.0	0	dB	80.5	58.1	38.7	56.0	45.0

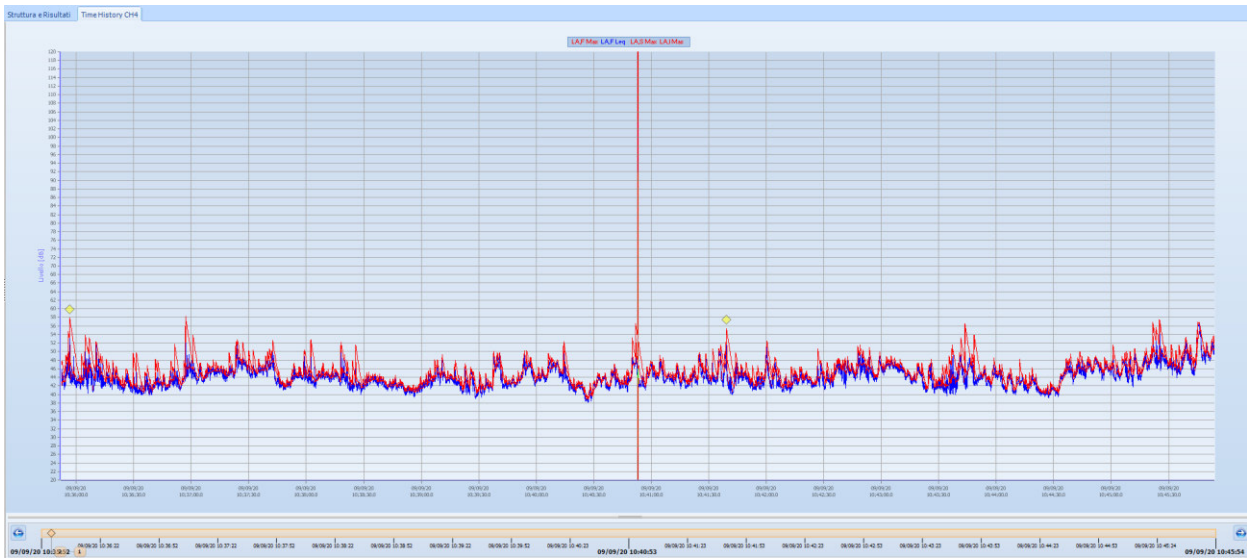


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

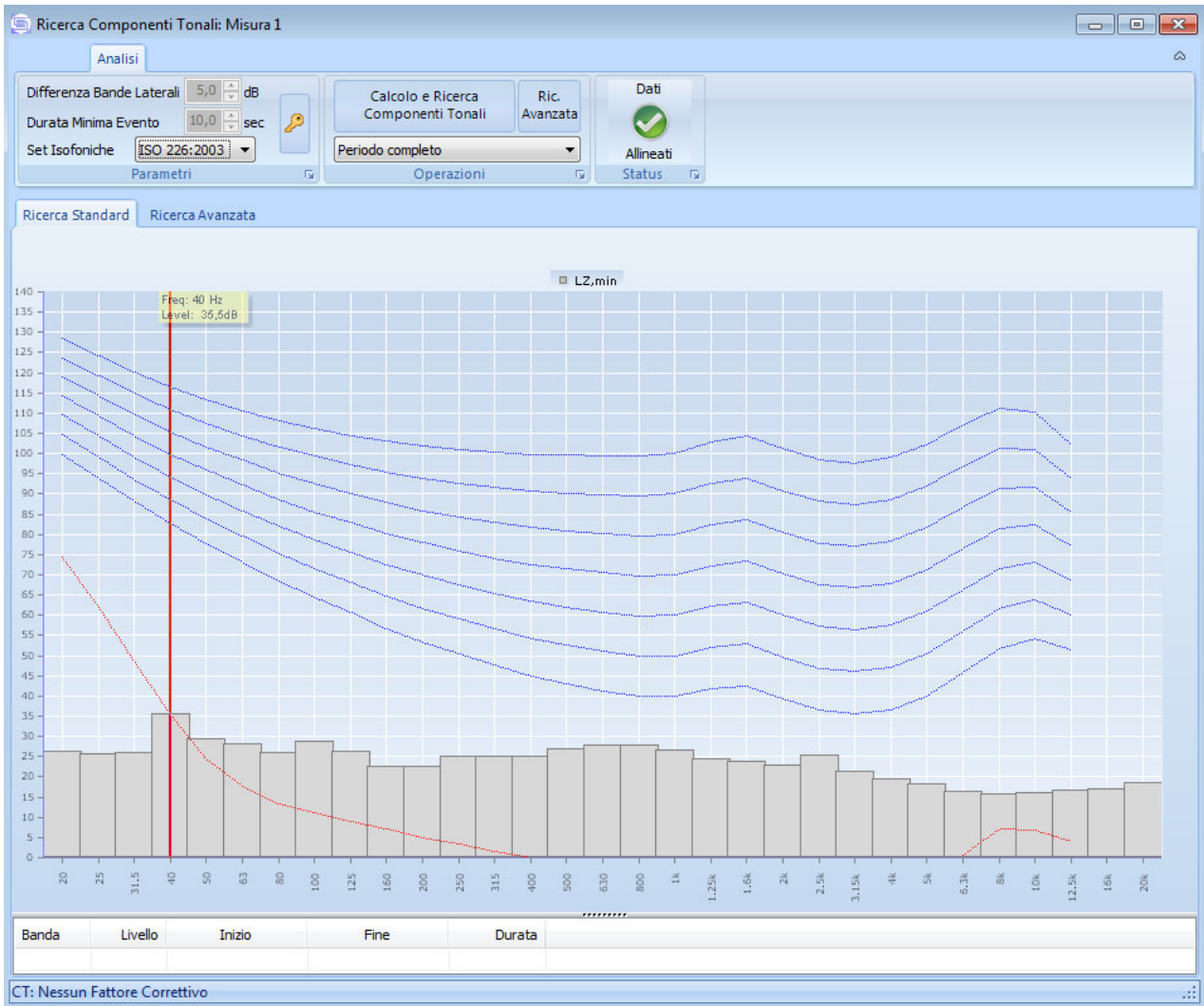
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 10:35:56.500	57,9	48,6	53,3
09/09/20 10:41:39.200	55,4	49,2	53,3

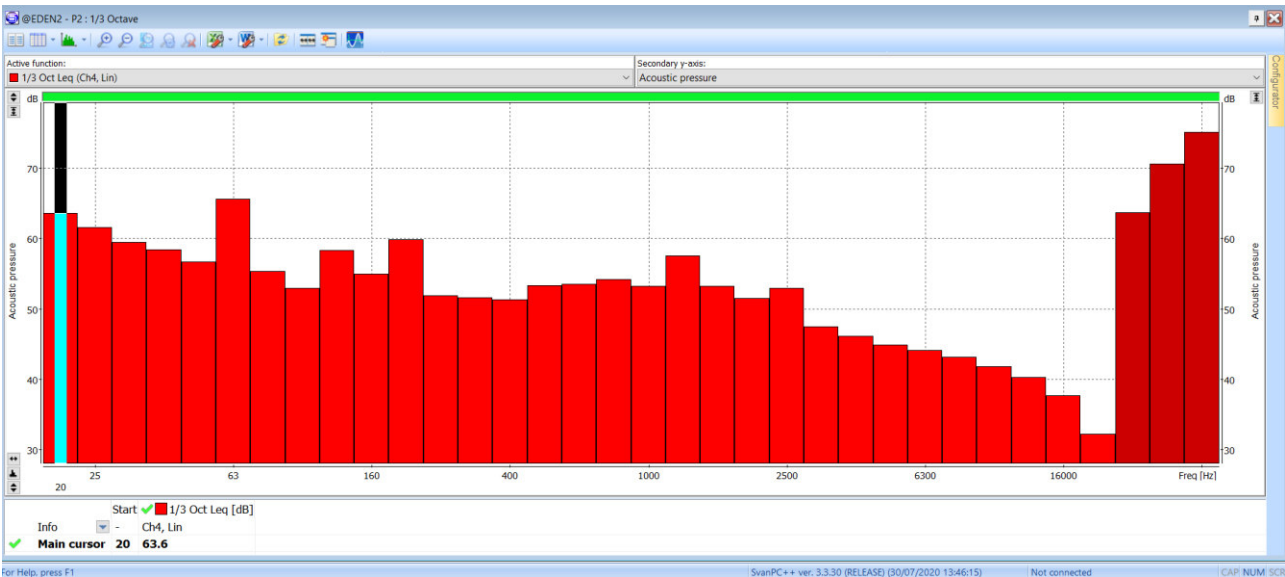
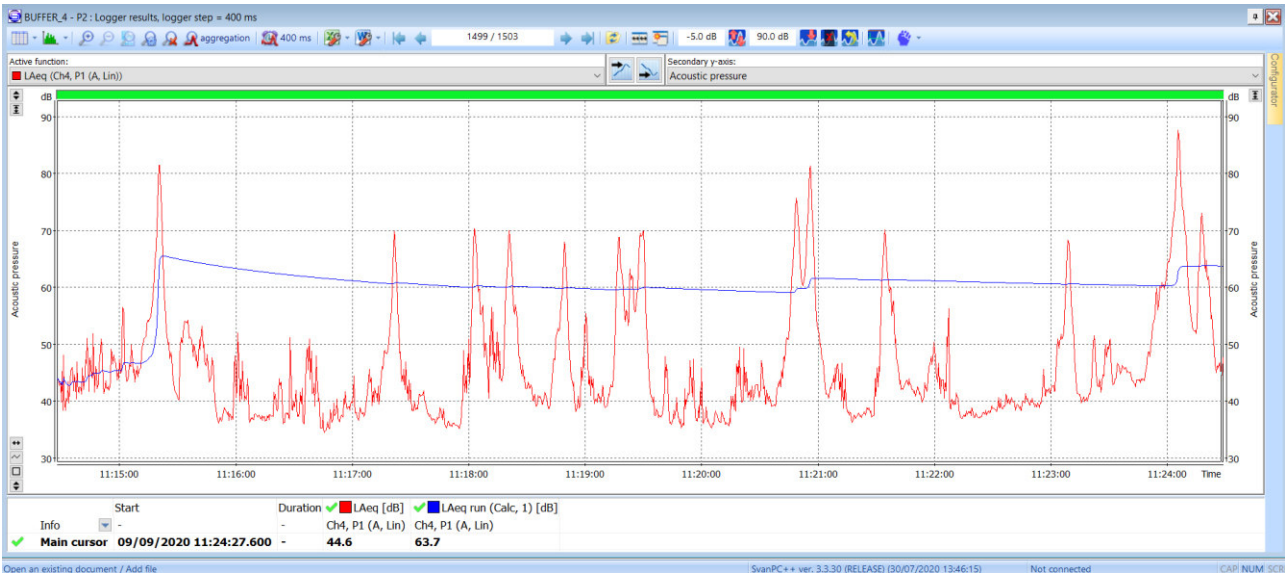
Eventi Impulsivi Trovati: 2 [D:2/N:0]

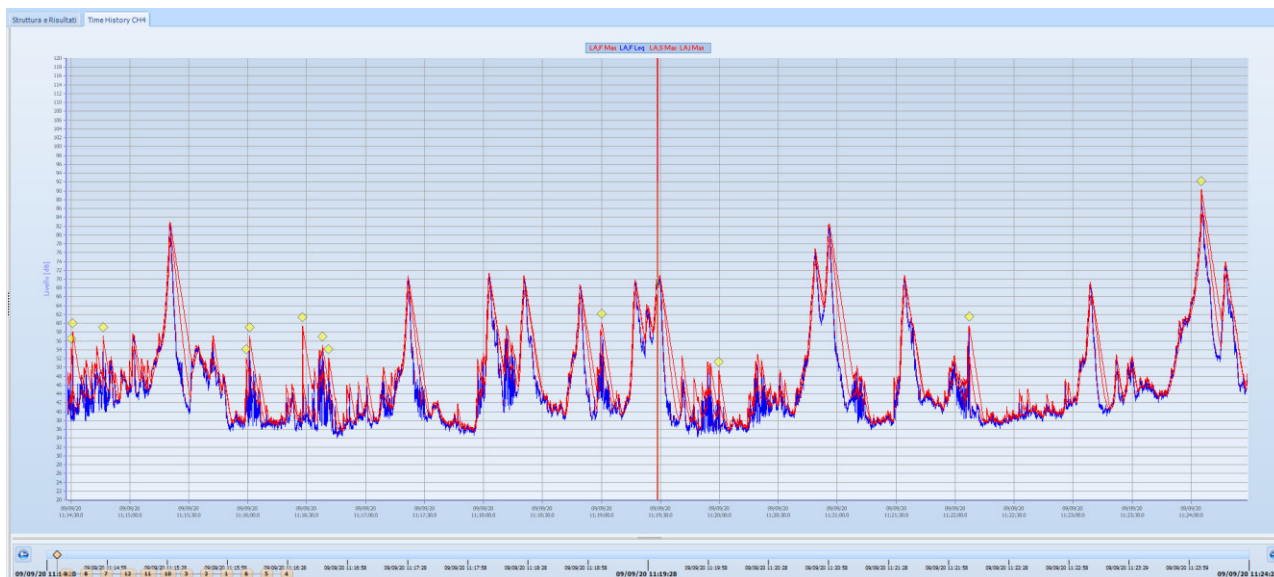


Punto P1 giorno

@EDEN2 - P2: Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%		dB					
5	09/09/2020	11:14:31	Ch4	P1	A	Fast	00:10:01	0.0	0	dB	99.9	88.5	34.2	47.9	63.7
6	09/09/2020	11:14:31	Ch4	P2	A	Slow	00:10:01	0.0	0	dB	99.9	84.8	35.5	46.8	63.7
7	09/09/2020	11:14:31	Ch4	P3	A	Impulse	00:10:01	0.0	0	dB	99.9	90.2	35.2	48.6	63.7





Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

Analisi

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB

Differenza LAFmx: 10,0 dB

Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi

Periodo completo

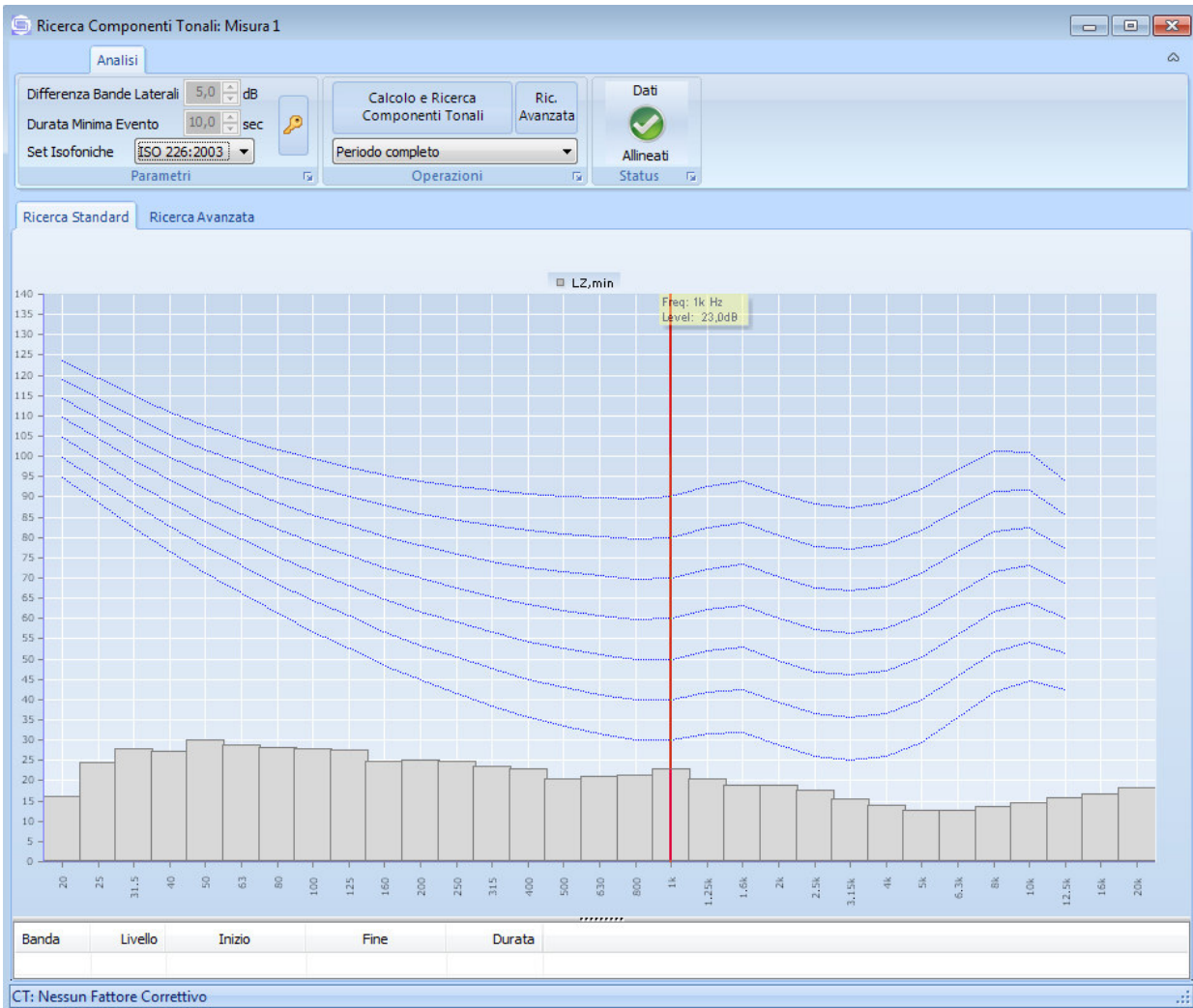
Dati

Alineati

Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 11:14:30.200	54,6	43,9	49,5
09/09/20 11:14:30.900	58,0	45,8	52,6
09/09/20 11:14:46.300	57,1	48,8	53,9
09/09/20 11:15:59.300	52,1	45,2	50,8
09/09/20 11:16:00.900	57,1	49,6	55,3
09/09/20 11:16:27.900	59,4	47,1	54,9
09/09/20 11:16:38.000	55,0	49,0	53,0
09/09/20 11:16:41.200	52,1	45,6	49,9
09/09/20 11:19:00.200	60,2	53,6	58,7
09/09/20 11:19:59.800	49,3	42,9	47,7
09/09/20 11:22:07.100	59,5	53,1	58,4
09/09/20 11:24:05.300	90,2	83,4	88,4

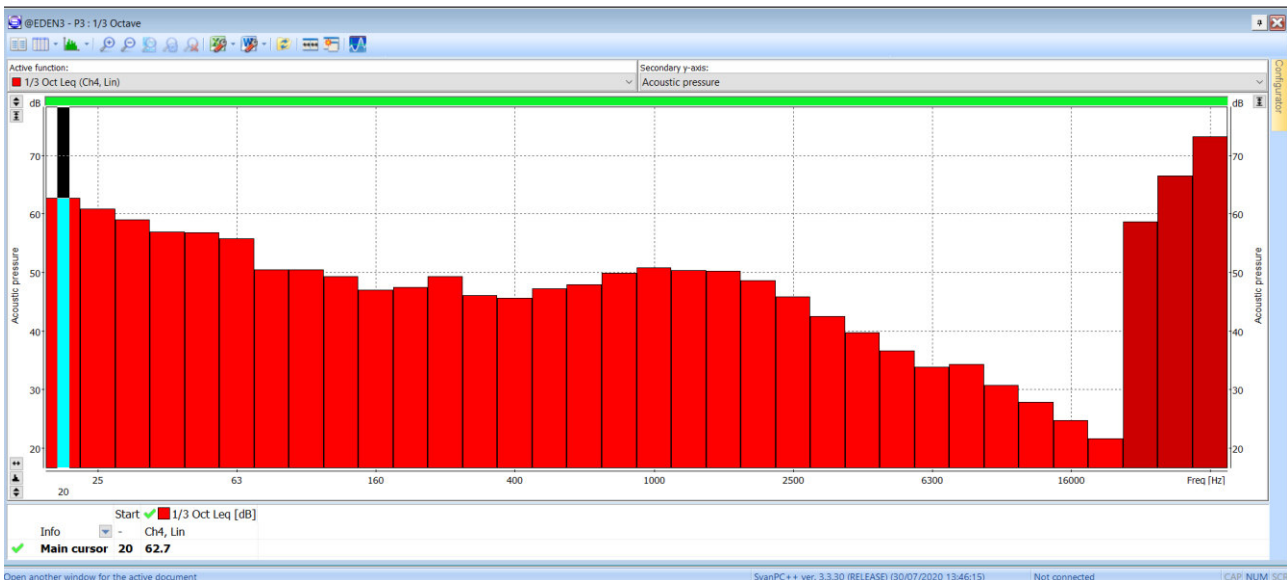
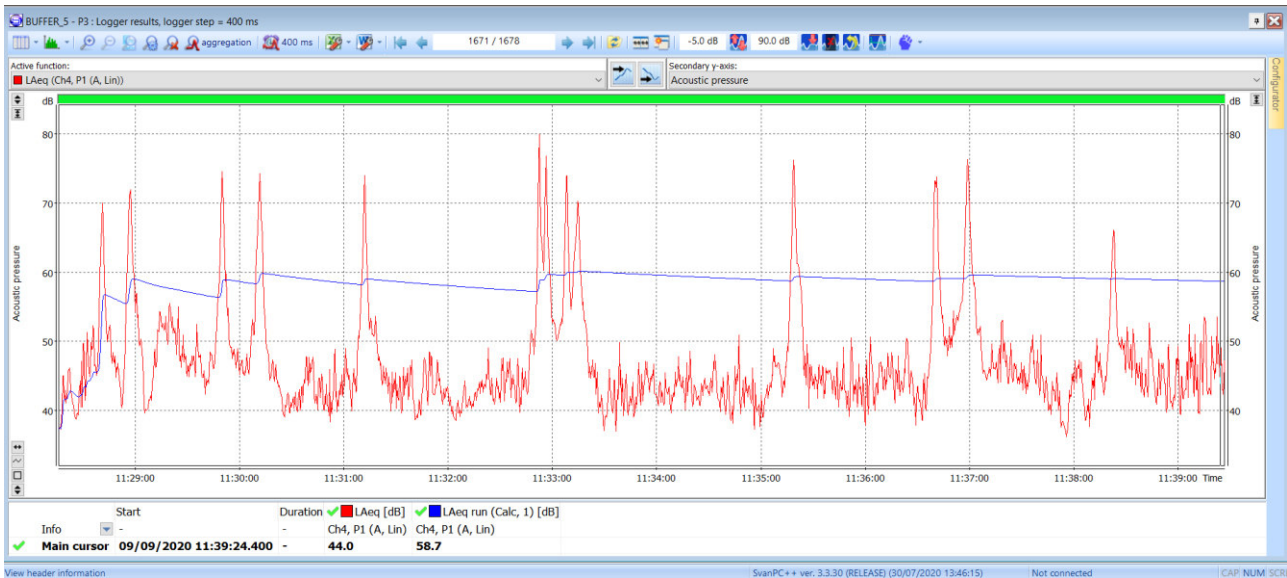
Eventi Impulsivi Trovati: 12 [D:12/N:0]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB



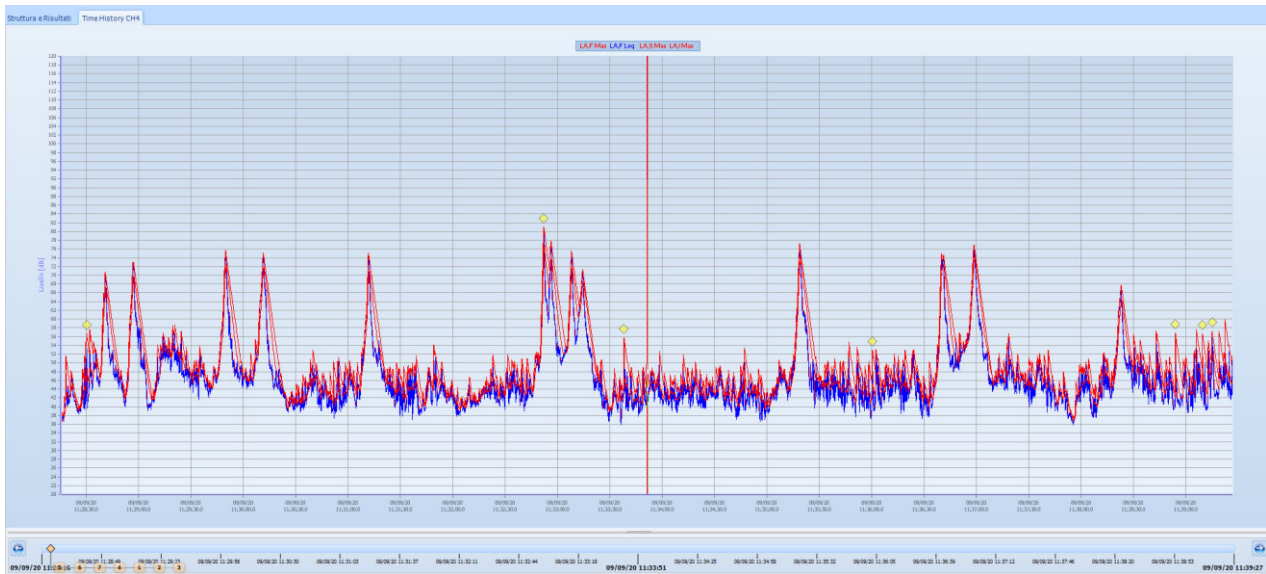
P2 giorno

@EDEN3 - P3 : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%			dB				
5	09/09/2020	11:28:18	Ch4	P1	A	Fast	00:11:11	0.0	0	dB	92.8	80.1	36.0	49.2	58.7
6	09/09/2020	11:28:18	Ch4	P2	A	Slow	00:11:11	0.0	0	dB	92.8	76.3	36.3	46.0	58.7
7	09/09/2020	11:28:18	Ch4	P3	A	Impulse	00:11:11	0.0	0	dB	92.8	81.0	36.3	51.5	58.7



Elaborazione a cura di :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

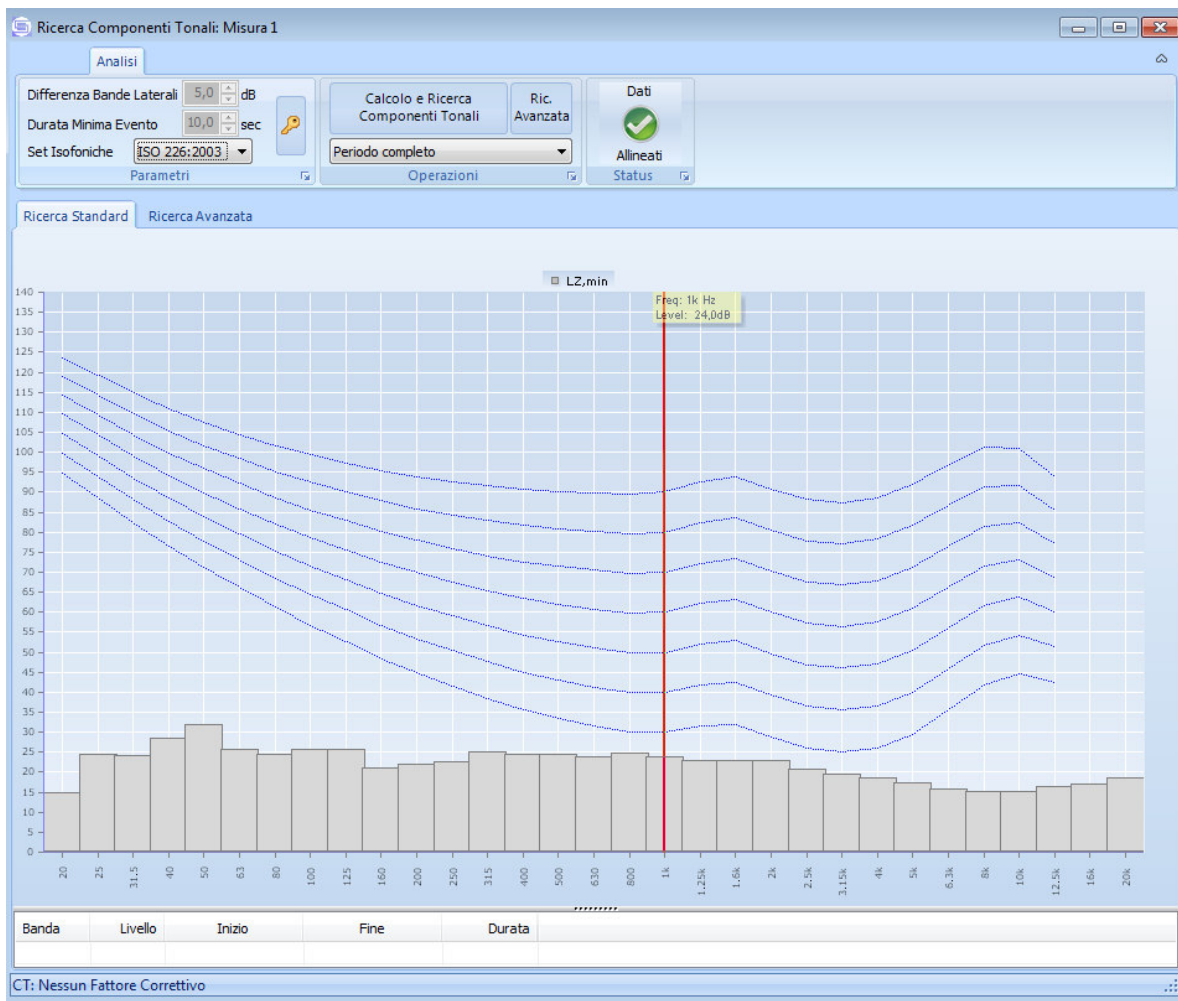
Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 11:28:30.400	56,7	47,9	52,7
09/09/20 11:32:52.100	81,0	74,1	79,5
09/09/20 11:33:38.200	55,7	45,9	52,2
09/09/20 11:36:00.500	52,9	44,8	49,7
09/09/20 11:38:54.100	56,8	47,2	53,5
09/09/20 11:39:09.600	56,7	48,4	53,6
09/09/20 11:39:15.100	57,3	51,3	55,7

Eventi Impulsivi Trovati: 7 [D:7/N:0]

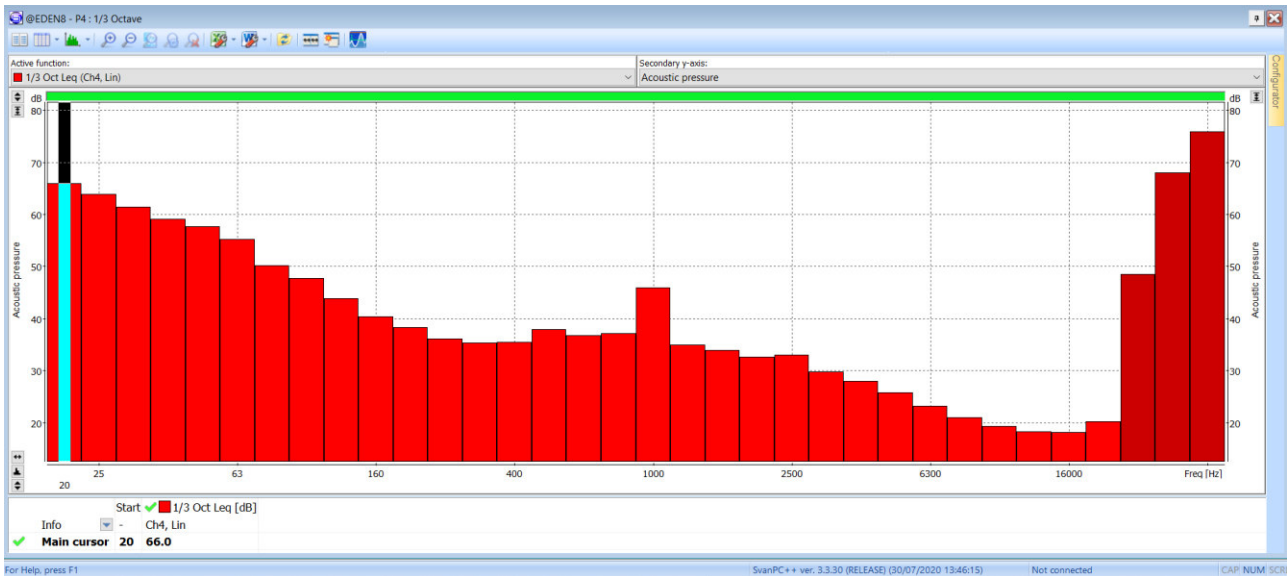
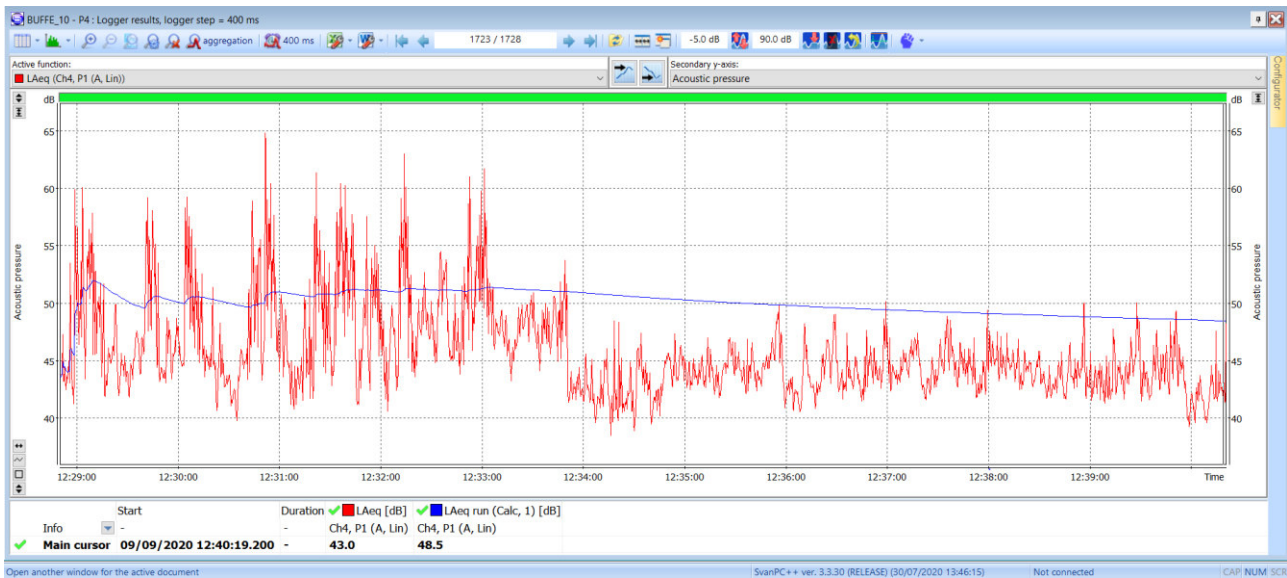




P3 giorno

@EDEN8 - P4 : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	Ov/T	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%							
5	09/09/2020	12:28:52	Ch4	P1	A	Fast	00:11:31	0.0	0	dB	85.2	66.6	38.4	49.5	48.5
6	09/09/2020	12:28:52	Ch4	P2	A	Slow	00:11:31	0.0	0	dB	85.2	62.1	39.8	45.1	48.5
7	09/09/2020	12:28:52	Ch4	P3	A	Impulse	00:11:31	0.0	0	dB	85.2	67.8	39.7	53.0	48.5

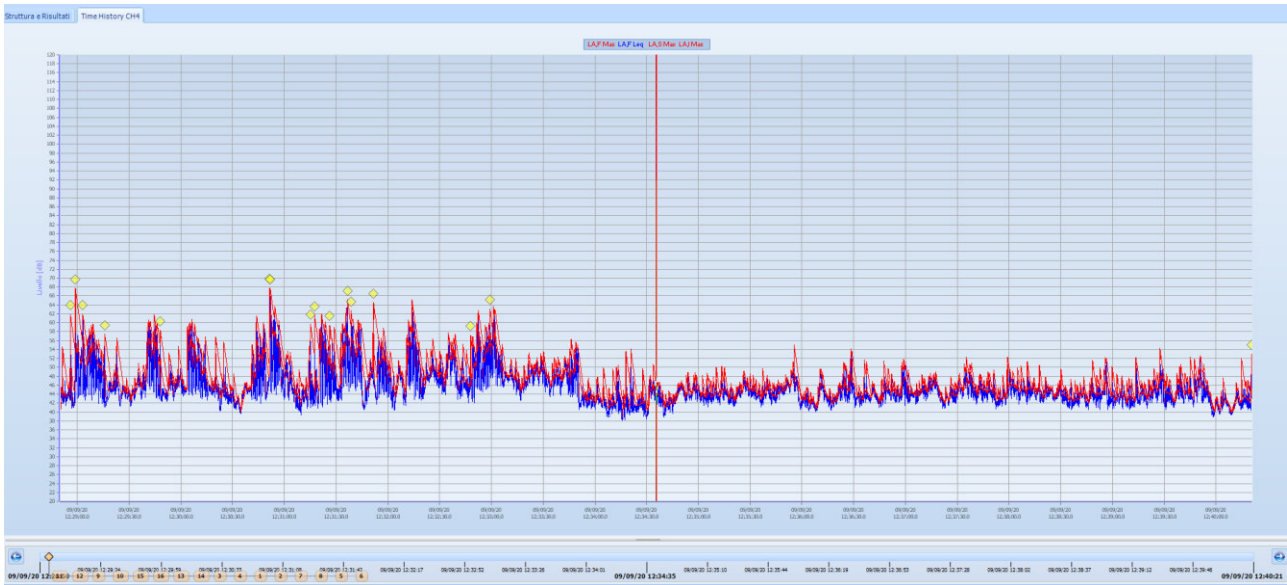


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

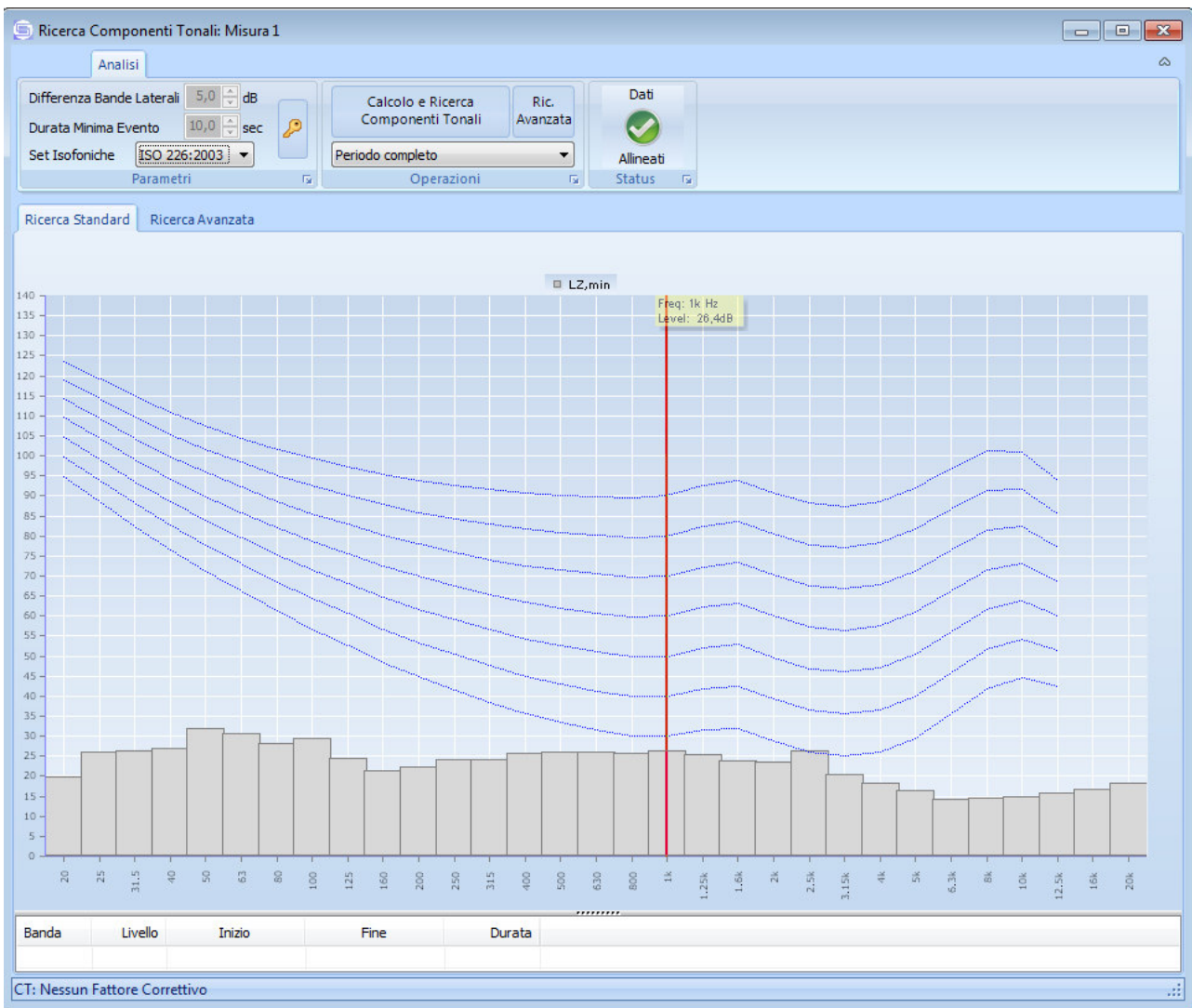
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 12:28:55.900	61,9	49,9	57,2
09/09/20 12:28:58.800	67,7	55,9	63,5
09/09/20 12:29:03.000	61,9	54,9	60,2
09/09/20 12:29:15.900	57,4	50,0	54,7
09/09/20 12:29:48.000	58,4	51,8	55,6
09/09/20 12:30:51.400	67,8	58,6	65,4
09/09/20 12:30:51.700	67,7	61,7	66,6
09/09/20 12:31:15.000	59,8	49,6	54,9
09/09/20 12:31:17.500	61,7	49,4	56,6
09/09/20 12:31:26.300	59,5	52,8	57,2
09/09/20 12:31:36.500	65,2	58,0	61,2
09/09/20 12:31:38.600	62,7	55,8	60,4
09/09/20 12:31:51.600	64,6	54,3	60,6
09/09/20 12:32:48.000	57,2	49,0	54,2
09/09/20 12:32:59.100	63,1	56,9	61,4
09/09/20 12:40:20.500	53,0	44,4	49,5

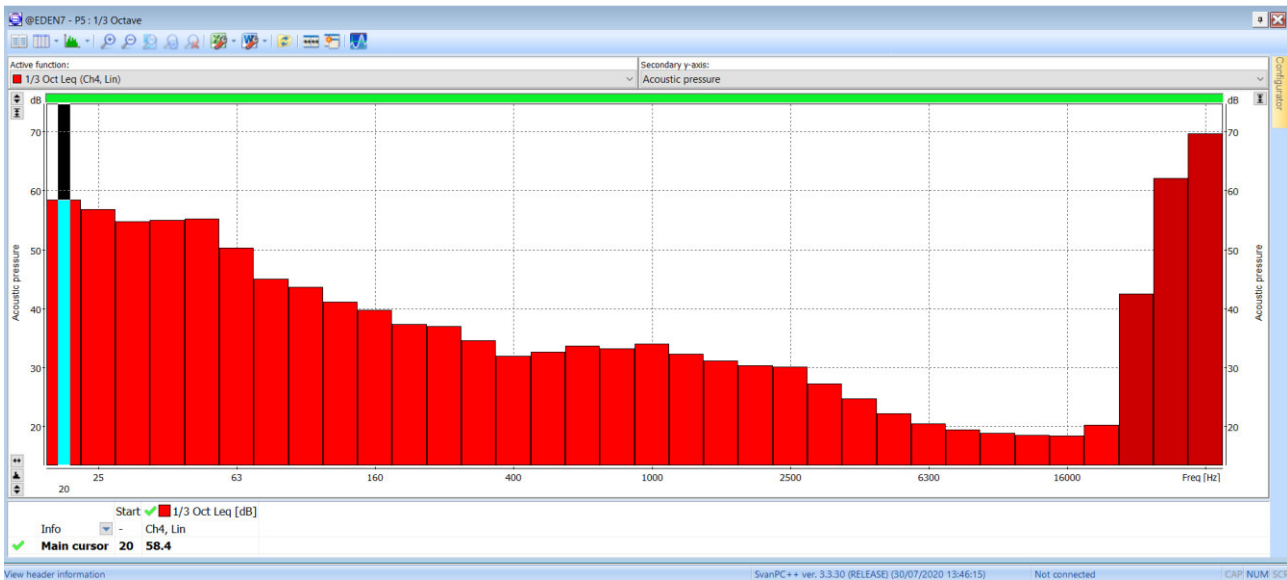
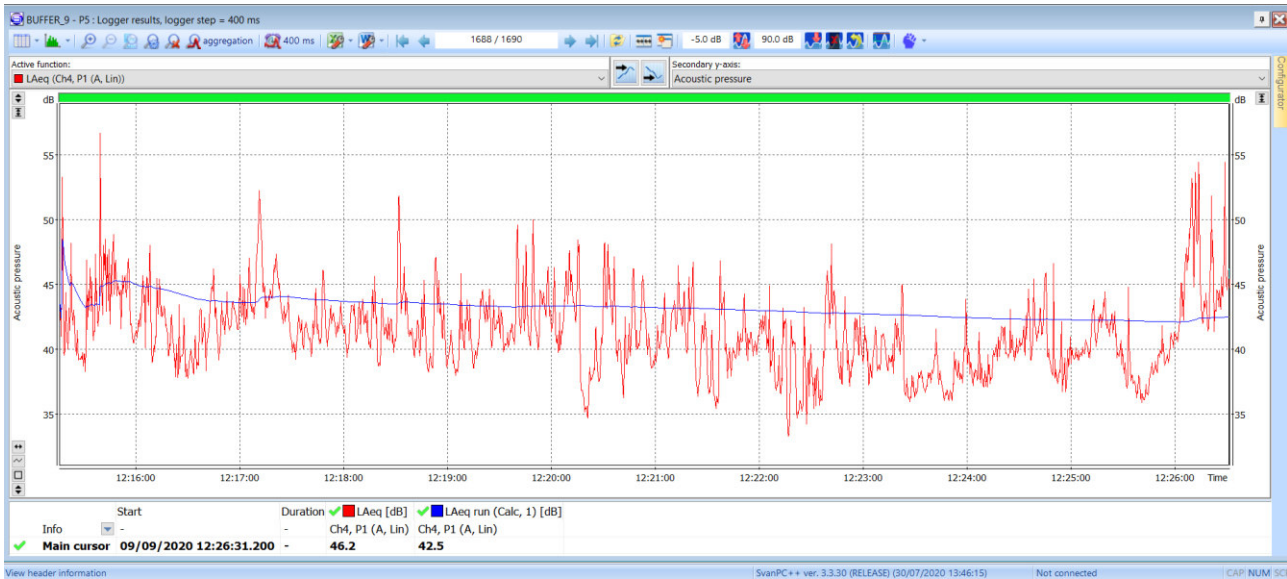
Eventi Impulsivi Trovati: 16 [D:16/N:0]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB



P4 giorno

@EDEN7 - P5 : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%							
5	09/09/2020	12:15:18	Ch4	P1	A	Fast	00:11:16	0.0	0	dB	83.5	60.5	33.1	48.3	42.5
6	09/09/2020	12:15:18	Ch4	P2	A	Slow	00:11:16	0.0	0	dB	83.5	52.8	35.5	46.6	42.5
7	09/09/2020	12:15:18	Ch4	P3	A	Impulse	00:11:16	0.0	0	dB	83.5	65.1	34.8	56.4	42.5

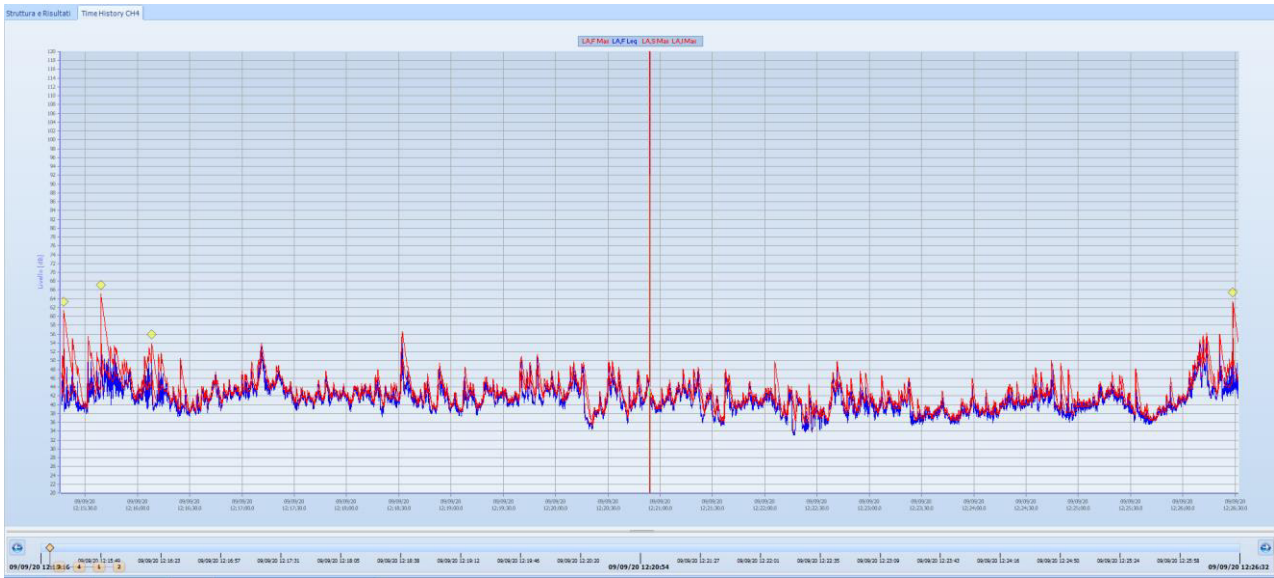


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

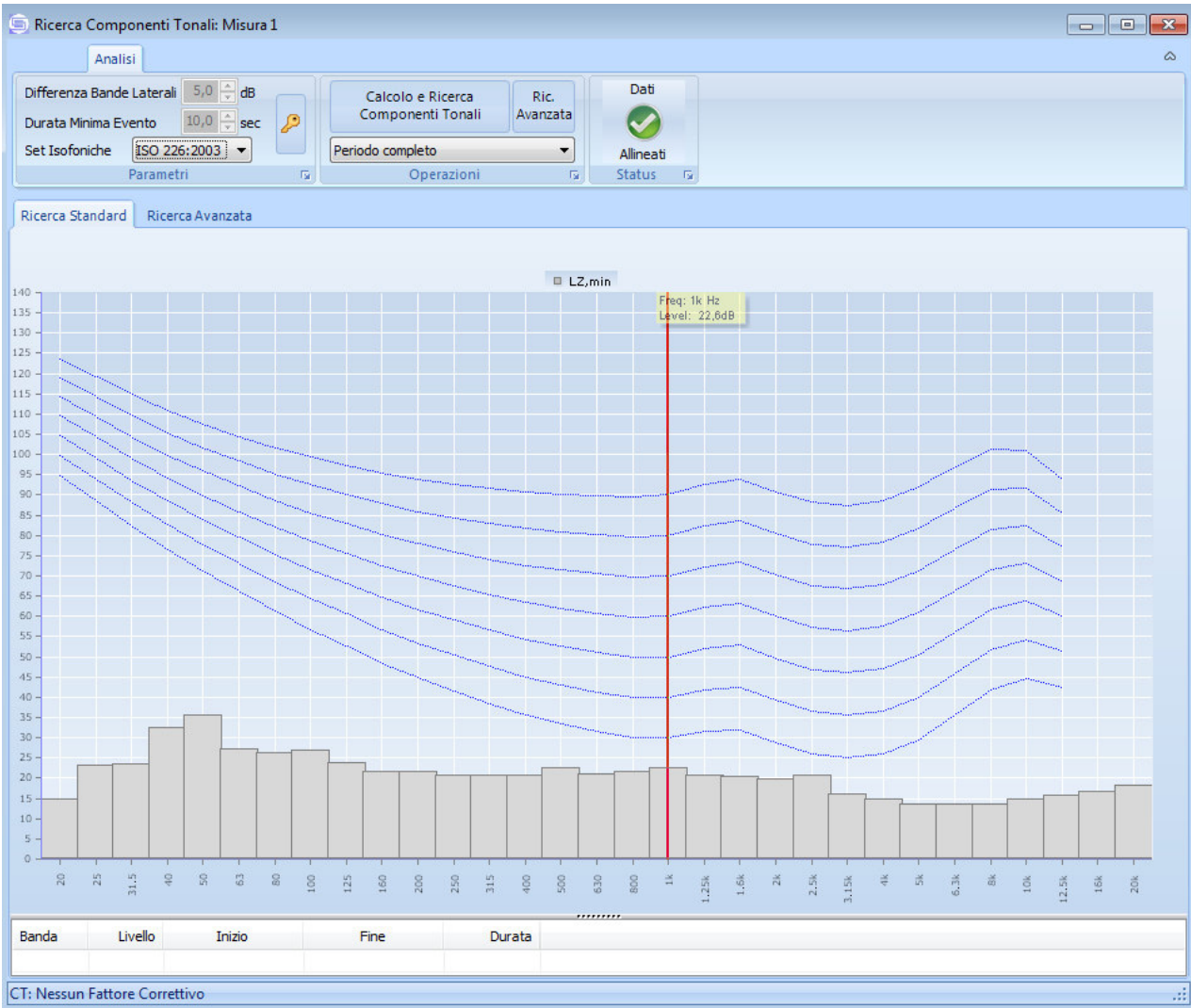
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 12:15:17.600	61,4	49,8	57,1
09/09/20 12:15:39.000	65,1	52,8	60,5
09/09/20 12:16:08.200	53,9	46,9	51,4
09/09/20 12:26:28.600	63,4	51,3	58,7

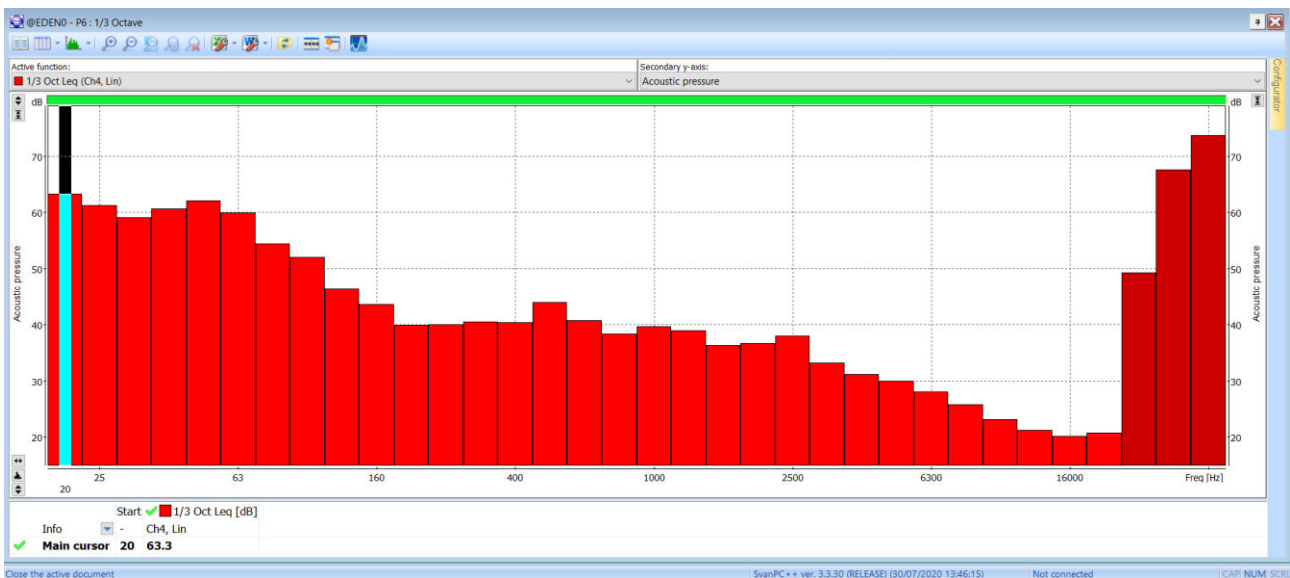
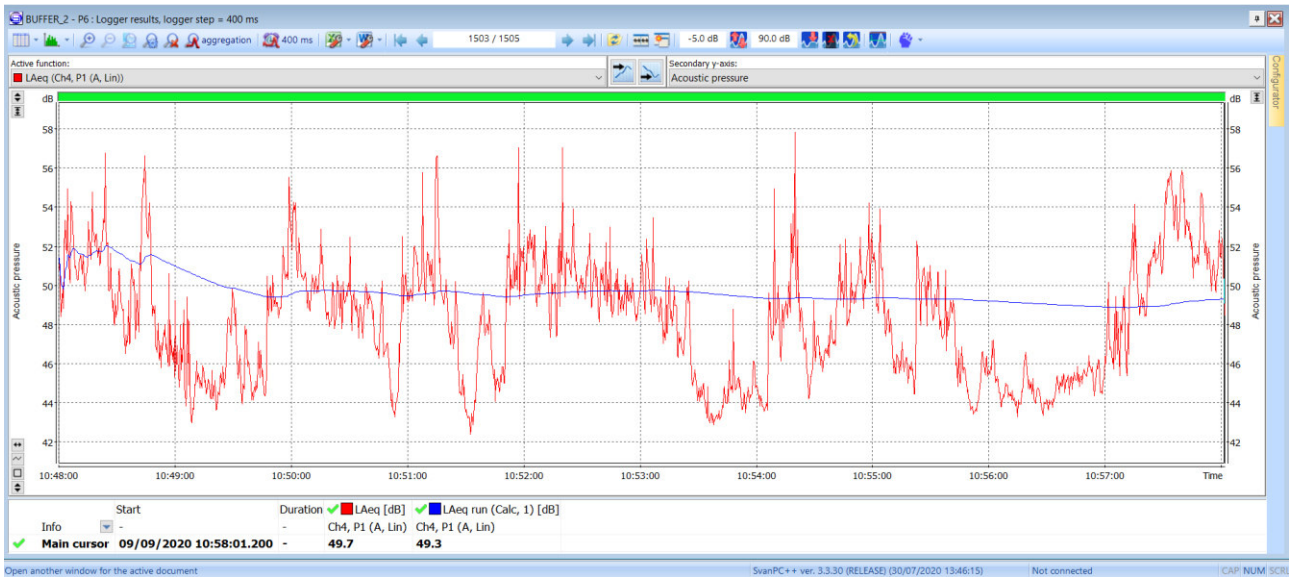
Eventi Impulsivi Trovati: 4 [D:4/N:0]



P5 giorno

@EDENO - P6 : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%			dB				
5	09/09/2020	10:48:02	Ch4	P1	A	Fast	00:10:02	0.0	0	dB	85.5	60.5	42.1	51.1	49.3
6	09/09/2020	10:48:02	Ch4	P2	A	Slow	00:10:02	0.0	0	dB	85.5	55.5	42.9	51.4	49.3
7	09/09/2020	10:48:02	Ch4	P3	A	Impulse	00:10:02	0.0	0	dB	85.5	65.3	42.5	53.5	49.3



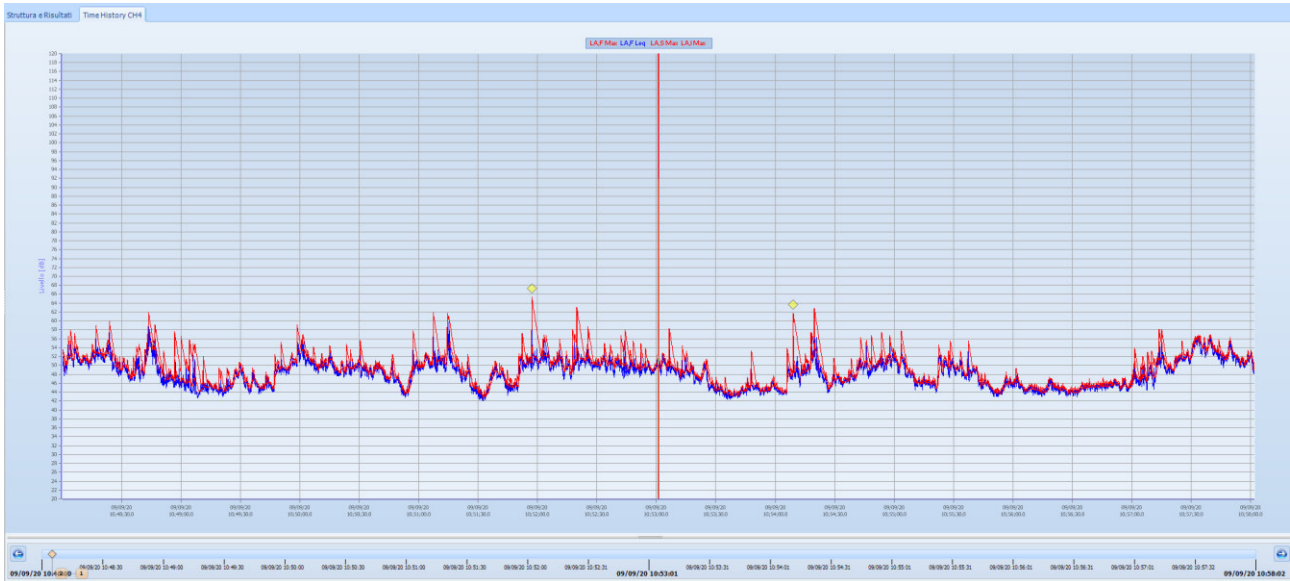
Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)





**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

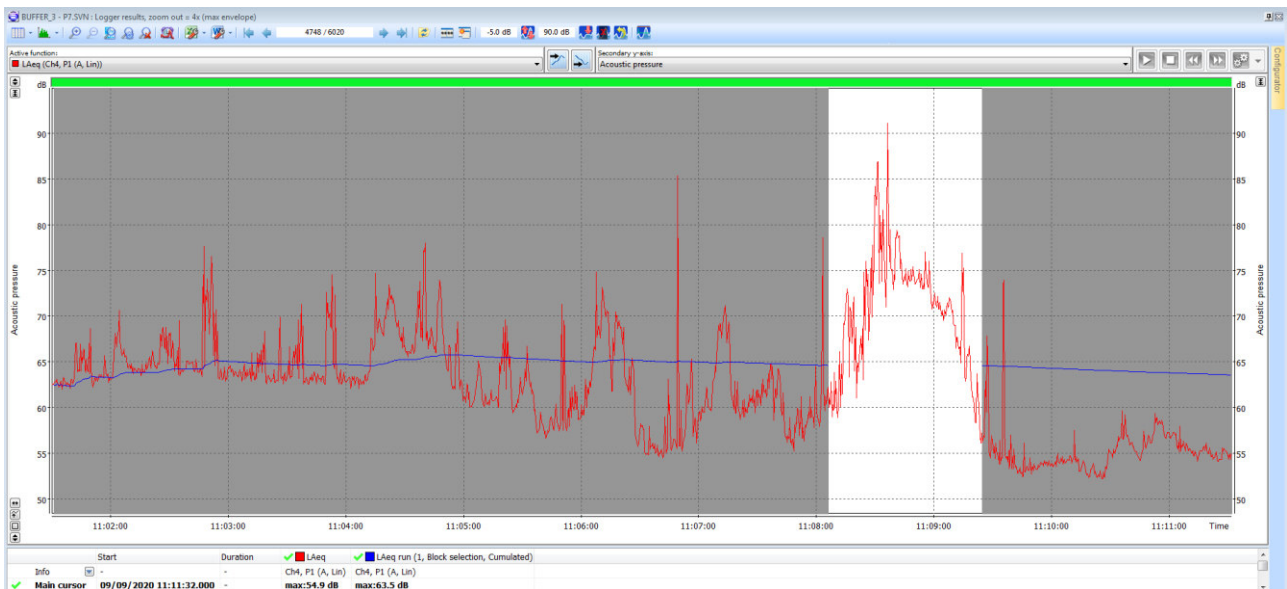
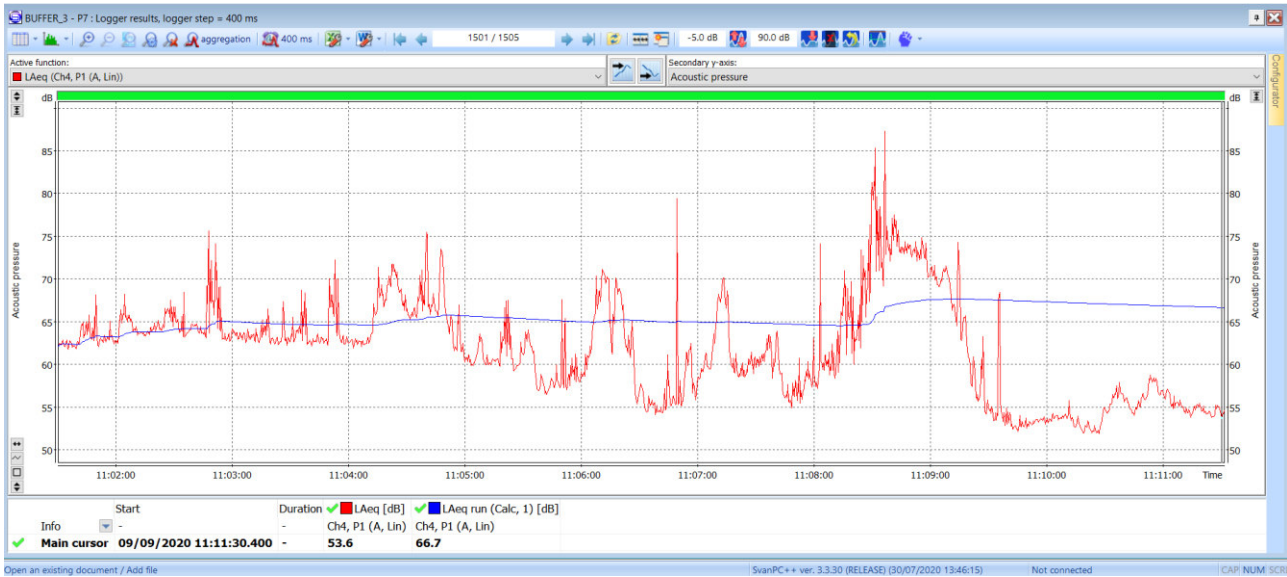
Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 10:51:57.100	65,3	54,1	60,5
09/09/20 10:54:09.100	61,7	51,7	57,8

Eventi Impulsivi Trovati: 2 [D:2/N:0]

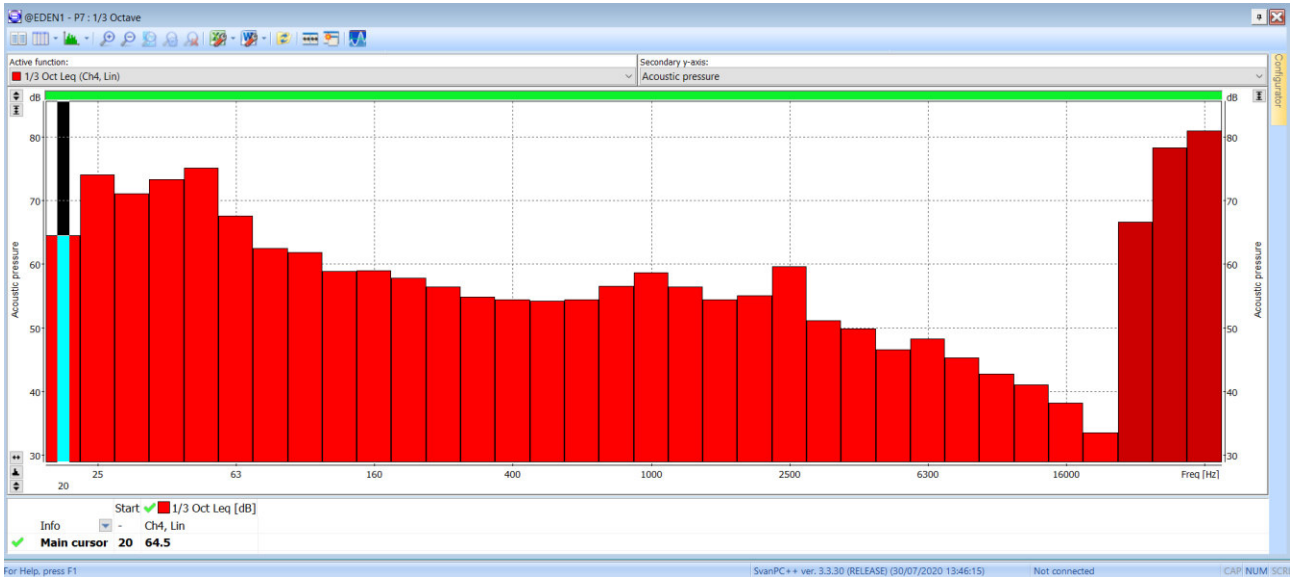


@EDEN1 - P7 : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%			dB				
5	09/09/2020	11:01:33	Ch4	P1	A	Fast	00:10:02	0.0	0	dB	104.7	90.7	51.7	55.1	66.7
6	09/09/2020	11:01:33	Ch4	P2	A	Slow	00:10:02	0.0	0	dB	104.7	83.4	52.0	54.5	66.7
7	09/09/2020	11:01:33	Ch4	P3	A	Impulse	00:10:02	0.0	0	dB	104.7	94.3	51.9	56.0	66.7



P7 giorno – Leq = 63.5 dB(A) al netto degli agenti perturbanti presenti (camion Manduriambiante)

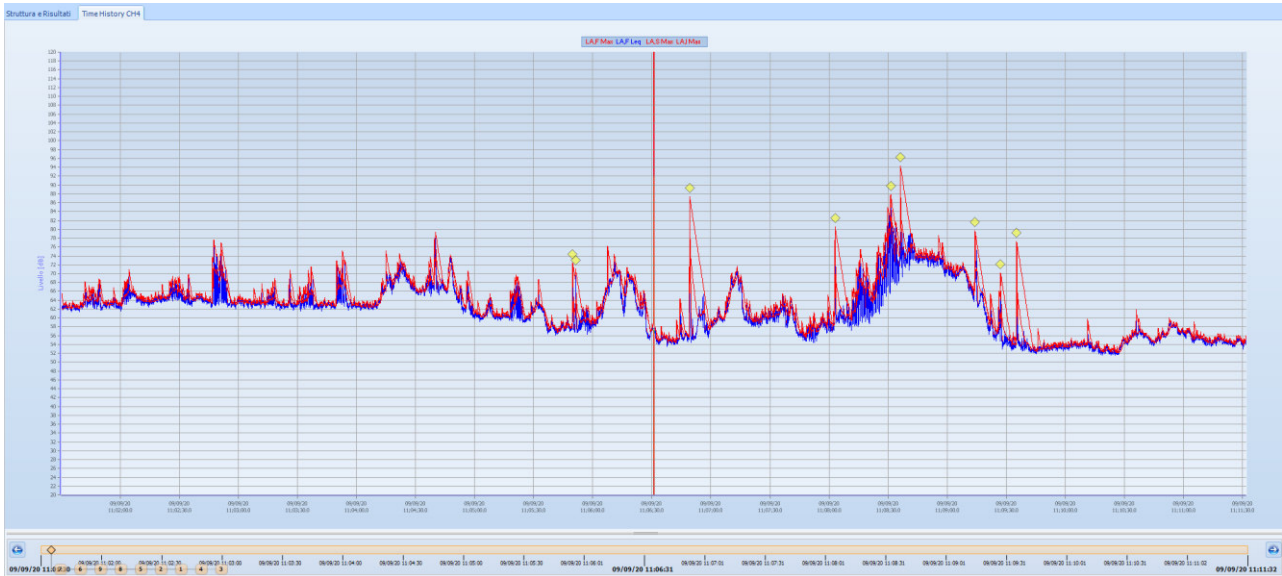


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

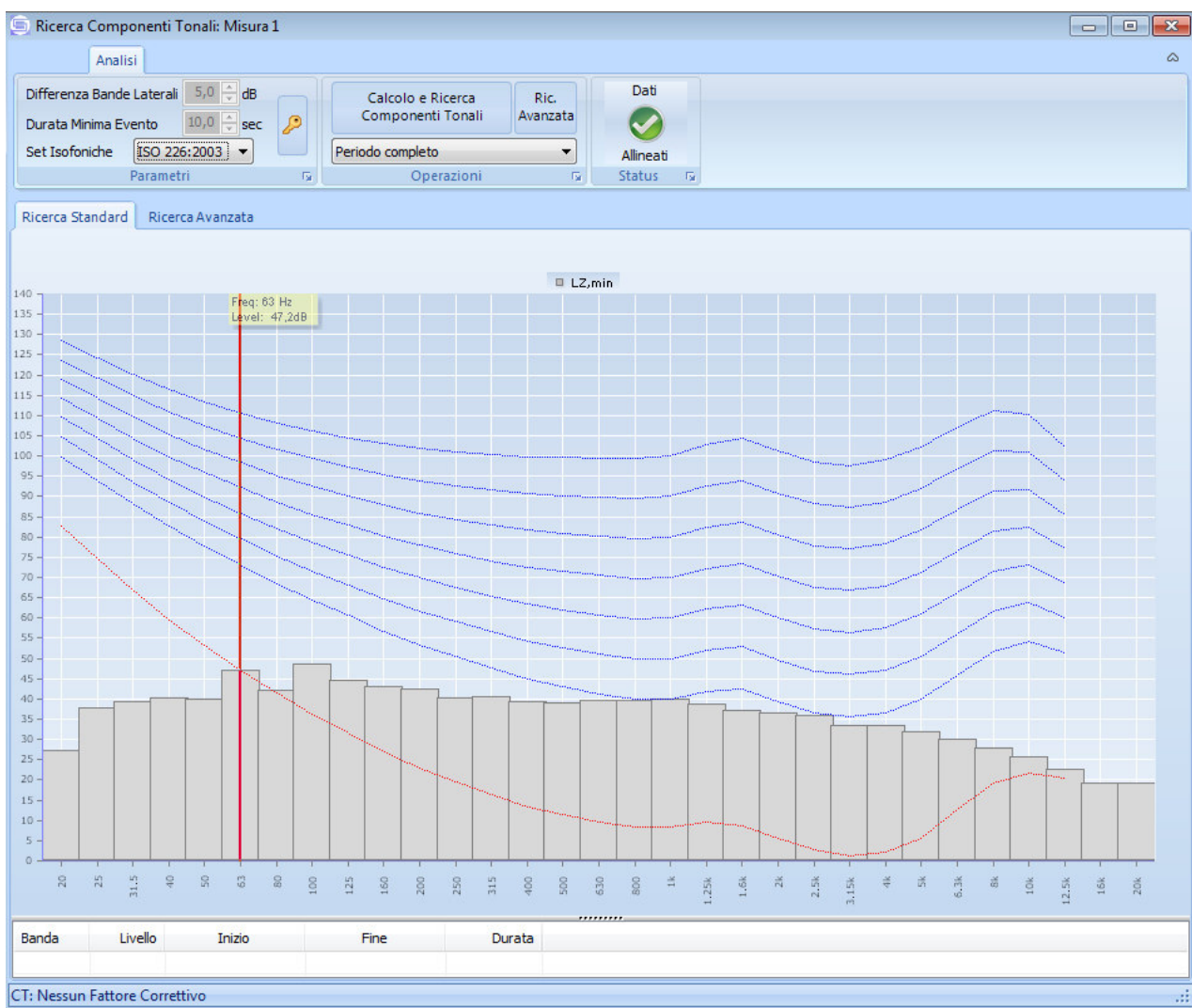
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 11:05:49.800	72,4	62,9	69,0
09/09/20 11:05:51.300	71,0	63,7	68,6
09/09/20 11:06:49.200	87,3	75,2	83,2
09/09/20 11:08:03.100	80,5	69,8	77,2
09/09/20 11:08:31.300	87,8	81,7	86,0
09/09/20 11:08:36.300	94,3	83,4	90,7
09/09/20 11:09:14.200	79,6	70,9	76,8
09/09/20 11:09:27.100	70,1	60,8	66,1
09/09/20 11:09:35.300	77,2	66,5	74,0

Eventi Impulsivi Trovati: 9 [D:9/N:0]



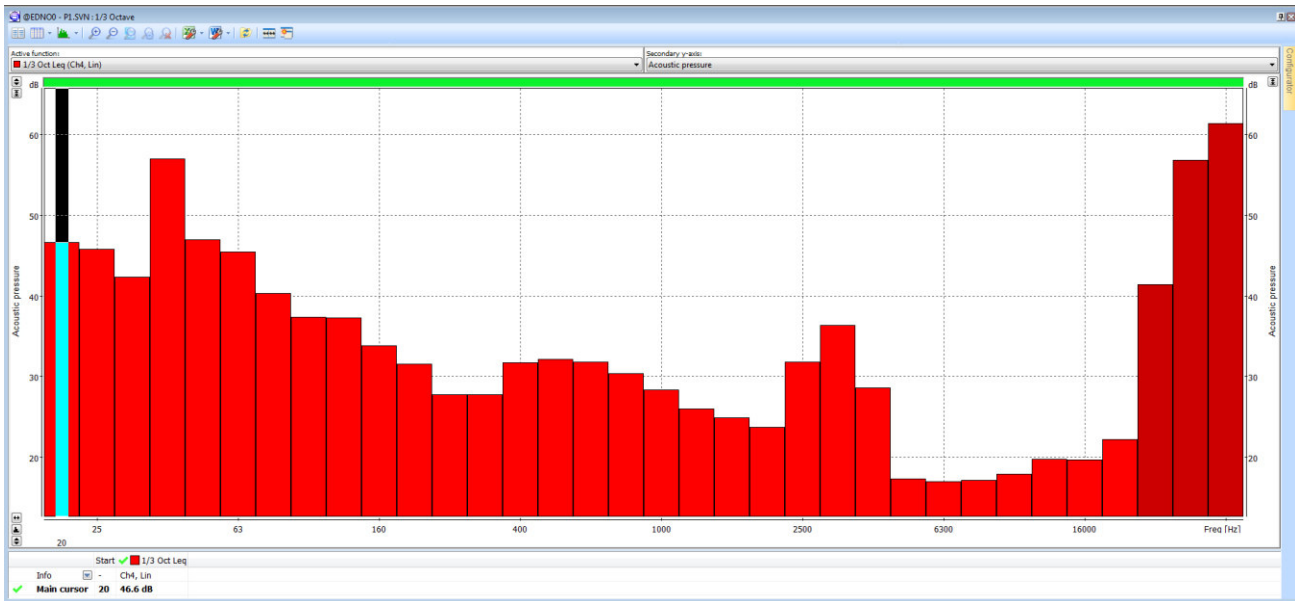
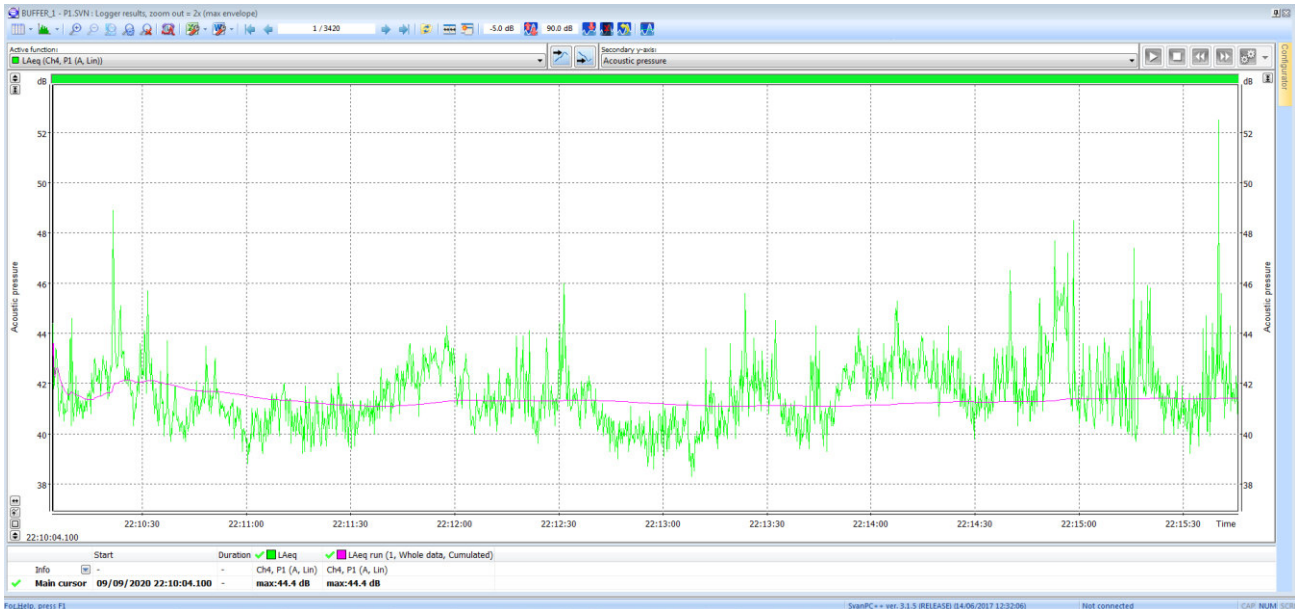
P7 giorno

Elaborazione a cura di :

### Allegato 3 Risultati rilevamenti fonometrici ( $T_R$ notturno)

---

Main results for sound														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
09/09/2020	22:10:06	Ch4	P1	A	Fast	00:05:42	0.0	0	dB	73.9	51.1	37.9	42.2	41.4
09/09/2020	22:10:06	Ch4	P2	A	Slow	00:05:42	0.0	0	dB	73.9	45.1	38.9	-	41.4
09/09/2020	22:10:06	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:42	0.0	0	dB	73.9	55.5	38.6	43.3	41.4



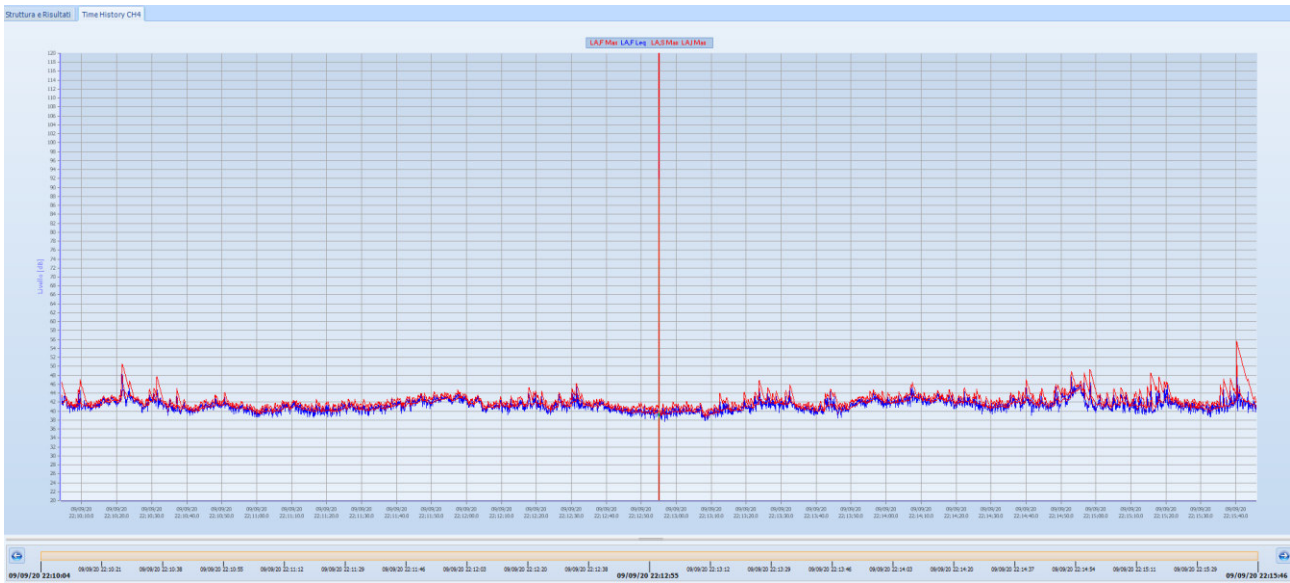
Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)





**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

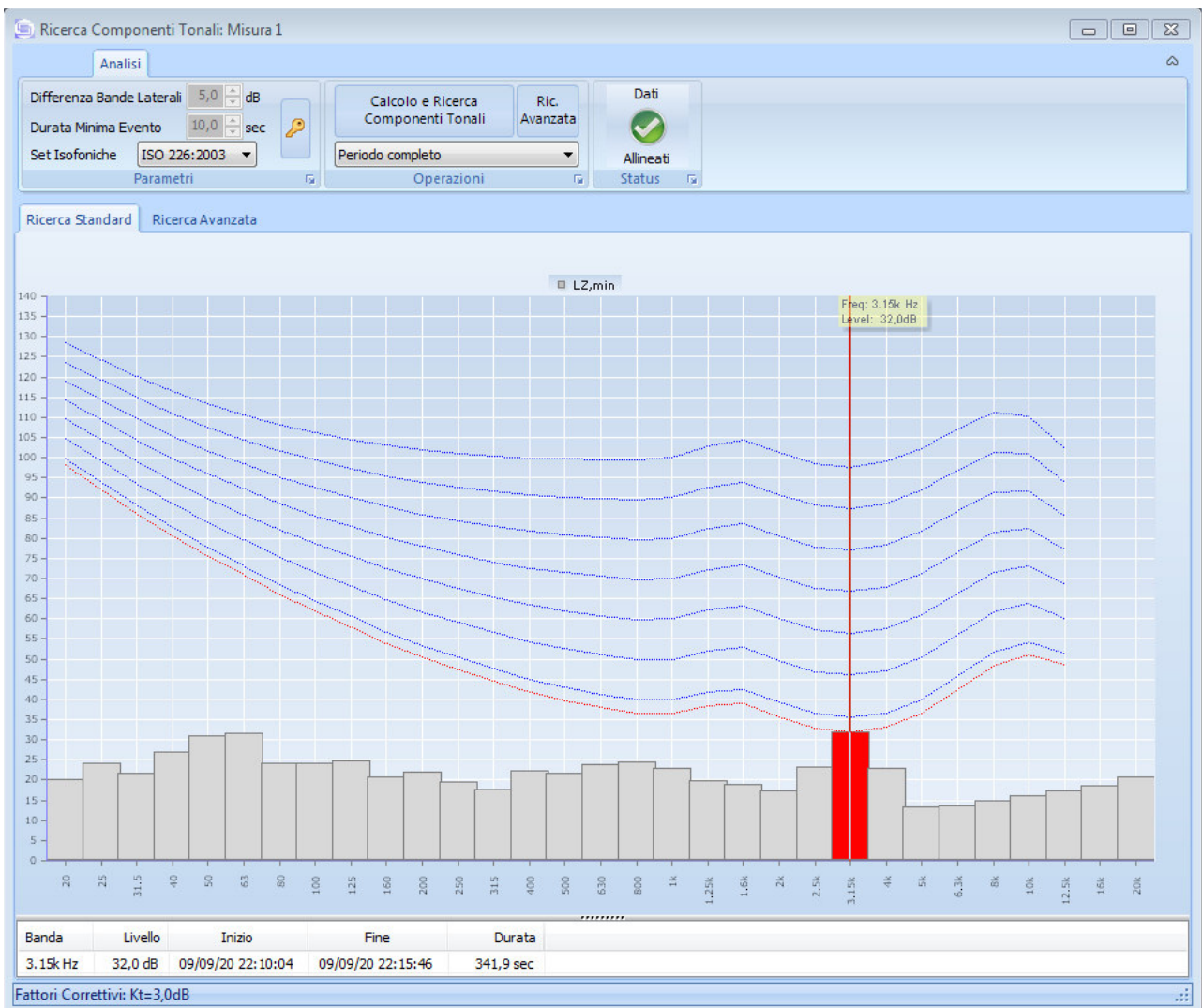
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max

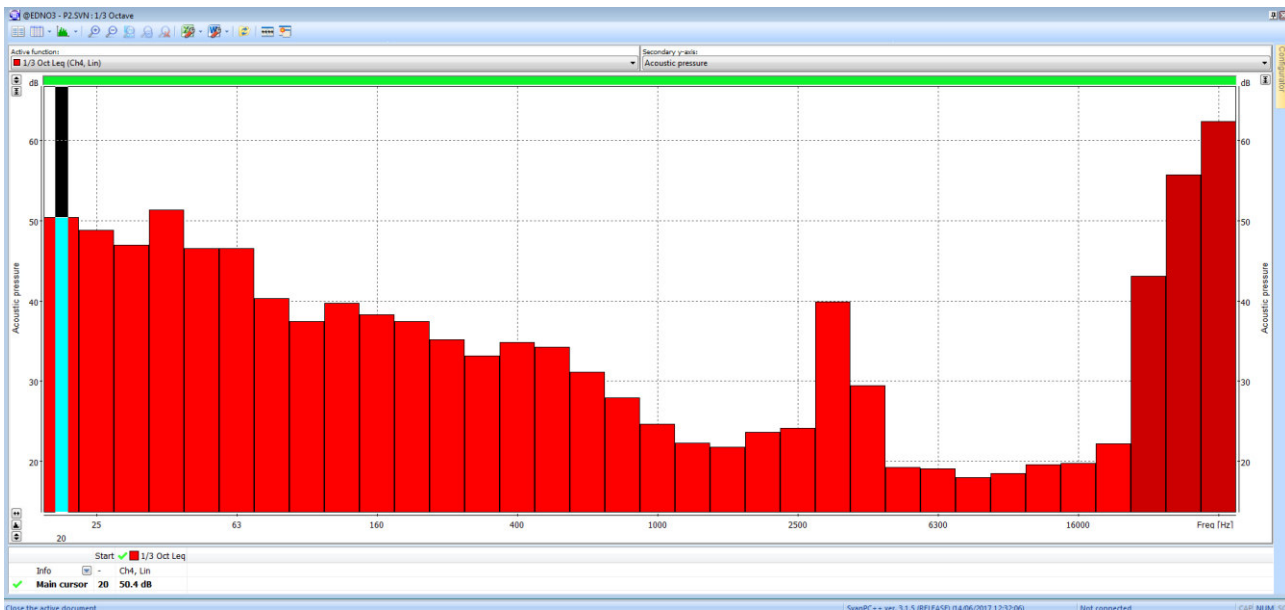
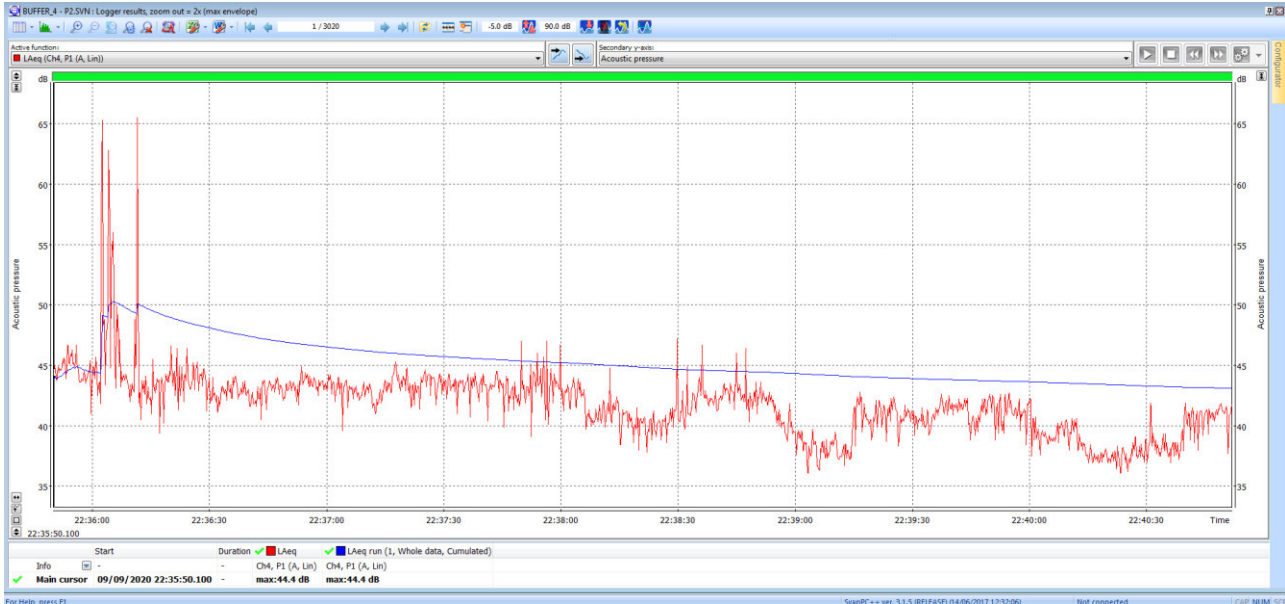
Eventi Impulsivi Trovati: 0 [D:0/N:0]



P1 notte

EDN03 - P2.SVN - Main results

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound													
2														
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%						Leq
5	09/09/2020	22:35:52	Ch4	P1	A	Fast	00:05:02	0.0	0	dB	82.8	64.4	35.3	41.7
6	09/09/2020	22:35:52	Ch4	P2	A	Slow	00:05:02	0.0	0	dB	82.8	58.0	36.7	-
7	09/09/2020	22:35:52	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:02	0.0	0	dB	82.8	67.9	36.6	42.5

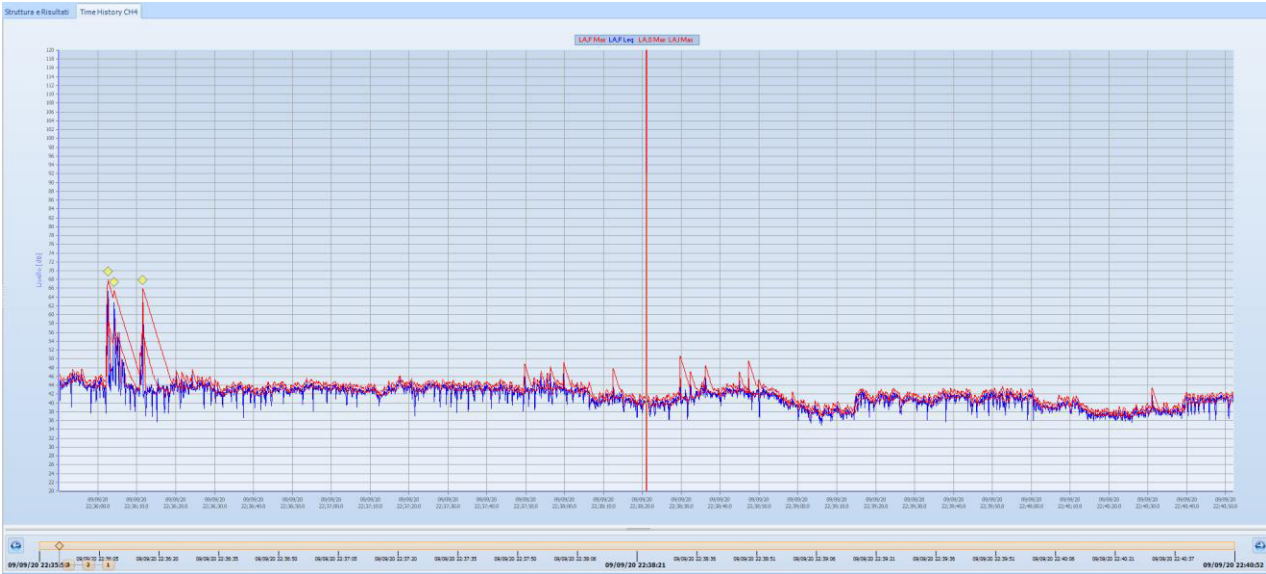


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

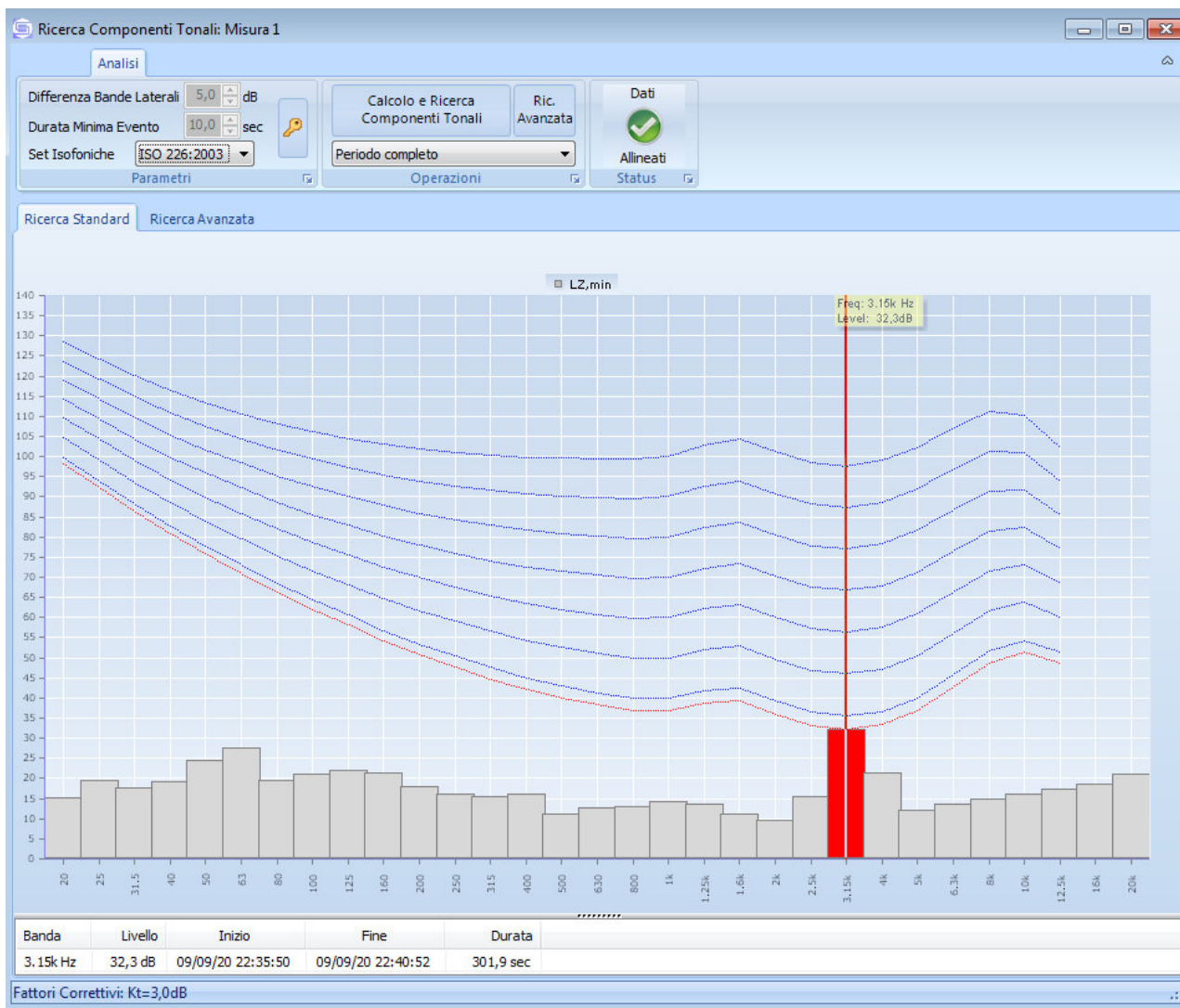
Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:36:02.500	67,9	57,2	64,4
09/09/20 22:36:04.100	65,5	55,5	61,1
09/09/20 22:36:11.500	65,9	55,8	63,1

Eventi Impulsivi Trovati: 3 [D:0/N:3]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB

Elaborazione a cura di :



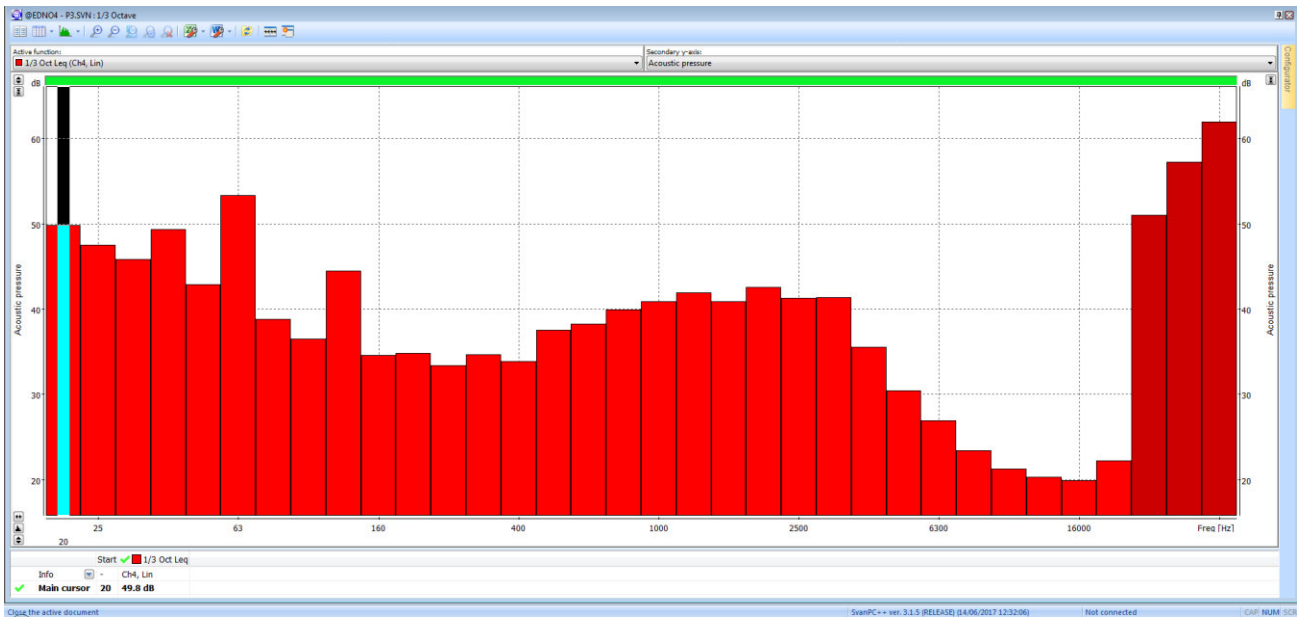
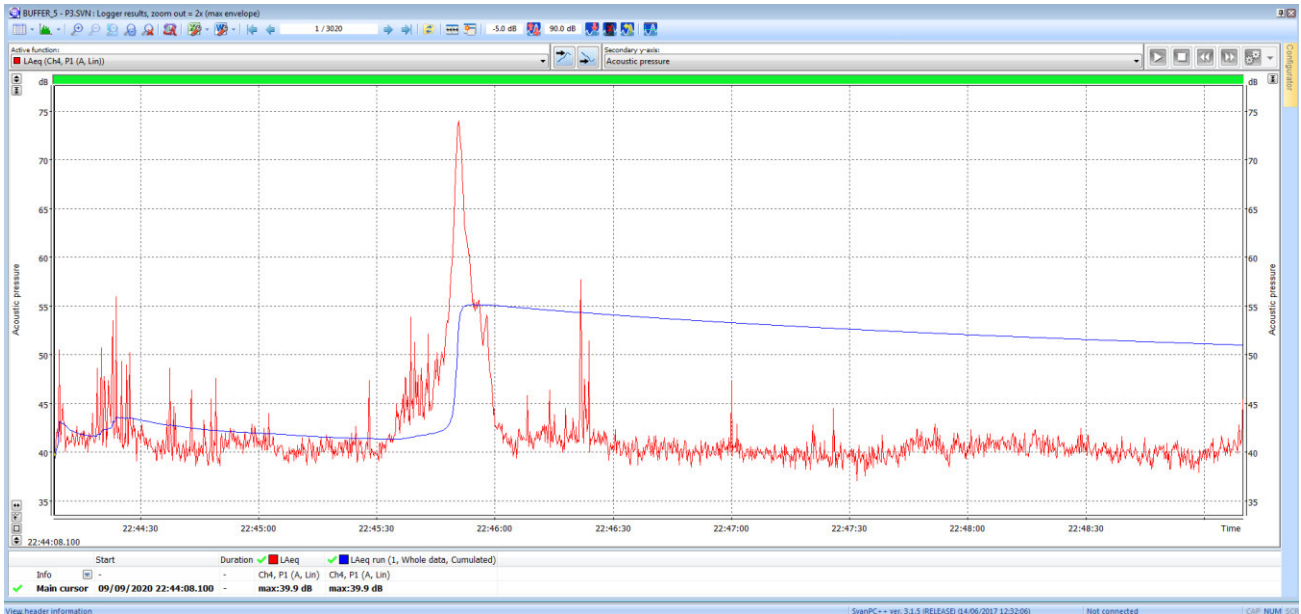
**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
 Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



P2 notte

EDN04 - P3 SVN: Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%							
5	09/09/2020	22:44:10	Ch4	P1	A	Fast	00:05:02	0.0	0	dB	85.8	73.9	37.2	44.5	51.0
6	09/09/2020	22:44:10	Ch4	P2	A	Slow	00:05:02	0.0	0	dB	85.8	71.3	38.4	-	51.0
7	09/09/2020	22:44:10	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:02	0.0	0	dB	85.8	74.4	39.0	46.9	51.0

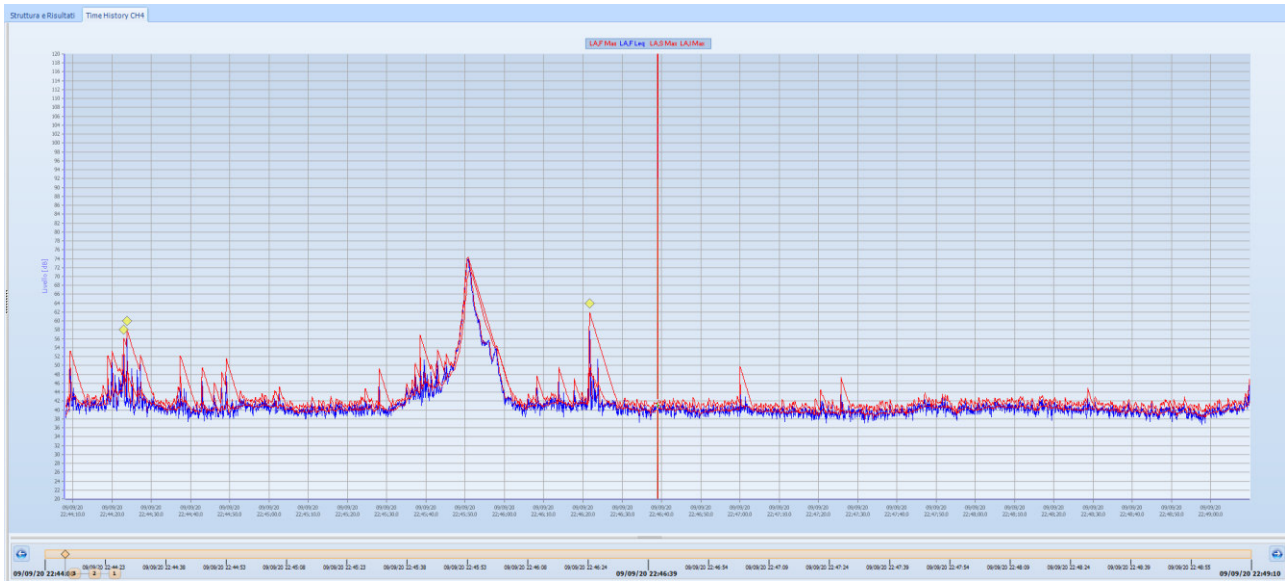


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

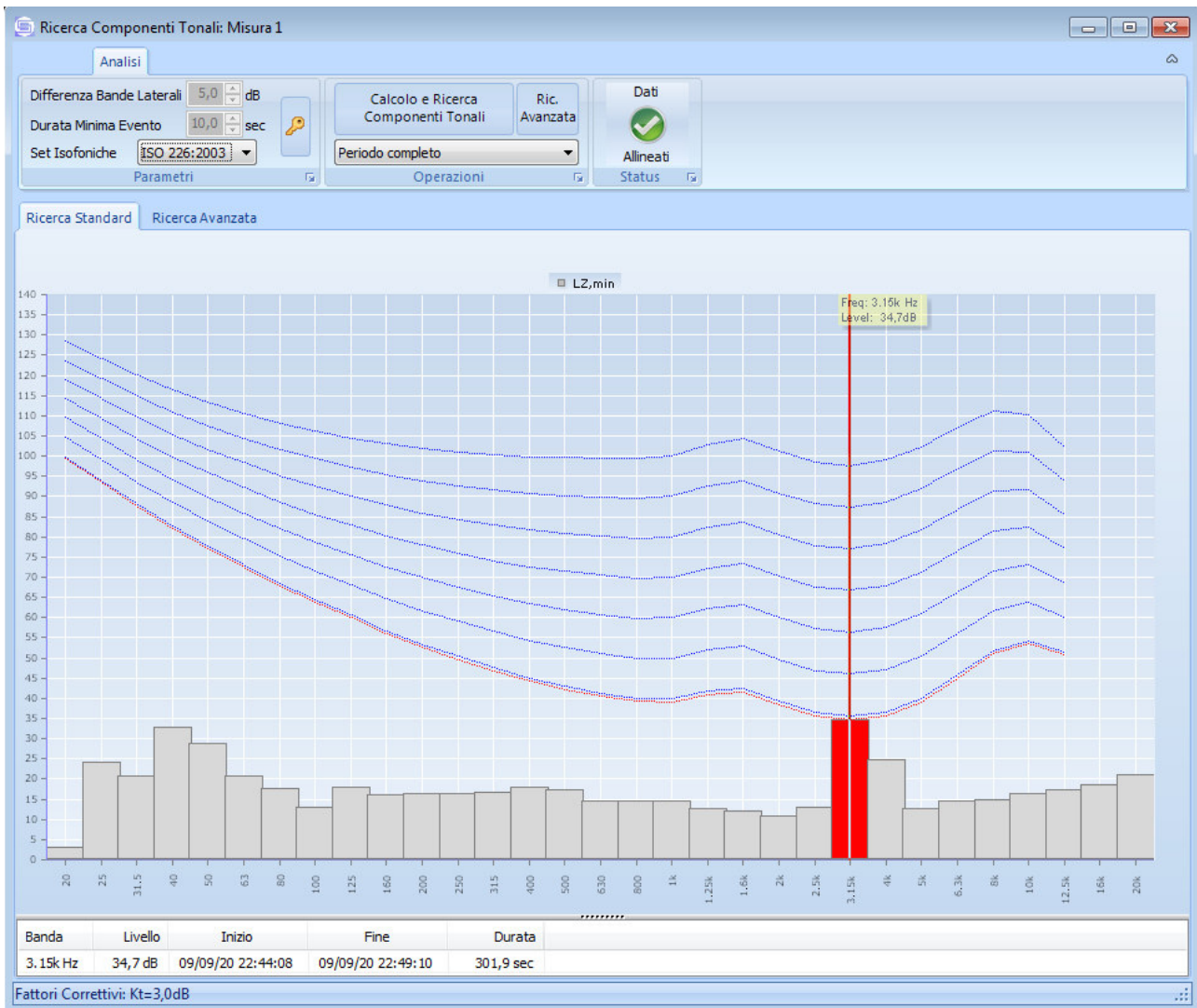
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati  
 Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:44:23.000	56,1	47,9	53,1
09/09/20 22:44:23.800	58,1	48,6	53,9
09/09/20 22:46:21.700	61,9	49,5	57,3

Eventi Impulsivi Trovati: 3 [D:0/N:3]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB

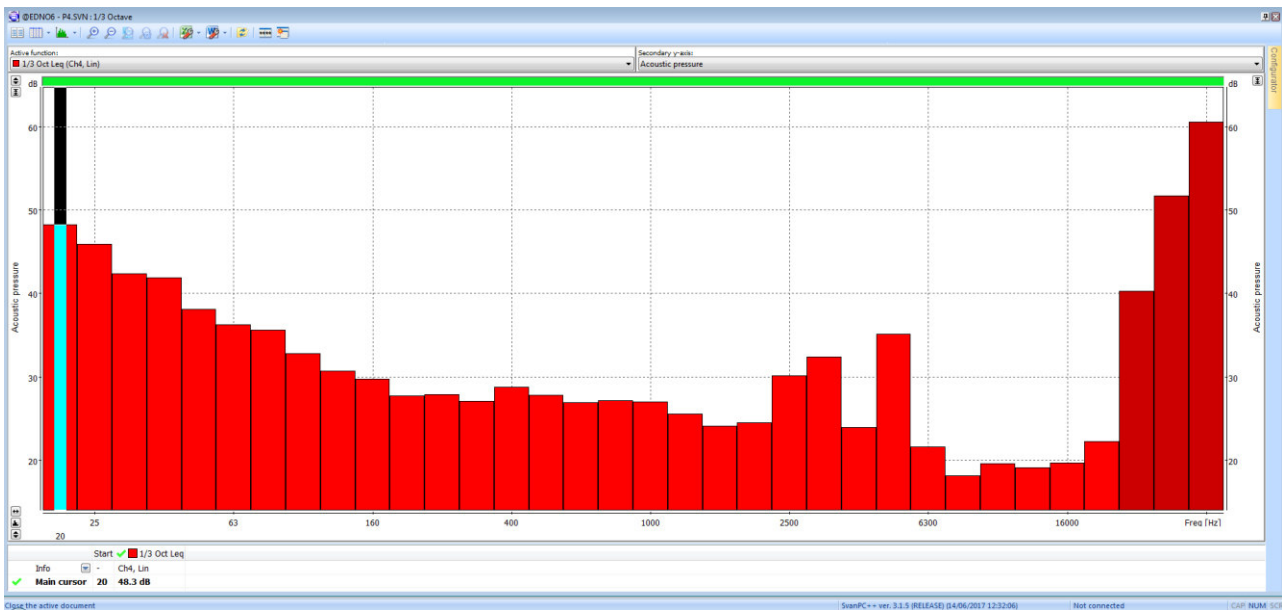
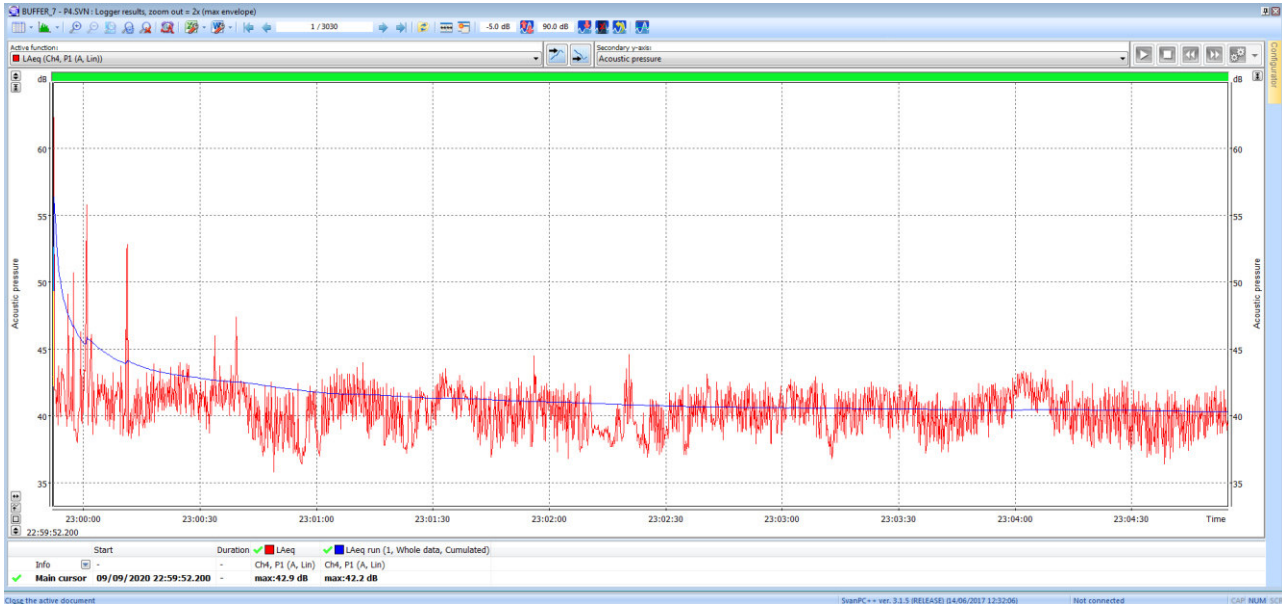


P3 notte



@EDN06 - P4.SVN: Main results

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Main results for sound														
Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	CvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%			dB				
09/09/2020	22:59:54	Ch4	P1	A	Fast	00:05:03	0.0	0	dB	90.0	61.2	36.2	41.3	40.3
09/09/2020	22:59:54	Ch4	P2	A	Slow	00:05:03	0.0	0	dB	90.0	52.5	37.4	-	40.3
09/09/2020	22:59:54	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:03	0.0	0	dB	90.0	66.5	37.3	42.4	40.3

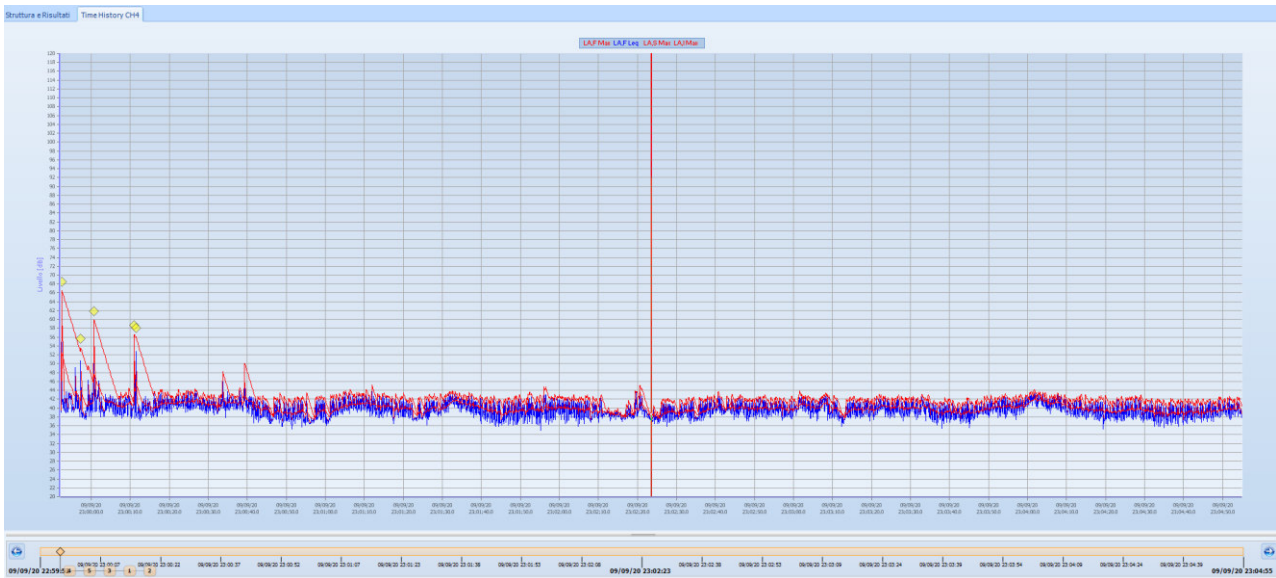


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

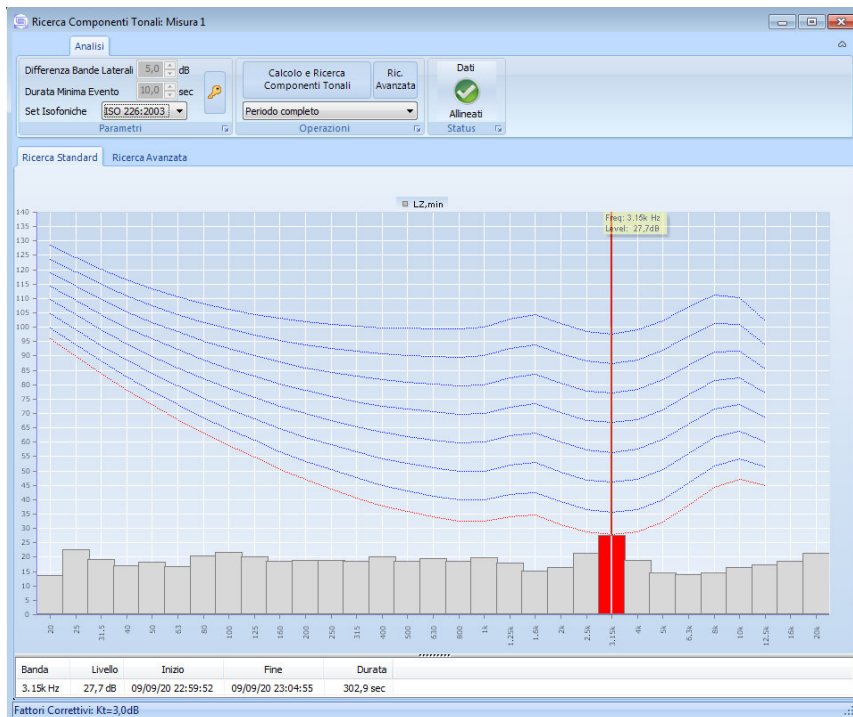
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati  
 Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:59:52.400	66,5	52,5	61,2
09/09/20 22:59:57.300	53,6	43,8	49,1
09/09/20 23:00:00.700	59,9	47,6	55,4
09/09/20 23:00:11.000	56,6	44,5	51,5
09/09/20 23:00:11.400	56,1	45,9	51,2

Eventi Impulsivi Trovati: 5 [D:0/N:5]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB



P4 notte

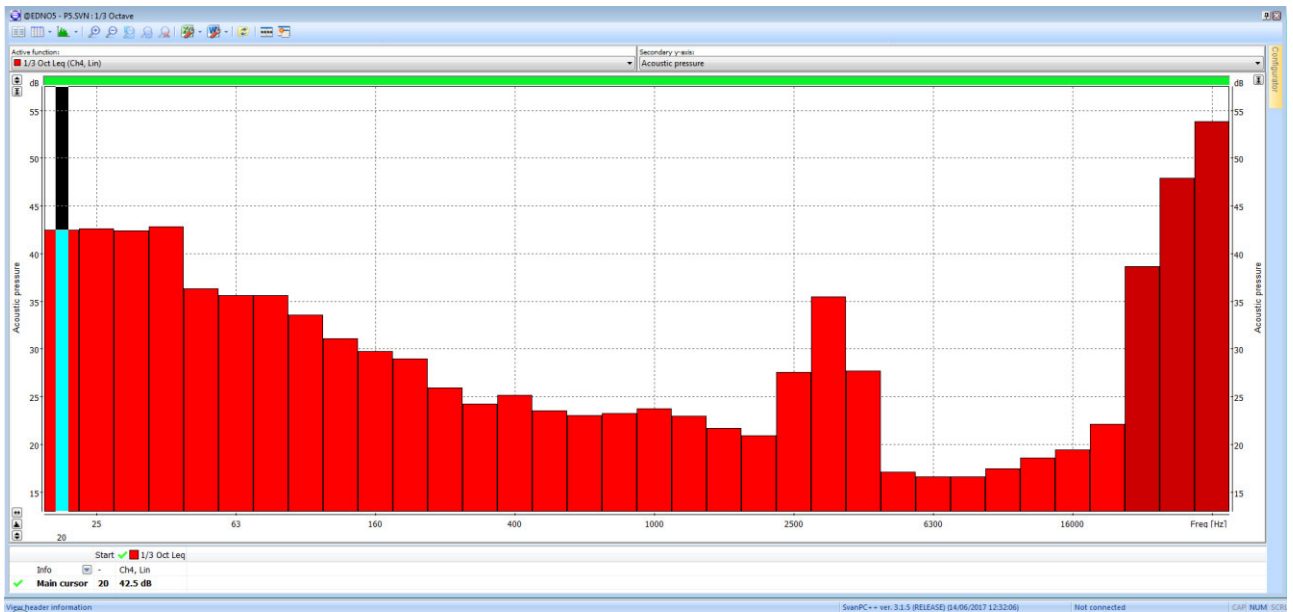
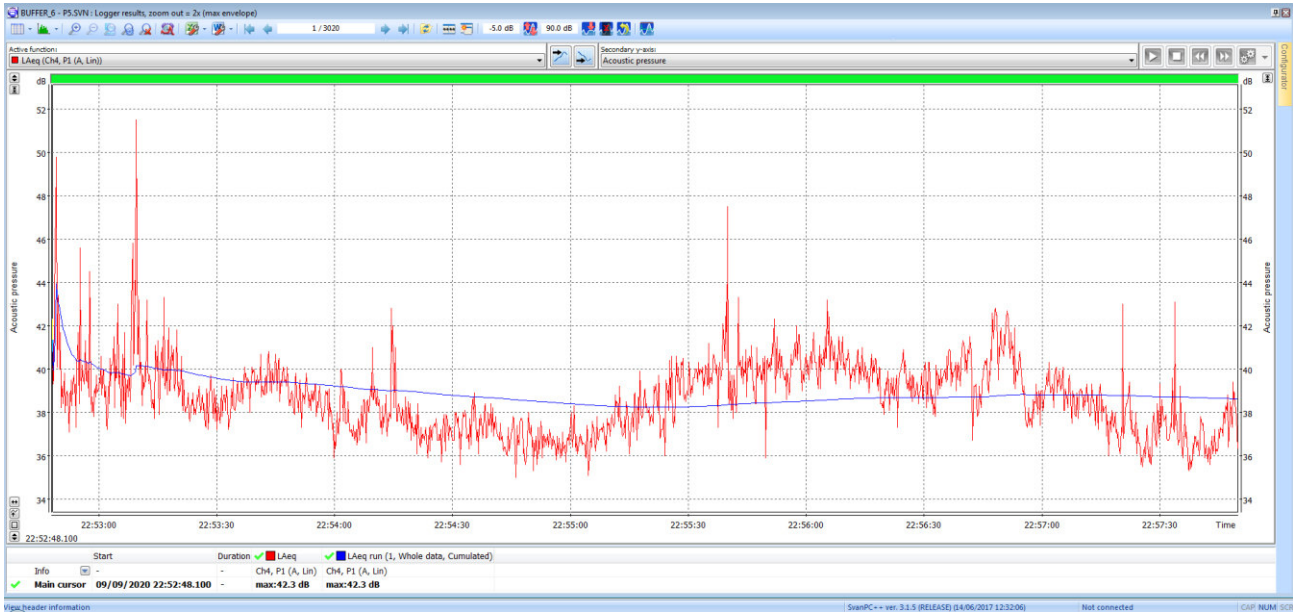
Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
 Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

Main results for sound															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq	
09/09/2020	22:52:50	Ch4	P1	A	Fast	00:05:02	0.0	0	dB	74.6	50.7	34.9	39.0	38.6	
09/09/2020	22:52:50	Ch4	P2	A	Slow	00:05:02	0.0	0	dB	74.6	44.3	35.8	-	38.6	
09/09/2020	22:52:50	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:02	0.0	0	dB	74.6	55.4	35.5	39.6	38.6	

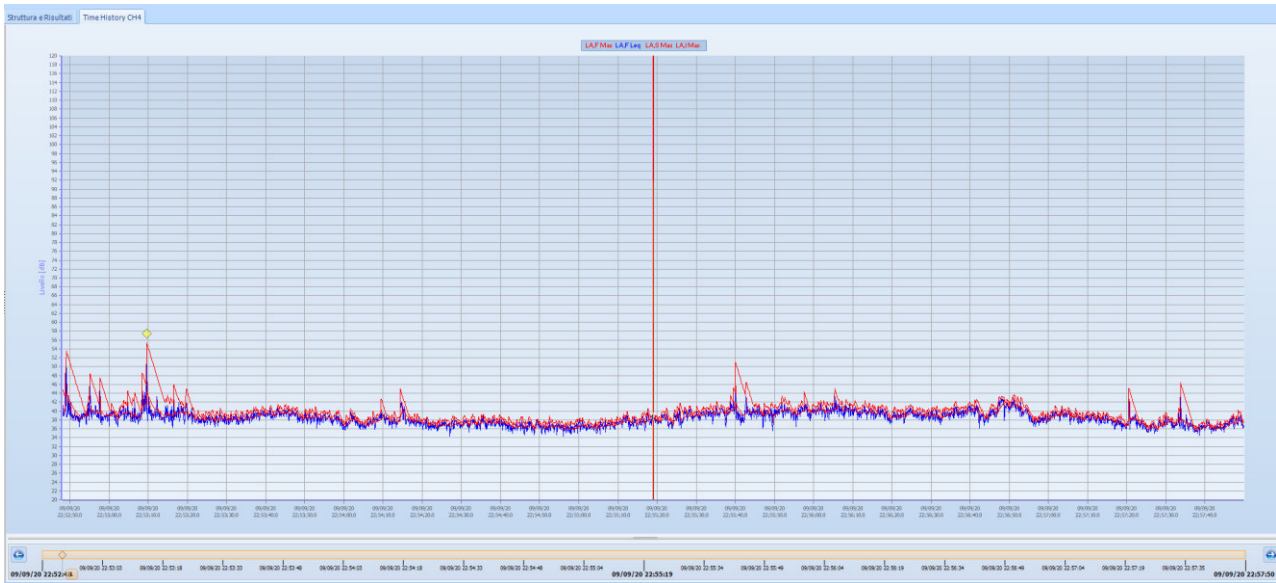


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

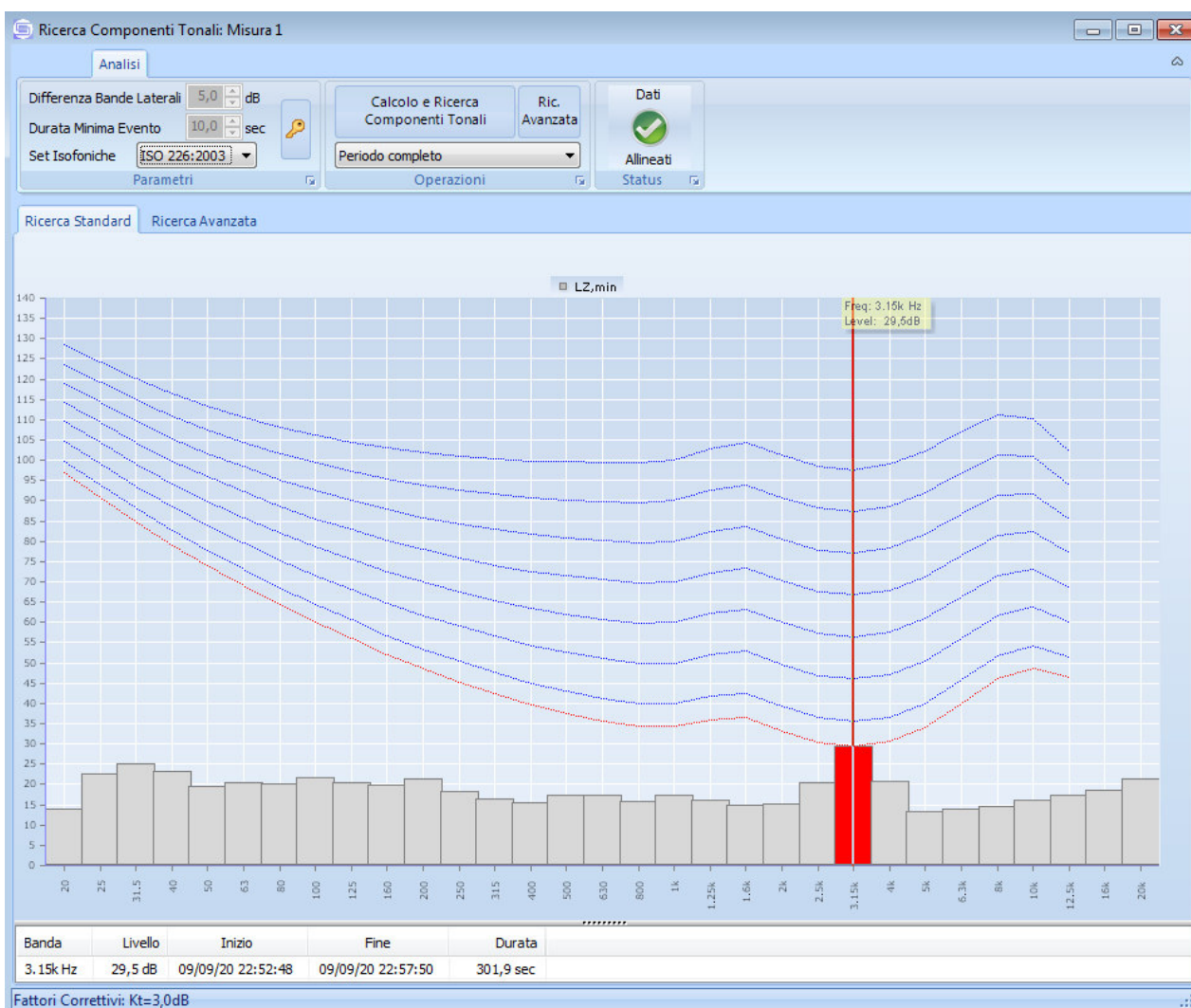
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati  
 Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:53:09.600	55,4	44,3	50,7

Eventi Impulsivi Trovati: 1 [D:0/N:1]



P5 notte

Elaborazione a cura di :

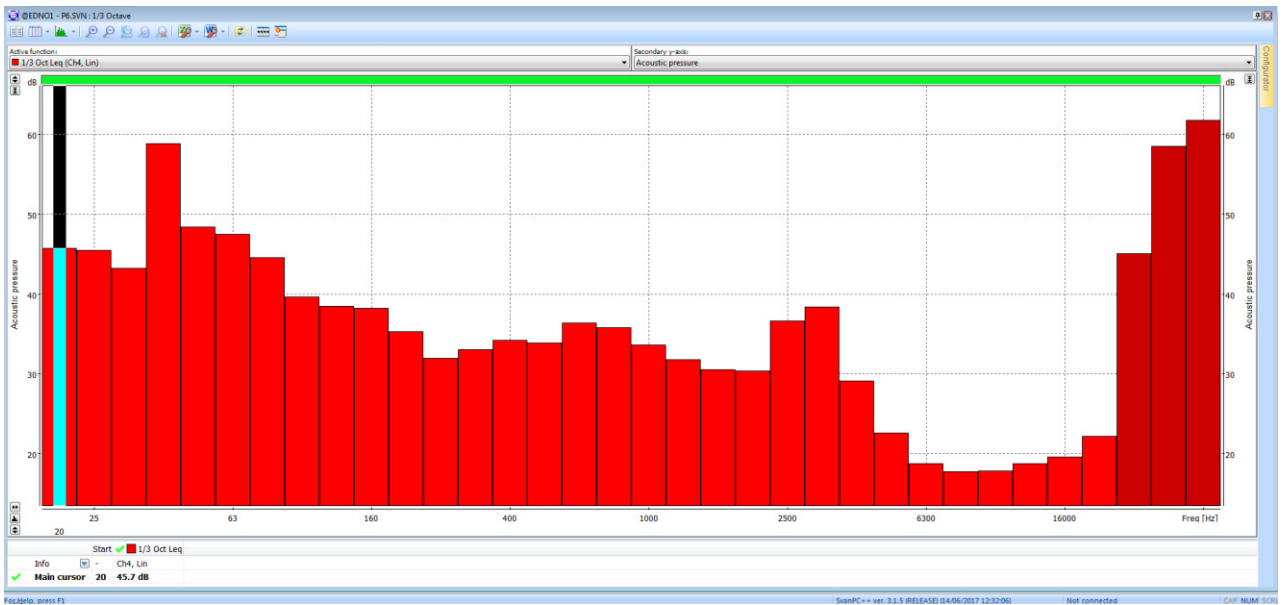
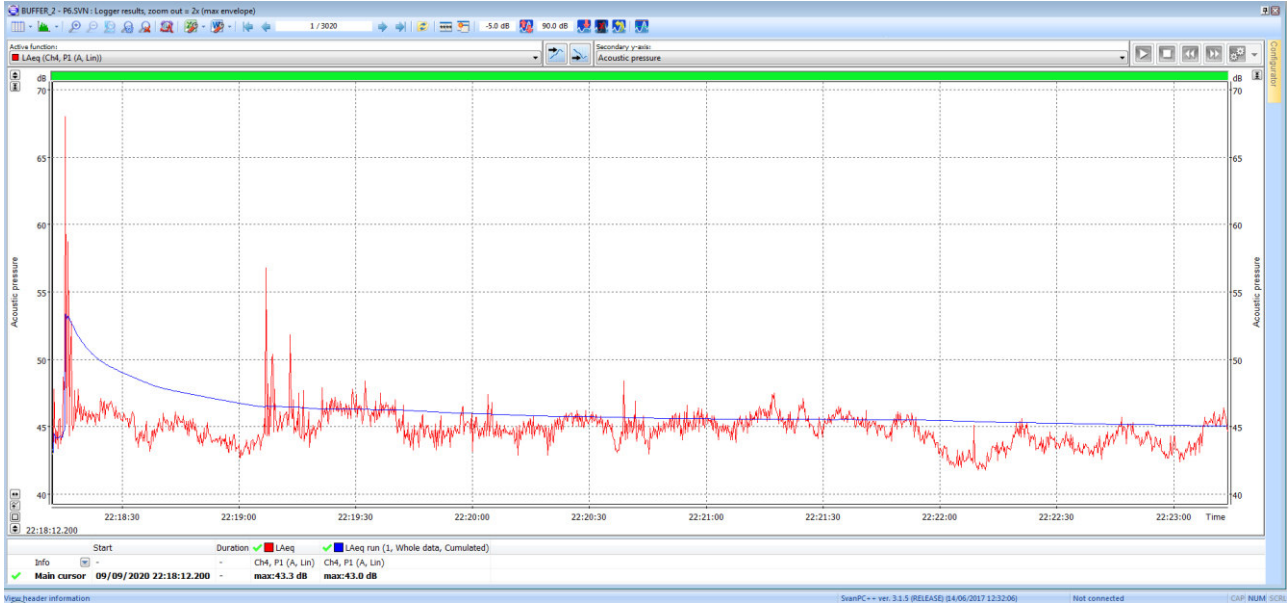


Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

Sede legale/operativa : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

EDN01 - P6.SVN - Main results

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound													
2														
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OnT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%						Leq
5	09/09/2020	22:18:15	Ch4	P1	A	Fast	00:05:02	0.0	0	dB	87.8	66.0	41.1	45.9
6	09/09/2020	22:18:15	Ch4	P2	A	Slow	00:05:02	0.0	0	dB	87.8	58.0	41.9	45.1
7	09/09/2020	22:18:15	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:02	0.0	0	dB	87.8	70.5	41.9	46.3

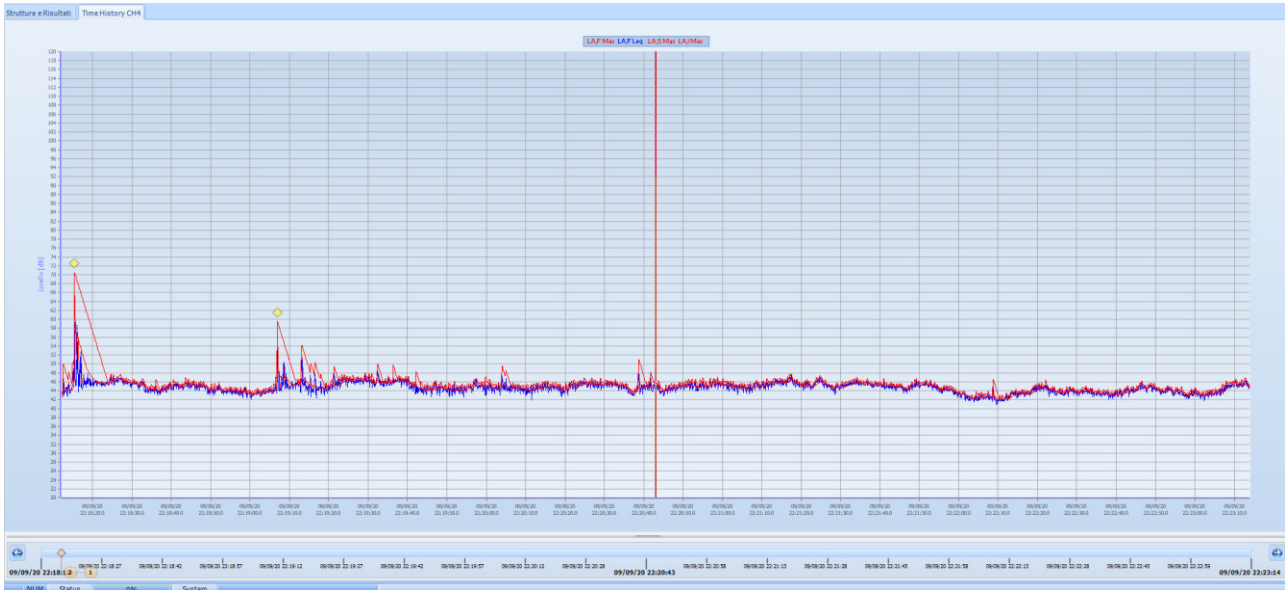


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

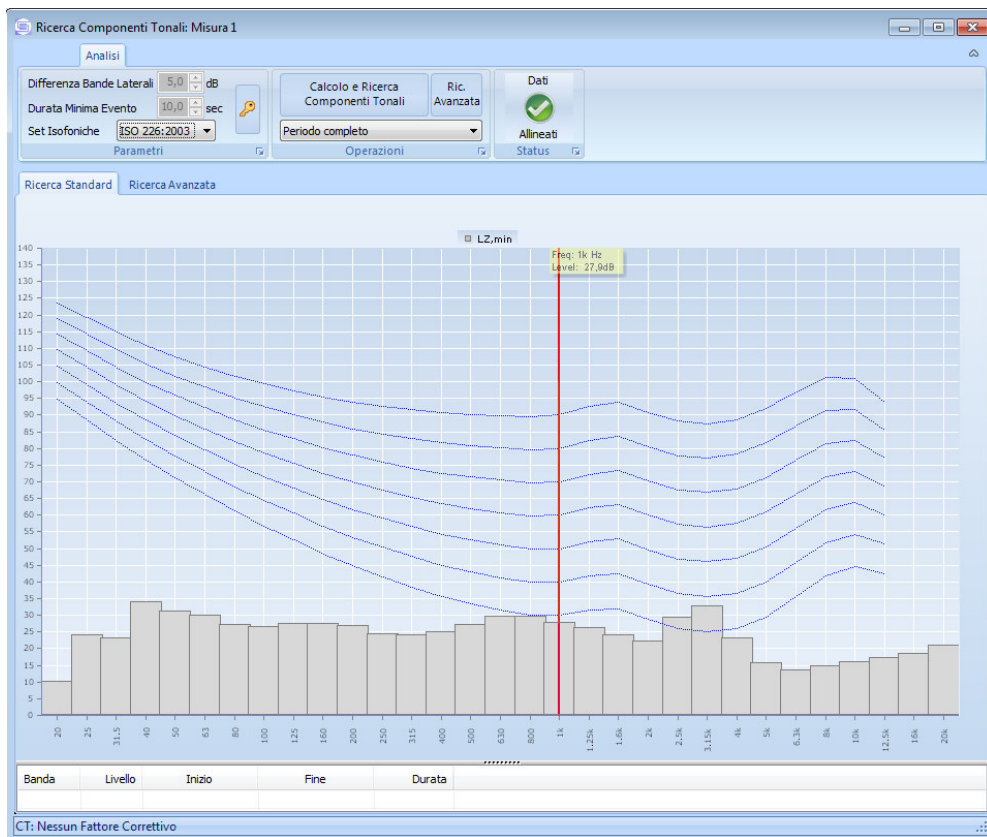
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati  
 Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:18:15.400	70,5	58,0	66,0
09/09/20 22:19:06.900	59,6	48,5	55,2

Eventi Impulsivi Trovati: 2 [D:0/N:2]

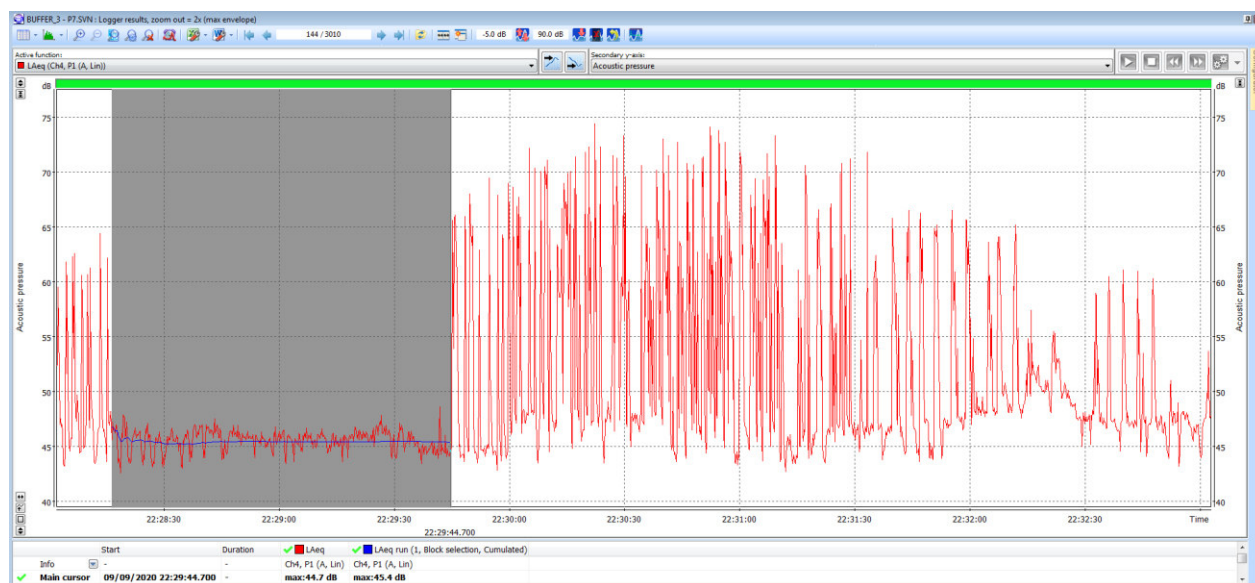
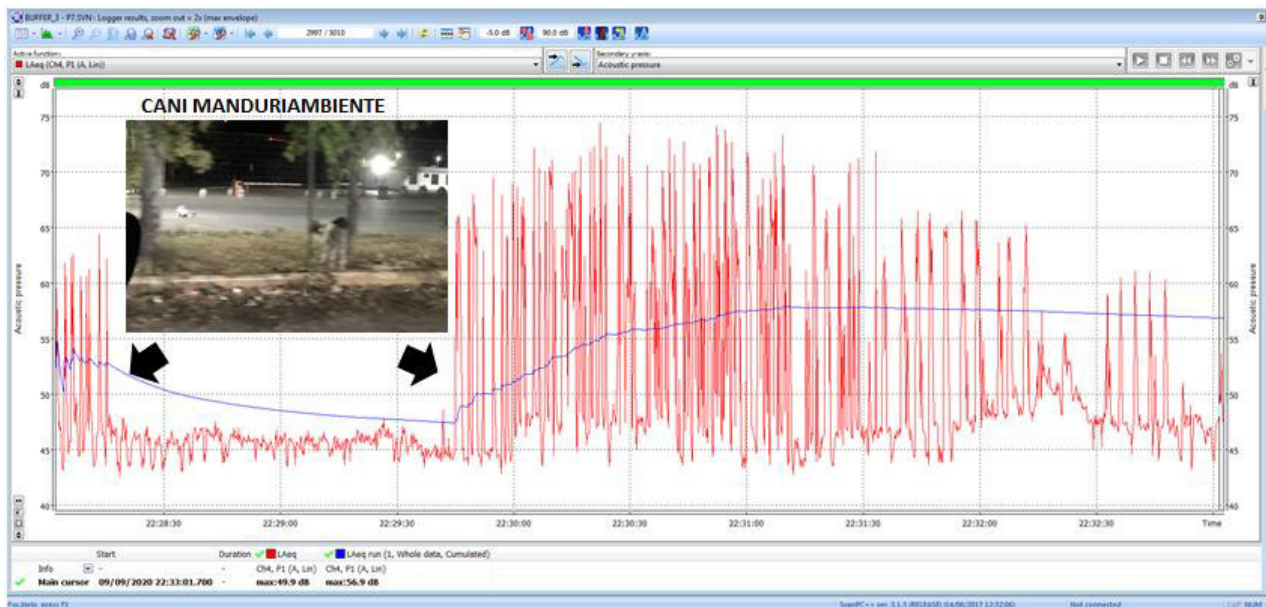


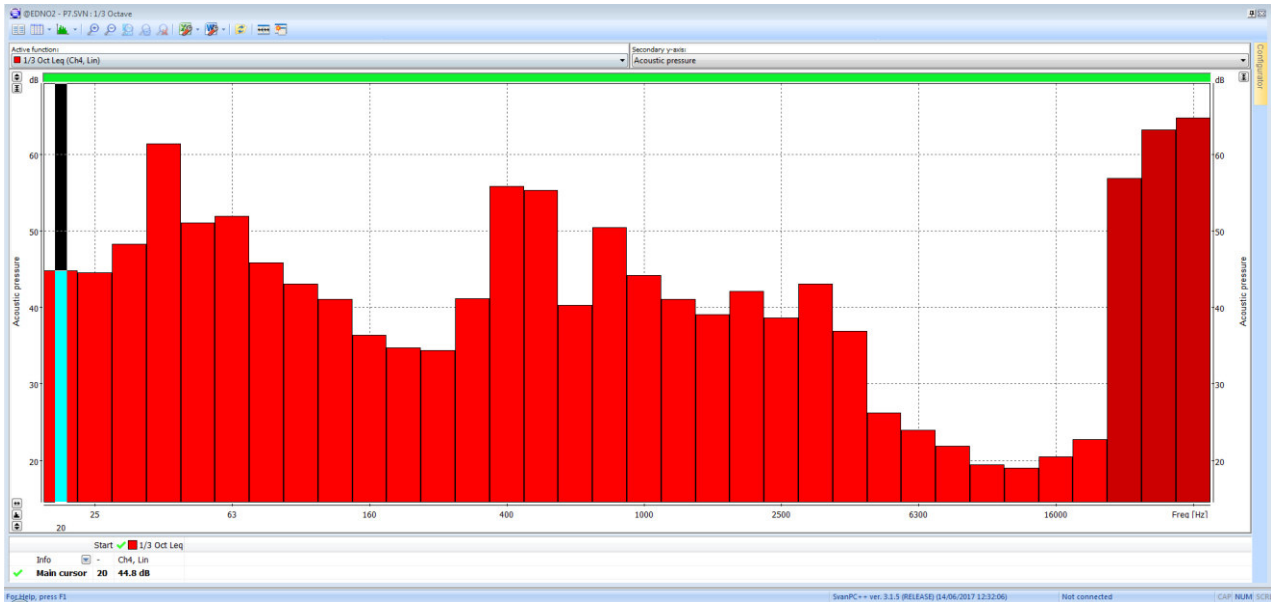
P6 notte



@EDN02 - P7.SVN - Main results

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound													
2														
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					Hh:mm:ss	%						Leq
5	09/09/2020	22:28:04	Ch4	P1	A	Fast	00:05:01	0.0	0	dB	84.7	72.5	42.4	52.0
6	09/09/2020	22:28:04	Ch4	P2	A	Slow	00:05:01	0.0	0	dB	84.7	67.0	44.0	-
7	09/09/2020	22:28:04	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:01	0.0	0	dB	84.7	75.6	43.5	54.4



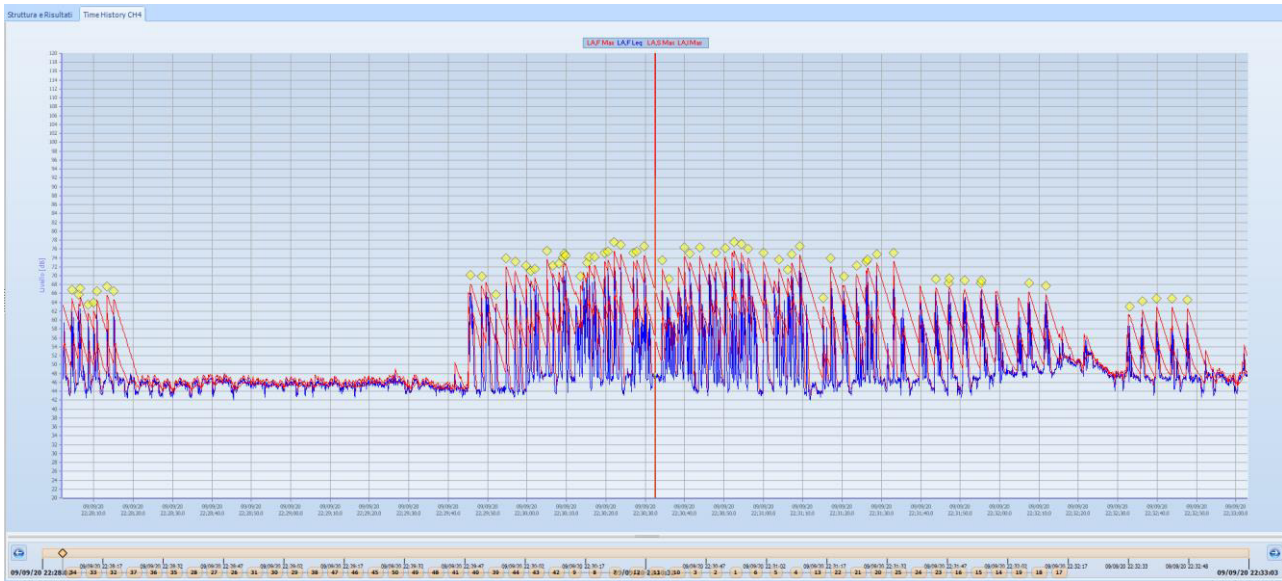


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

Analisi

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB

Differenza LAFmx: 10,0 dB

Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi

Periodo completo

Parametri Operazioni Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:28:04.400	64,8	54,0	60,9
09/09/20 22:28:06.200	63,7	54,9	60,7
09/09/20 22:28:06.600	65,1	57,0	62,3
09/09/20 22:28:08.600	61,5	53,1	58,5
09/09/20 22:28:10.000	62,0	52,9	58,5
09/09/20 22:28:10.800	64,5	55,0	60,6
09/09/20 22:28:13.400	65,6	55,0	61,8
09/09/20 22:28:15.100	64,5	54,0	60,6
09/09/20 22:29:45.700	68,1	60,9	66,0
09/09/20 22:29:48.500	67,8	58,8	65,0
09/09/20 22:29:52.100	63,7	56,7	60,7
09/09/20 22:29:54.700	71,9	59,7	67,9
09/09/20 22:29:57.000	71,1	61,1	68,0
09/09/20 22:29:59.800	70,2	59,9	66,9
09/09/20 22:30:00.900	69,0	60,4	66,0
09/09/20 22:30:02.000	69,5	60,9	66,5
09/09/20 22:30:05.100	73,6	62,5	69,6
09/09/20 22:30:06.600	70,3	61,8	67,8
09/09/20 22:30:08.100	70,7	61,3	67,8
09/09/20 22:30:09.200	72,1	63,3	69,2
09/09/20 22:30:09.400	73,0	64,3	69,2
09/09/20 22:30:09.800	72,6	65,5	69,1
09/09/20 22:30:13.600	67,8	60,3	65,2
09/09/20 22:30:15.200	70,8	64,5	68,6
09/09/20 22:30:15.800	72,2	64,3	68,4
09/09/20 22:30:17.200	72,3	64,0	69,1
09/09/20 22:30:19.700	73,1	62,9	69,9
09/09/20 22:30:20.600	73,4	64,1	70,1
09/09/20 22:30:22.100	75,5	65,3	72,1
09/09/20 22:30:23.800	74,9	65,5	71,7
09/09/20 22:30:27.000	73,2	62,0	69,7
09/09/20 22:30:27.900	73,5	64,1	70,2
09/09/20 22:30:29.800	74,6	64,5	71,0
09/09/20 22:30:34.300	71,5	60,8	68,3
09/09/20 22:30:36.000	67,3	60,3	64,3
09/09/20 22:30:40.000	74,3	64,6	71,2
09/09/20 22:30:41.300	73,0	64,2	69,6
09/09/20 22:30:43.800	74,4	63,6	70,9

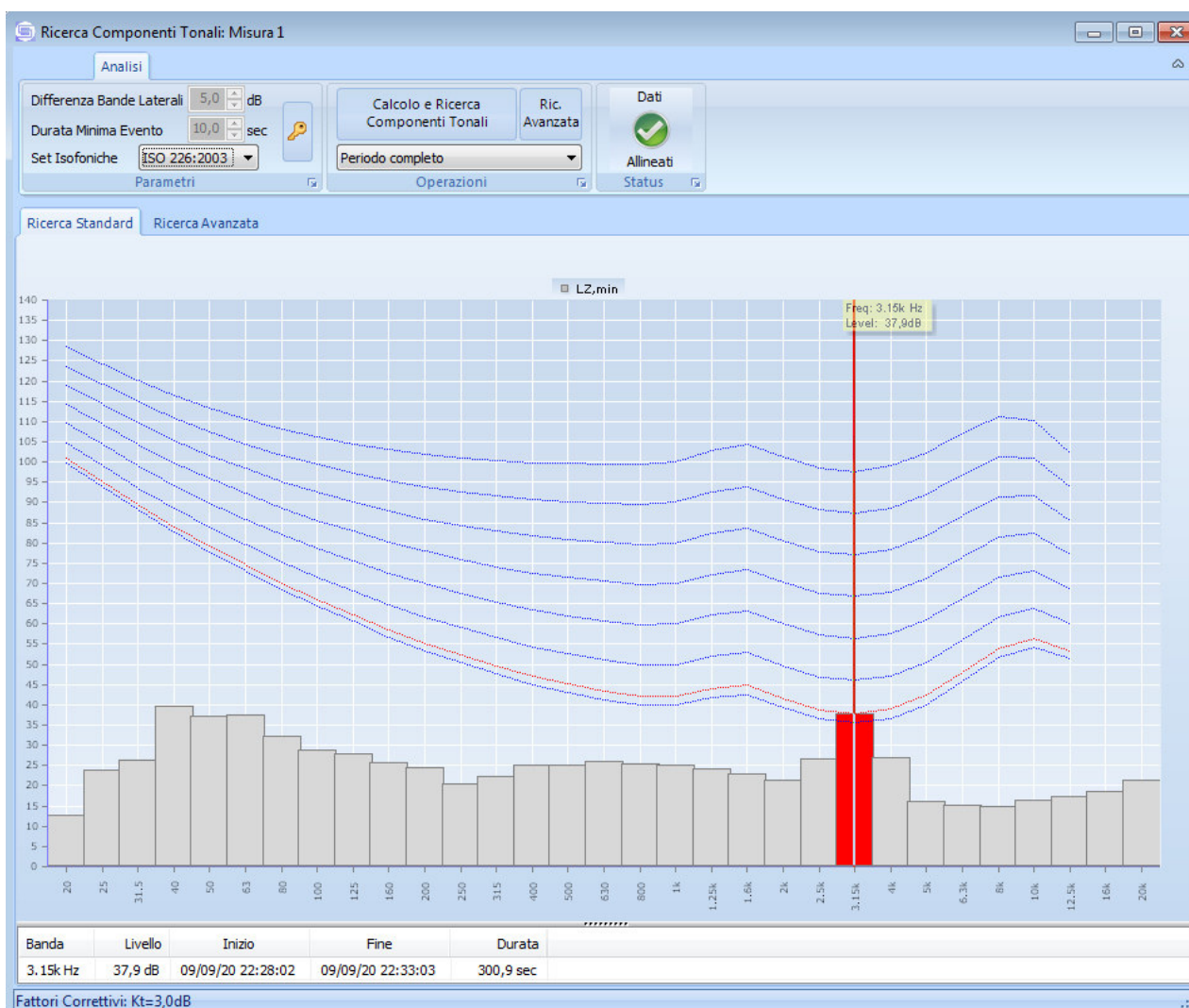
Eventi Impulsivi Trovati: 69 [D:0/N:69]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



P7 notte

### **Allegato 4** Ulteriori risultati rilevamenti fonometrici

---

---

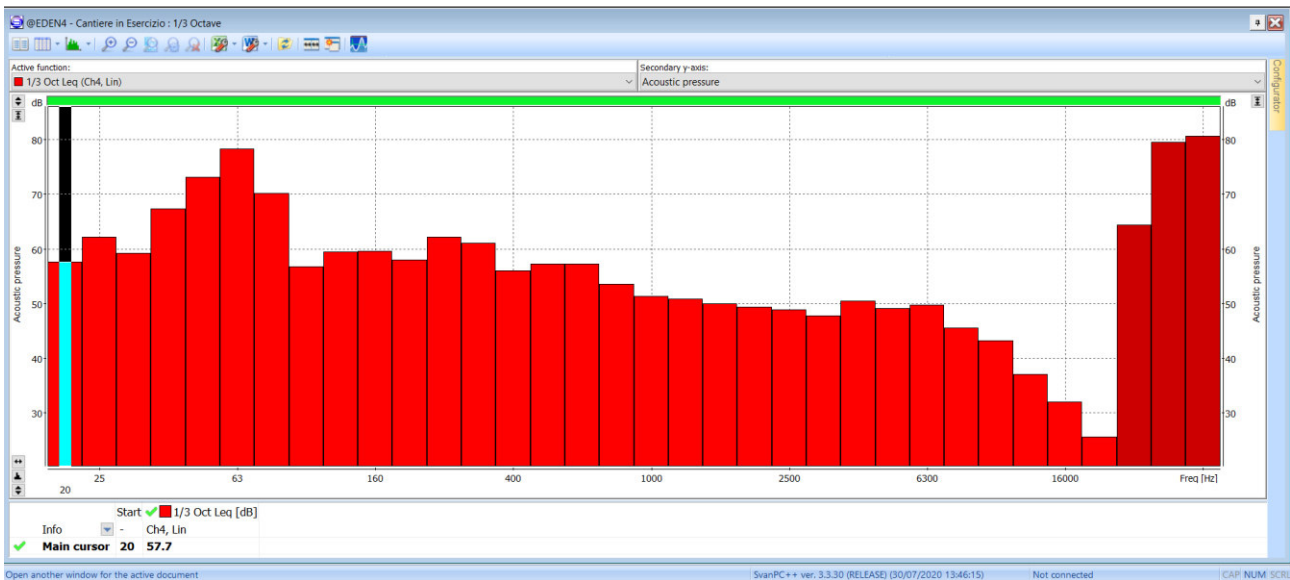
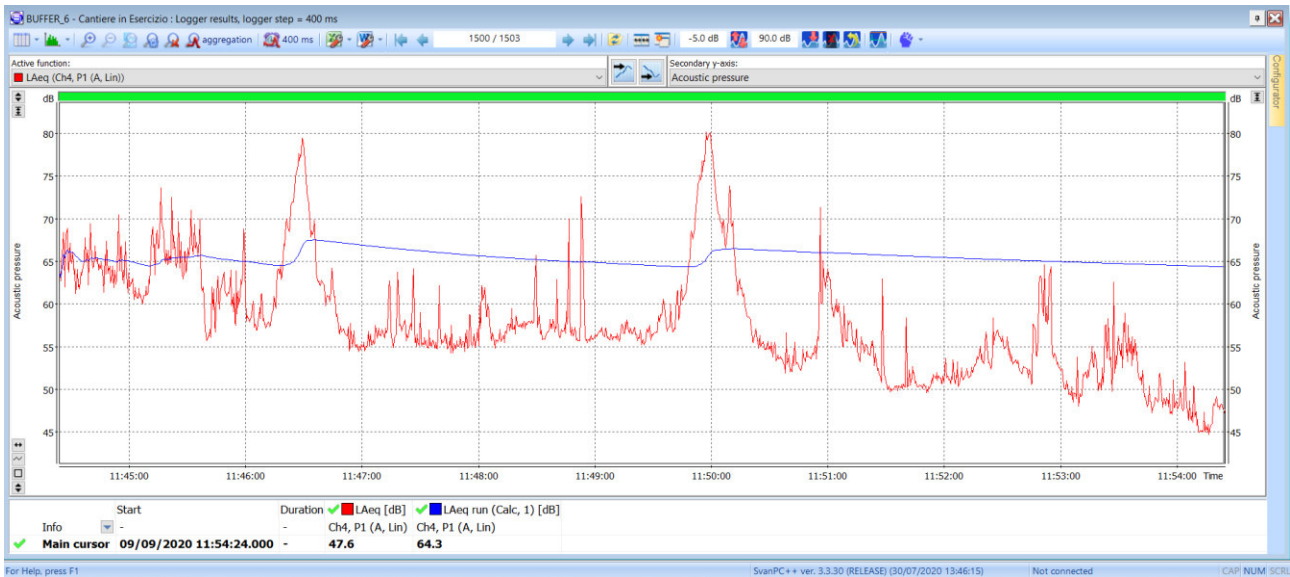
Elaborazione a cura di :



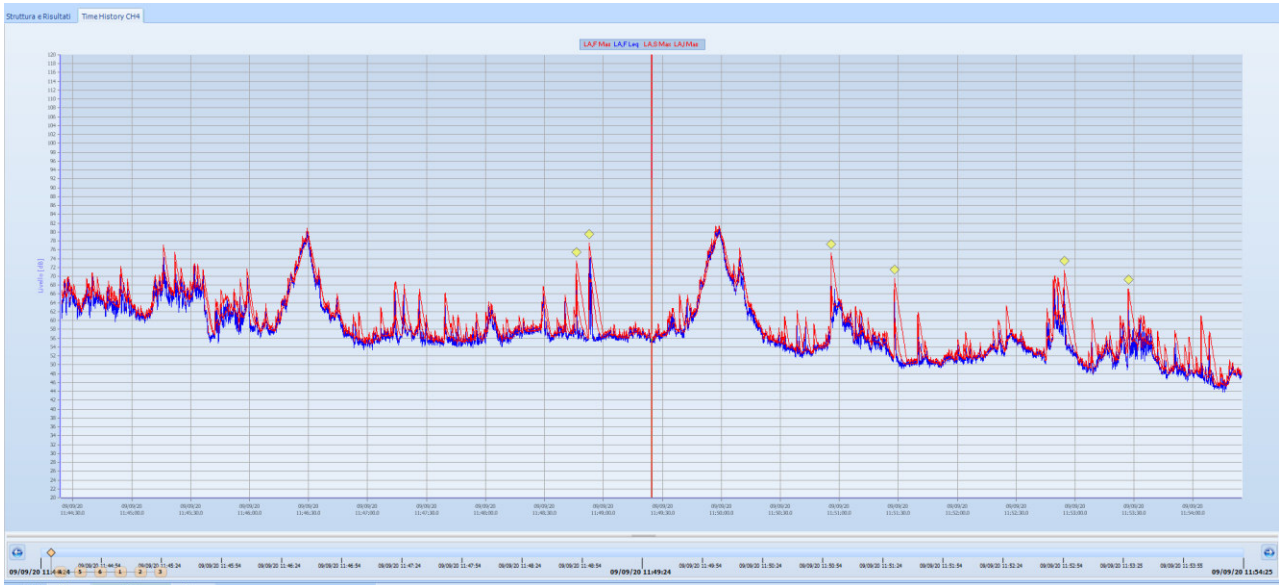
Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%							
5	09/09/2020	11:44:26	Ch4	P1	A	Fast	00:10:01	0.0	0	dB	92.2	80.6	44.2	48.4	64.3
6	09/09/2020	11:44:26	Ch4	P2	A	Slow	00:10:01	0.0	0	dB	92.2	79.7	45.1	47.9	64.3
7	09/09/2020	11:44:26	Ch4	P3	A	Impulse	00:10:01	0.0	0	dB	92.2	81.4	45.0	48.8	64.3



Elaborazione a cura di :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

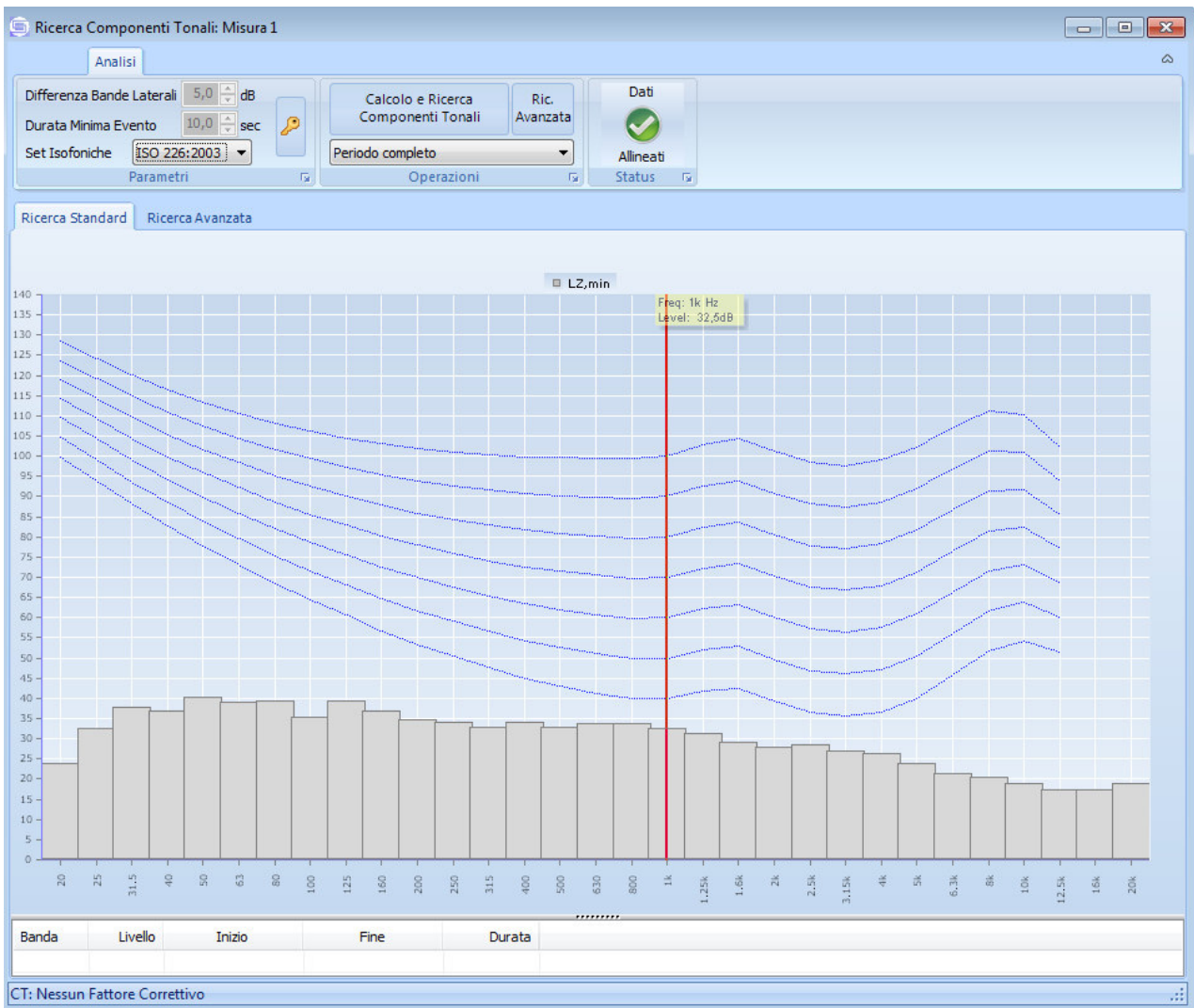
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 11:48:46.200	73,5	64,7	70,9
09/09/20 11:48:52.600	77,5	67,4	74,8
09/09/20 11:50:55.700	75,3	65,6	72,7
09/09/20 11:51:28.000	69,5	59,1	65,5
09/09/20 11:52:54.500	71,4	63,3	67,9
09/09/20 11:53:27.100	67,2	58,8	64,5

Eventi Impulsivi Trovati: 6 [D:6/N:0]

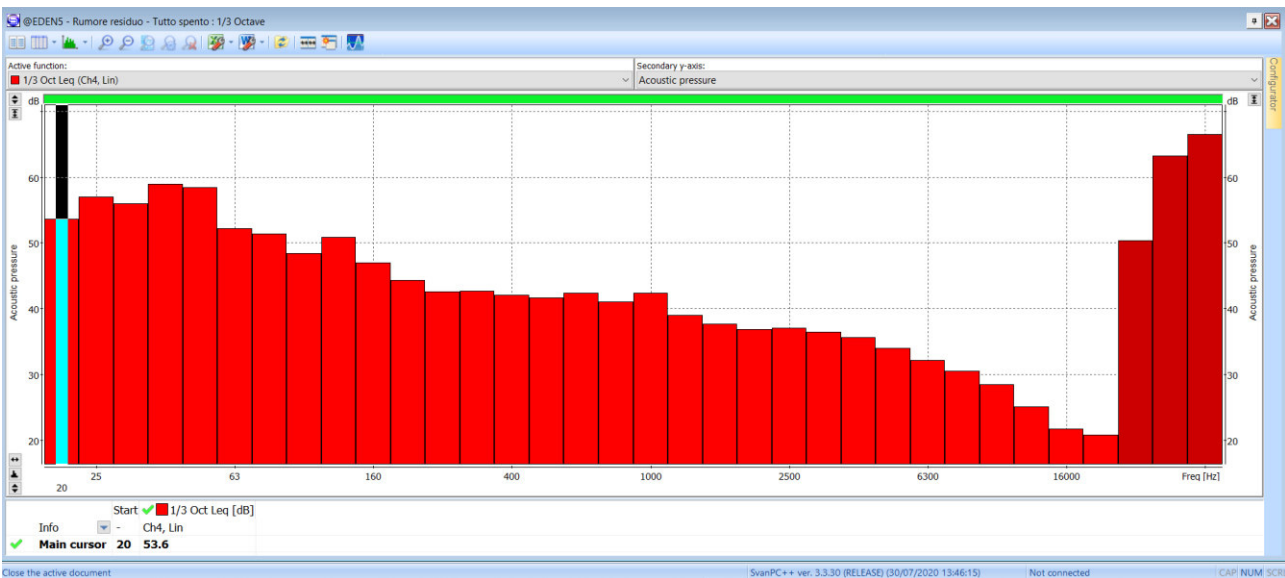
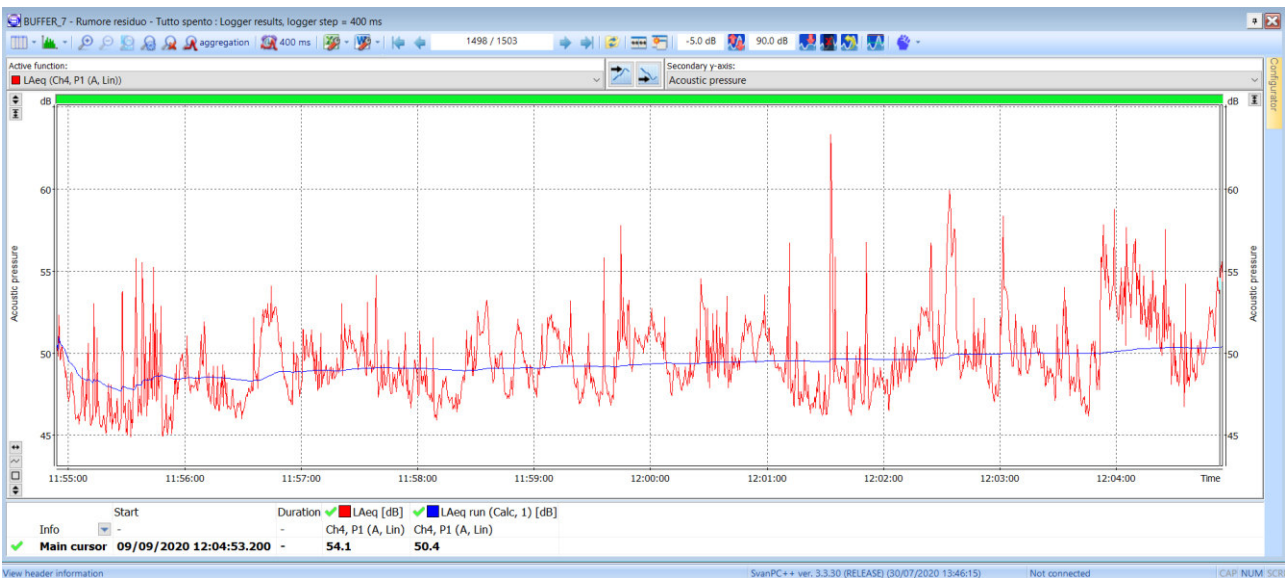


Cantiere in esercizio



@EDENS - Rumore residuo - Tutto spento : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvIT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%							
5	09/09/2020	11:54:56	Ch4	P1	A	Fast	00:10:01	0.0	0	dB	81.3	65.3	44.6	55.9	50.4
6	09/09/2020	11:54:56	Ch4	P2	A	Slow	00:10:01	0.0	0	dB	81.3	60.4	45.5	55.0	50.4
7	09/09/2020	11:54:56	Ch4	P3	A	Impulse	00:10:01	0.0	0	dB	81.3	66.9	45.1	56.2	50.4

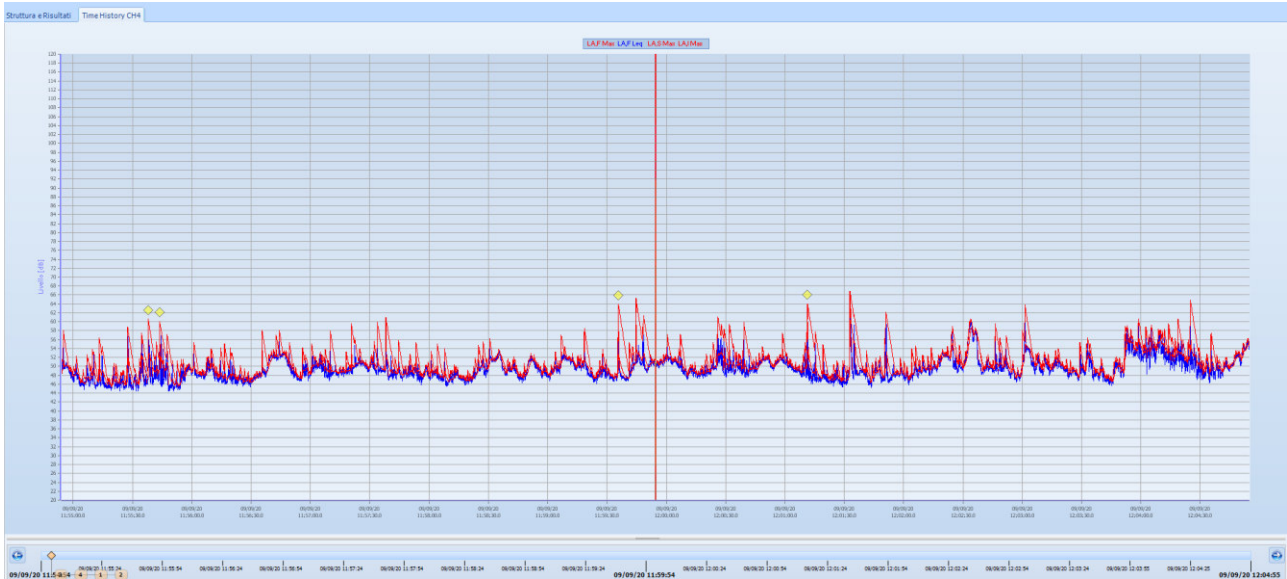


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

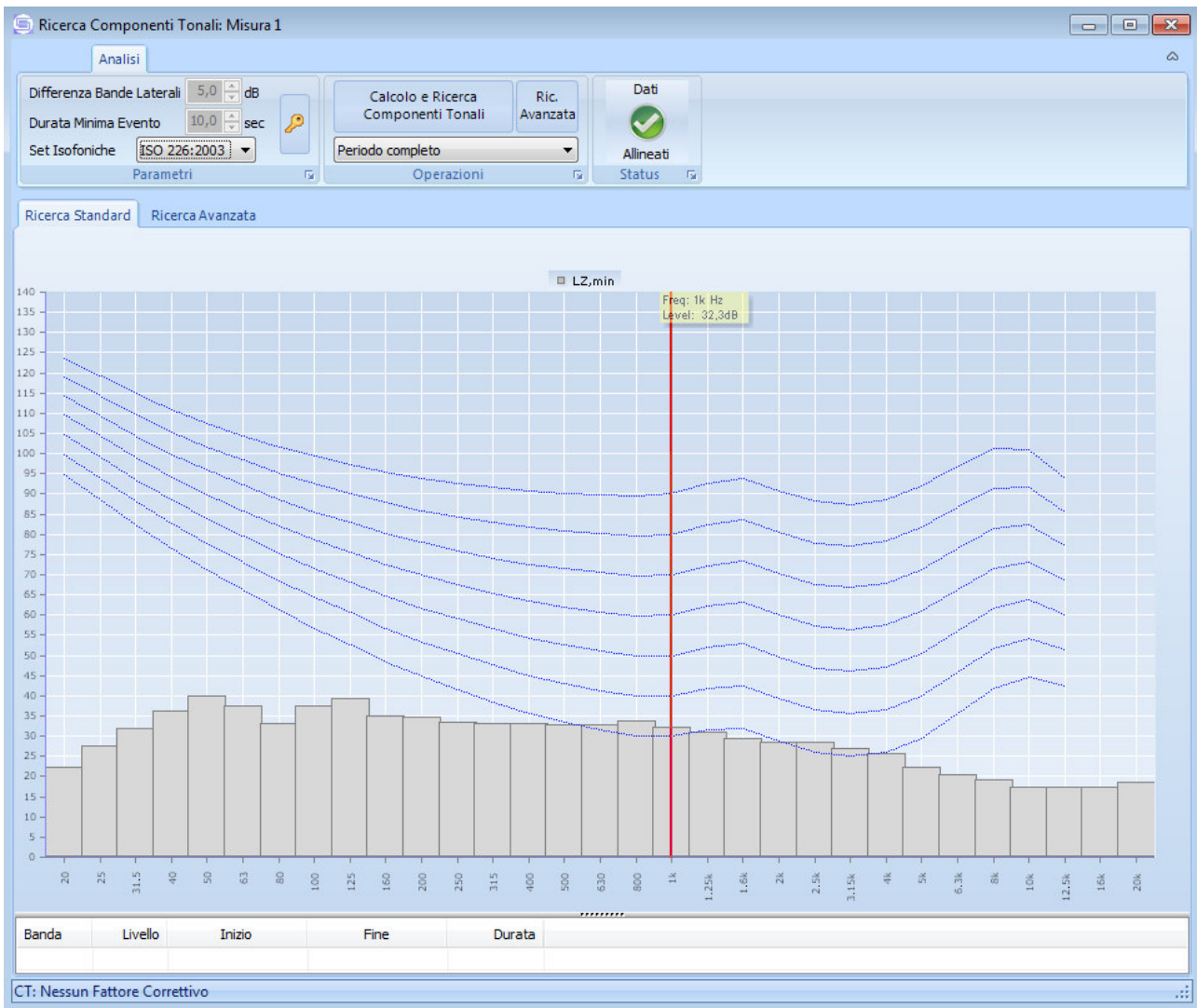
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 11:55:38.000	60,6	52,2	57,8
09/09/20 11:55:43.700	60,1	52,0	57,5
09/09/20 11:59:35.700	63,9	52,5	59,2
09/09/20 12:01:11.400	64,0	53,3	59,7

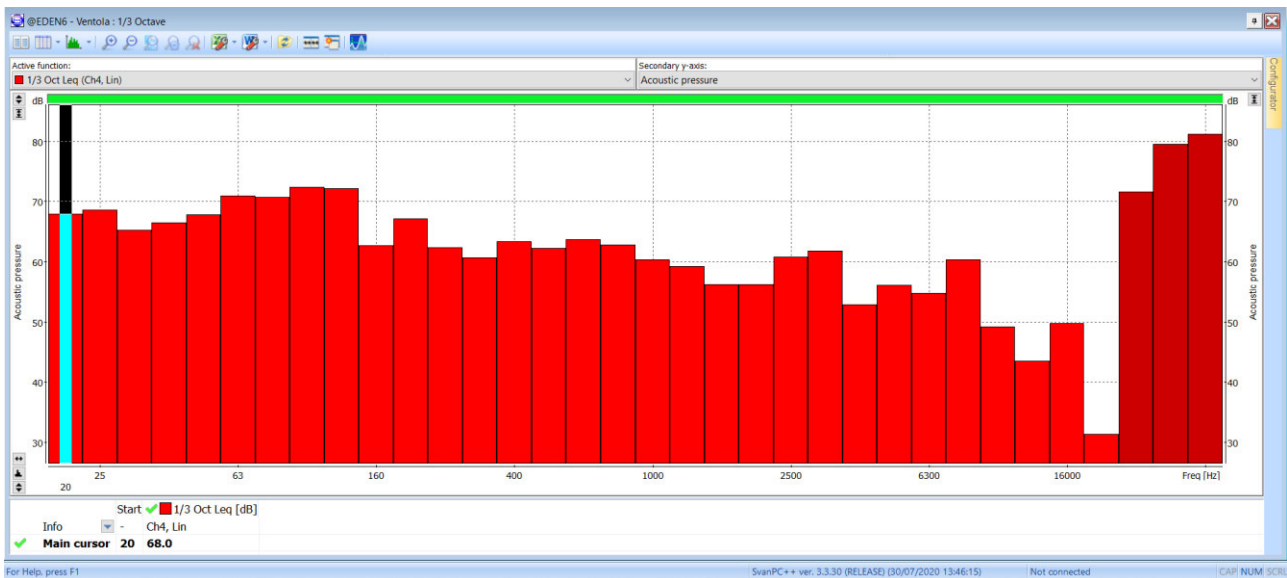
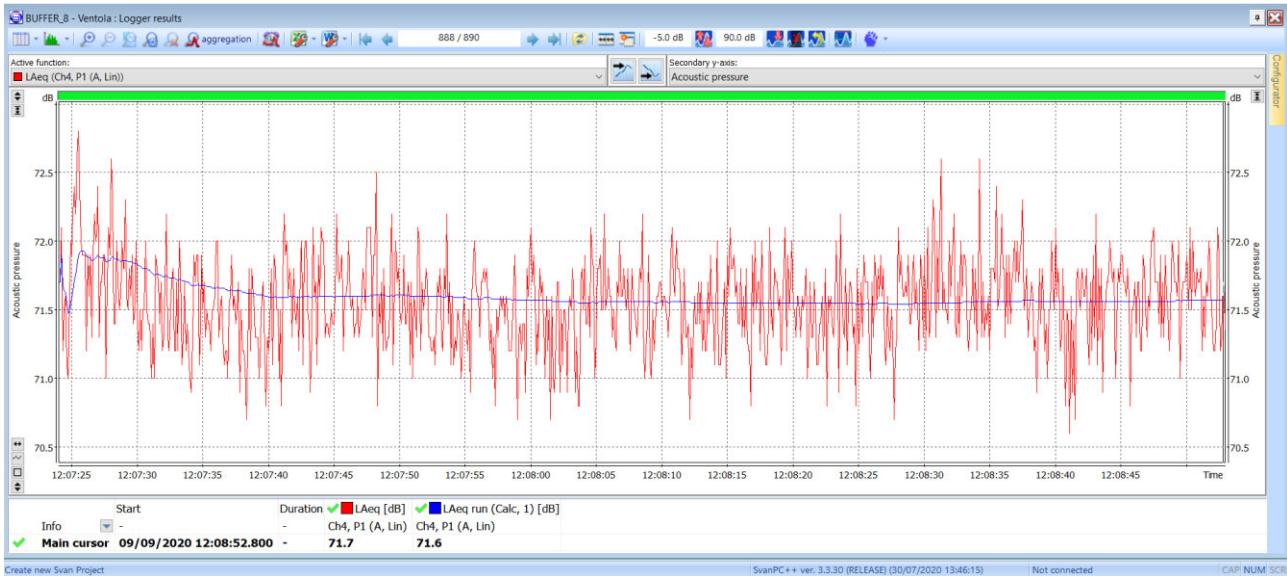
Eventi Impulsivi Trovati: 4 [D:4/N:0]



Cantiere fermo – Tutto spento

@EDEN6 - Ventola : Main results

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Fiter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%			dB	dB	dB	dB	dB
5	09/09/2020	12:07:27	Ch4	P1	A	Fast	00:01:29	0.0	0	dB	85.3	72.7	70.8	71.9	71.6
6	09/09/2020	12:07:27	Ch4	P2	A	Slow	00:01:29	0.0	0	dB	85.3	71.9	70.9	71.6	71.6
7	09/09/2020	12:07:27	Ch4	P3	A	Impulse	00:01:29	0.0	0	dB	85.3	73.1	71.0	72.4	71.6

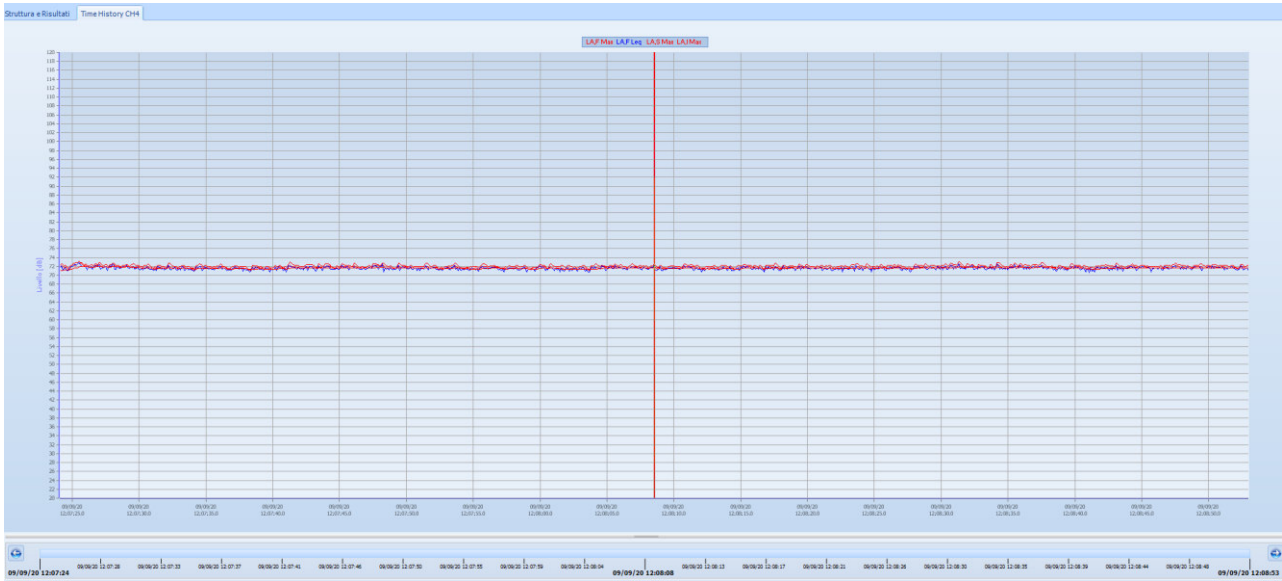


Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Parametri

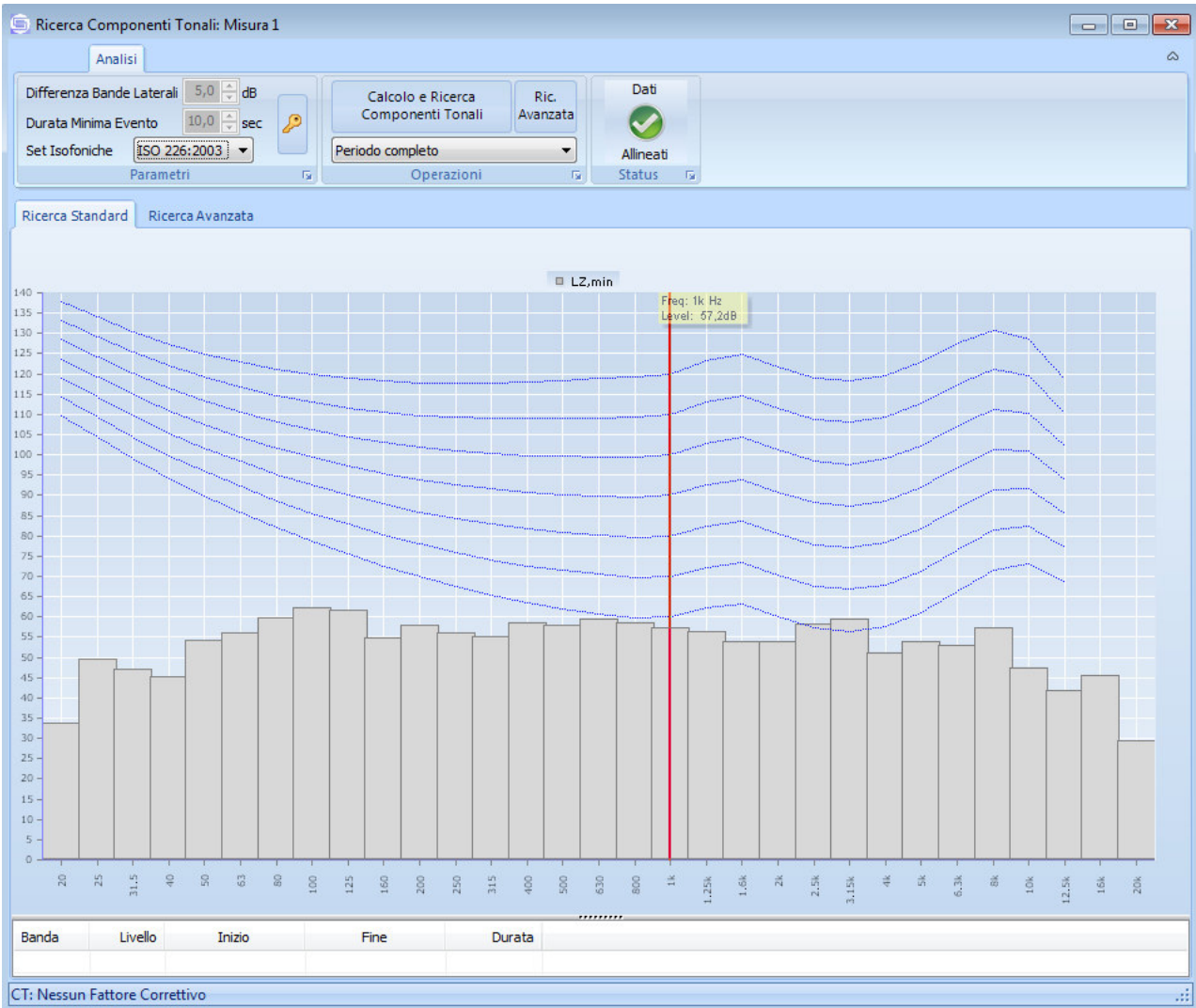
Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Operazioni

Dati  
 Allineati  
 Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max

Eventi Impulsivi Trovati: 0 [D:0/N:0]



Ventola

### Allegato 5 Certificati di taratura strumenti di misura

---

---

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

# TARATURA FONOMETRO

---

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)





**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 1 di 8  
Page 1 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

- data di emissione <i>date of issue</i>	<b>2019/07/17</b>
- cliente <i>customer</i>	<b>Svantek Italia S.r.l.</b> Via Sandro Pertini, 12 - 20066 Melzo (MI)
- destinatario <i>receiver</i>	<b>ECOPAN S.r.l.</b> Via Magna Grecia, 318 - 74121 Taranto (TA)
- richiesta <i>application</i>	<b>T322/19</b>
- in data <i>date</i>	<b>2019/07/12</b>
<u>Si riferisce a</u> <i>referring to</i>	
- oggetto <i>item</i>	<b>Fonometro</b>
- costruttore <i>manufacturer</i>	<b>SVANTEK</b>
- modello <i>model</i>	<b>Svan 958</b>
- matricola <i>serial number</i>	<b>20833</b>
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	<b>2019/07/16</b>
- data delle misure <i>date of measurements</i>	<b>2019/07/17</b>
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	<b>19-0688-RLA</b>

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.*

*ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

Il Responsabile del Centro  
*Head of the Centre*

Firmato digitalmente da

**TIZIANO MUCHETTI**

T = Ingegnere  
Data e ora della firma:  
17/07/2019 11:33:57

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 2 di 8  
Page 2 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

**DESCRIZIONE DELL'OGGETTO IN TARATURA**

Fonometro SVANTEK tipo Svan 958 matricola n° 20833
Preamplificatore SVANTEK tipo SV 12L matricola n° 17312
Capsula Microfonica SVANTEK tipo SV 22 matricola n° 4013599

**PROCEDURA DI TARATURA**

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura:  
PR005 rev. 03 del del Manuale Operativo del laboratorio.

**RIFERIMENTI NORMATIVI**

"La Norma Europea EN 61672-1:2002 unitamente alla EN 61672-2:2003 sostituisce la EN 60651:1994 + A1:1994 + A2:2001 e la EN 60804:2000 (precedentemente denominate IEC 60651 e IEC 60804) non più in vigore. La parte terza della Norma (EN 61672-3:2006) riporta l'elenco e le modalità di esecuzione delle misure necessarie per la verifica periodica del corretto funzionamento degli strumenti."

**CAMPIONI DI LABORATORIO**

Strumento	Marca e Modello	Matricola n°	Data taratura	Certificato n°	Ente
Multimetro	Keithley 2000	0641058	2019-03-25	046 361456	ARO
Pistonofono	B&K 4228	1793028	2019-03-04	19-0153-01	I.N.R.I.M.
Barometro	Druck DPI 141	814/00-08	2019-03-04	024 0197P18	EMIT LAS
Termoigrometro	Delta Ohm HD 206-1	07028948	2018-04-09	123 18-SU-0361	CAMAR

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Parametro	Di riferimento	Inizio misura	Fine misura
Temperatura / °C	23,0	25,7	25,8
Umidità relativa / %	50,0	62,3	62,6
Pressione statica/ hPa	1013,25	1009,11	1009,08

**DICHIARAZIONE**

Il fonometro sottoposto alle prove ha superato con esito positivo le prove periodiche della classe 1 della IEC 61672-3:2006, per le condizioni ambientali nelle quali esse sono state eseguite. Poiché è disponibile la prova pubblica, da parte di un organizzazione di prova indipendente responsabile dell'approvazione dei risultati delle prove di valutazione del modello eseguite secondo la IEC 61672-2:2003, per dimostrare che il modello di fonometro è risultato completamente conforme alle prescrizioni della IEC 61672-1:2002, il fonometro sottoposto alle prove è conforme alle prescrizioni della classe 1 della IEC 61672-1:2002.



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 3 di 8  
Page 3 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

TABELLA INCERTEZZE DI MISURA		
Prova	Frequenza	U
Indicazione alla frequenza di verifica della taratura (pistonofono)	250 Hz	0,12 dB
Indicazione alla frequenza di verifica della taratura (calibratore)	1000 Hz	0,16 dB
Rumore autogenerato con microfono installato		2,82 dB
Rumore autogenerato con dispositivo per i segnali di ingresso elettrici		2,50 dB
Prove di ponderazione di frequenza con segnali acustici con accoppiatore attivo	31,5 Hz	0,32 dB
	63 Hz	0,30 dB
	125 Hz	0,28 dB
	250 Hz	0,28 dB
	500 Hz	0,28 dB
	1000 Hz	0,28 dB
	2000 Hz	0,28 dB
	4000 Hz	0,30 dB
	8000 Hz	0,36 dB
Prove di ponderazione di frequenza con segnali acustici con calibratore multifrequenza	12500 Hz	0,60 dB
	16000 Hz	0,66 dB
	31,5 Hz	0,34 dB
	63 Hz	0,32 dB
	125 Hz	0,30 dB
	250 Hz	0,28 dB
	500 Hz	0,28 dB
	1000 Hz	0,28 dB
	2000 Hz	0,30 dB
4000 Hz	0,32 dB	
Prove delle ponderazioni di frequenza con segnali elettrici	8000 Hz	0,40 dB
	12500 Hz	0,64 dB
Ponderazioni di frequenza e temporali a 1 kHz	16000 Hz	0,70 dB
Linearità di livello nel campo di misura di riferimento		0,21 dB
Linearità di livello comprendente il selettore del campo di misura		0,21 dB
Risposta a treni d'onda		0,23 dB
Livello sonoro di picco C		0,23 dB
Indicazione di sovraccarico		0,23 dB

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 4 di 8  
Page 4 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

**CONDIZIONI PER LA VERIFICA**

Il misuratore di livello di pressione sonora viene sottoposto alla verifica unitamente a tutti i suoi accessori, compresi microfoni aggiuntivi ed il manuale di istruzioni per l'uso.

Prima di ogni misura, lo strumento ed i suoi componenti vengono ispezionati visivamente e si eseguono tutti i controlli che assicurino la funzionalità dell'insieme. Lo strumento viene sottoposto ad un periodo di preriscaldamento per la stabilizzazione termica come indicato dal costruttore.

**PROVE PERIODICHE****Indicazione alla frequenza di verifica della taratura**

Verifica ed eventuale regolazione della sensibilità acustica del complesso fonometro-microfono per predisporre lo strumento alla esecuzione delle prove successive.

Livello prima della regolazione /dB	Livello dopo la regolazione /dB
112,8	114,0

**Rumore autogenerato con microfono installato**

Misura del livello del rumore autogenerato dello strumento con il microfono installato sul fonometro, nel campo di misura più sensibile.

Ponderazione di frequenza	Leq o Lp /dB
A	20,1

**Rumore autogenerato con adattatore capacitivo**

Misura del livello del rumore autogenerato dello strumento sostituendo il microfono del fonometro con il dispositivo per i segnali d'ingresso elettrici (adattatore capacitivo) e terminato con un cortocircuito, nel campo di misura più sensibile.

Ponderazione di frequenza	Leq o Lp /dB
A	12,6
C	12,5
Z	16,1



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 5 di 8  
Page 5 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

**Prove di ponderazione di frequenza con segnali  
acustici**

Vengono inviati al microfono in prova segnali sinusoidali continui di frequenza variabile tra 31,5 Hz e 16 kHz ed ampiezza di 94 dB tramite il calibratore multifrequenza (B&K 4226).

Freq. /Hz	Risposta in frequenza /dB	Toll. /dB
31,5	0,1	(-2;2)
63	0,0	(-1,5;1,5)
125	-0,1	(-1,5;1,5)
250	-0,2	(-1,4;1,4)
500	-0,2	(-1,4;1,4)
1k	0,0	(-1,1;1,1)
2k	0,1	(-1,6;1,6)
4k	-0,2	(-1,6;1,6)
8k	0,3	(-3,1;2,1)
12,5k	1,4	(-6;3)
16k	1,8	(-17;3,5)

**Prove di ponderazione di frequenza con segnali  
elettrici**

La prova è effettuata applicando un segnale d'ingresso sinusoidale, di 45 dB inferiore al limite superiore del campo di misura di riferimento, la cui ampiezza varia in modo opposto alle attenuazioni dei filtri di ponderazione in modo da avere una indicazione costante. Le ponderazioni in frequenza (A, C e Z) sono determinate in rapporto alla risposta a 1 kHz.

Freq. /Hz	Deviazione Lp /dB			Toll. /dB
	Pond. A	Pond. C	Pond. Z	
31,5	0,0	0,1	0,2	(-2;2)
63	0,1	0,1	0,1	(-1,5;1,5)
125	-0,1	0,1	0,0	(-1,5;1,5)
250	-0,1	0,0	0,0	(-1,4;1,4)
500	0,0	0,0	0,0	(-1,4;1,4)
1k	0,0	0,0	0,0	(-1,1;1,1)
2k	0,0	0,0	0,0	(-1,6;1,6)
4k	0,0	0,0	0,0	(-1,6;1,6)
8k	0,1	0,1	0,0	(-3,1;2,1)
12,5k	0,0	-0,1	-0,1	(-6;3)
16k	-0,3	-0,4	0,0	(-17;3,5)

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 6 di 8  
Page 6 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

**Ponderazioni di frequenza e temporali a 1 kHz**

La verifica è articolata in due prove. Viene inviato un segnale d'ingresso sinusoidale stazionario a 1 kHz di ampiezza pari a 94 dB con ponderazione di frequenza A. Per la prima prova vengono registrate le indicazioni per le ponderazioni di frequenza C e Z e la risposta piatta, se disponibili, con il fonometro regolato per indicare il livello sonoro con ponderazione temporale F. Per la seconda prova vengono registrate le indicazioni per la ponderazione di frequenza A, con il fonometro regolato per indicare il livello sonoro con ponderazione temporale F, il livello sonoro con ponderazione temporale S e il livello sonoro con media temporale.

**1ª prova**

Indicazione	Dev. /dB	Toll. /dB
Lp Fast C	0,0	(-0,4;0,4)
Lp Fast Z	0,0	(-0,4;0,4)

**2ª prova**

Indicazione	Dev. /dB	Toll. /dB
Lp Fast A	0,0	(-0,3;0,3)
Lp Slow A	0,0	(-0,3;0,3)
Leq A	0,0	(-0,3;0,3)

**Linearità di livello nel campo di riferimento**

Misura della linearità di livello del campo di misura di riferimento. La prova viene eseguita applicando segnali sinusoidali stazionari ad una frequenza di 8 kHz con il fonometro impostato con la ponderazione di frequenza A, il livello del segnale varia a gradini di 5 dB e di 1 dB in prossimità degli estremi del campo.

Livello /dB	Dev. Lp /dB	Toll. /dB
94	0,0	(-1,1;1,1)
99	0,0	(-1,1;1,1)
104	0,0	(-1,1;1,1)
109	0,0	(-1,1;1,1)
114	0,0	(-1,1;1,1)
119	0,0	(-1,1;1,1)
124	0,0	(-1,1;1,1)
129	0,0	(-1,1;1,1)
130	0,0	(-1,1;1,1)
131	0,0	(-1,1;1,1)
132	0,0	(-1,1;1,1)
133	0,0	(-1,1;1,1)
134	0,0	(-1,1;1,1)
135	0,0	(-1,1;1,1)
136	0,0	(-1,1;1,1)
137	0,0	(-1,1;1,1)
94	0,0	(-1,1;1,1)
89	0,0	(-1,1;1,1)
84	0,0	(-1,1;1,1)
79	0,0	(-1,1;1,1)
74	0,0	(-1,1;1,1)
69	0,0	(-1,1;1,1)
64	0,0	(-1,1;1,1)
59	0,1	(-1,1;1,1)
54	0,1	(-1,1;1,1)
49	0,3	(-1,1;1,1)
48	0,2	(-1,1;1,1)
47	0,3	(-1,1;1,1)
46	0,3	(-1,1;1,1)
45	0,3	(-1,1;1,1)

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 7 di 8  
Page 7 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

**Linearità di livello del selettore del campo di misura**

La prova viene eseguita applicando segnali sinusoidali stazionari ad una frequenza di 1 kHz con il fonometro impostato con la ponderazione di frequenza A. Per la verifica del selettore del campo il livello del segnale di 94 dB viene mantenuto costante, ed il livello di segnale indicato deve essere registrato per tutti i campi di misura secondari in cui il livello del segnale è indicato. Per la verifica della linearità di livello dei campi secondari il livello del segnale d'ingresso deve essere regolato per fornire un livello atteso che sia 5 dB inferiore al limite superiore per quel campo di misura esaminato.

**Selettore del campo**

Campo di misura /dB	Dev. Lp /dB	Toll. /dB
115	0,0	(-1,1;1,1)

**Campi secondari**

Campo di misura /dB	Dev. Lp /dB	Toll. /dB
115	0,0	(-1,1;1,1)

**Risposta a treni d'onda**

La prova viene eseguita applicando treni d'onda di 4 kHz estratti da segnali di ingresso elettrici sinusoidali stazionari di 4 kHz. Il fonometro deve essere impostato con la ponderazione di frequenza A nel campo di misura di riferimento.

Il livello del segnale di ingresso stazionario deve essere regolato per indicare un livello sonoro con ponderazione temporale F, con ponderazione temporale S o con media temporale, che sia 3 dB inferiore al limite superiore del campo di misura di riferimento ad una frequenza di 4 kHz.

Indicazione	Durata treno d'onda /ms	Dev. /dB	Toll. /dB
Lp FastMax	200	0,0	(-0,8;0,8)
Lp FastMax	2	0,0	(-1,8;1,3)
Lp FastMax	0,25	-0,1	(-3,3;1,3)
Lp SlowMax	200	0,0	(-0,8;0,8)
Lp SlowMax	2	-0,1	(-3,3;1,3)
SEL	200	0,0	(-0,8;0,8)
SEL	2	-0,1	(-1,8;1,3)
SEL	0,25	-0,1	(-3,3;1,3)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 8 di 8  
Page 8 of 8

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10747**  
*Certificate of Calibration*

**Livello sonoro di picco C**

La prova viene eseguita applicando segnali di un ciclo completo di una sinusoide ad una frequenza 8 kHz e mezzi cicli positivi e negativi di una sinusoide ad una frequenza 500 Hz nel campo di misura meno sensibile. Il livello del segnale di ingresso sinusoidale stazionario deve essere regolato per fornire un indicazione di livello sonoro con ponderazione C e ponderazione temporale F, che sia di 8 dB inferiore al limite superiore del campo di misura meno sensibile.

N° cicli	Freq. /Hz	Dev. /dB	Toll. /dB
Uno	8k	-0,1	(-2,4;2,4)
Mezzo +	500	-0,2	(-1,4;1,4)
Mezzo -	500	-0,2	(-1,4;1,4)

**Indicazione di sovraccarico**

La prova viene eseguita applicando segnali di mezzo ciclo, positivo e negativo, di una sinusoide ad una frequenza 4 kHz nel campo di misura meno sensibile. Il livello del segnale di ingresso sinusoidale stazionario a 4 kHz, dal quale sono estratti i mezzi cicli positivi e negativi, deve essere regolato per fornire un indicazione di livello sonoro con media temporale e ponderazione A, che sia di 1 dB inferiore al limite superiore del campo di misura meno sensibile. I livelli dei segnali di ingresso di mezzo ciclo che hanno prodotto le prime indicazioni di sovraccarico devono essere registrati.

N° cicli	Indicazione di sovraccarico
Mezzo +	138,4
Mezzo -	138,5

Dev. /dB	Toll. /dB
-0,1	(-1,8;1,8)



# TARATURA

## FILTRO A BANDA DI 1/3 D'OTTAVA



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 1 di 6  
Page 1 of 6

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10748**  
*Certificate of Calibration*

- data di emissione <i>date of issue</i>	<b>2019/07/17</b>
- cliente <i>customer</i>	<b>Svantek Italia S.r.l.</b> Via Sandro Pertini, 12 - 20066 Melzo (MI)
- destinatario <i>receiver</i>	<b>ECOPAN S.r.l.</b> Via Magna Grecia, 318 - 74121 Taranto (TA)
- richiesta <i>application</i>	<b>T322/19</b>
- in data <i>date</i>	<b>2019/07/12</b>
<b>Si riferisce a <i>referring to</i></b>	
- oggetto <i>item</i>	<b>Filtro a banda di un terzo d'ottava</b>
- costruttore <i>manufacturer</i>	<b>SVANTEK</b>
- modello <i>model</i>	<b>Svan 958</b>
- matricola <i>serial number</i>	<b>20833</b>
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	<b>2019/07/16</b>
- data delle misure <i>date of measurements</i>	<b>2019/07/17</b>
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	<b>19-0689-RLA</b>

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.*

*ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

Il Responsabile del Centro  
*Head of the Centre*

Firmato digitalmente  
da

**TIZIANO MUCHETTI**

T = Ingegnere  
Data e ora della firma:  
17/07/2019 11:34:52

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.*

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.iscambiente.com](http://www.iscambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 2 di 6  
Page 2 of 6

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10748**  
*Certificate of Calibration*

**DESCRIZIONE DELL'OGGETTO IN TARATURA**

Filtro SVANTEK tipo Svan 958 matricola n° 20833  
Larghezza Banda: 1/3 ottava  
Frequenza di Campionamento: 48000 Hz

**PROCEDURA DI TARATURA**

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura:  
PR004 rev. 04 del Manuale Operativo del laboratorio.

**RIFERIMENTI NORMATIVI**

CEI EN 61260:1995-08

**CAMPIONI DI LABORATORIO**

Strumento	Marca e Modello	Matricola n°	Data taratura	Certificato n°	Ente
Multimetro	Keithley 2000	0641058	2019-03-25	046 361456	ARO
Barometro	Druck DPI 141	814/00-08	2019-03-04	024 0197P18	EMIT LAS
Termoigrometro	Delta Ohm HD 206-1	07028948	2018-04-09	123 18-SU-0361	CAMAR

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Parametro	Di riferimento	Inizio misura	Fine misura
Temperatura / °C	23,0	25,8	25,9
Umidità relativa / %	50,0	62,8	63,0
Pressione statica/ hPa	1013,25	1009,10	1009,15

**TABELLA INCERTEZZE DI MISURA**

Prova	U	
Attenuazione relativa	punti 1-17	2,50 dB
	punti 2-16	0,45 dB
	punti 3-15	0,35 dB
	altri punti	0,20 dB
Campo di funzionamento lineare	0,20 dB	
Funzionamento in tempo reale	0,20 dB	
Filtri anti-ribaltamento	0,20 dB	
Somma dei segnali d'uscita	0,20 dB	

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 3 di 6  
Page 3 of 6

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10748**  
*Certificate of Calibration*

**MISURE ESEGUITE**

Sul filtro in esame sono state eseguite verifiche elettriche sulle seguenti frequenze nominali:  
20 Hz, 160 Hz, 2000 Hz, 10000 Hz, 20000Hz.

**Attenuazione relativa**

In questa prova viene verificata l'attenuazione relativa espressa come differenza tra l'attenuazione del filtro e l'attenuazione di riferimento. Nella tabella seguente sono riportati i valori di attenuazione.

Il segnale di riferimento inviato è: 136 dB.

Freq. /Hz	Punto misura	Frequenza /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
20	1	3,622	85,7	(+70;+∞)
20	2	6,413	78,3	(+61;+∞)
20	3	10,433	68,5	(+42;+∞)
20	4	15,194	35,5	(+17;+∞)
20	5	17,538	3,4	(+2;+5)
20	6	18,098	0,5	(-0,3;+1,3)
20	7	18,643	0,0	(-0,3;+0,6)
20	8	19,173	0,0	(-0,3;+0,4)
20	9	19,686	0,0	(-0,3;+0,3)
20	10	20,213	0,0	(-0,3;+0,4)
20	11	20,787	0,0	(-0,3;+0,6)
20	12	21,414	0,4	(-0,3;+1,3)
20	13	22,097	3,5	(+2;+5)
20	14	25,507	34,5	(+17;+∞)
20	15	37,147	66,7	(+42;+∞)
20	16	60,428	77,6	(+61;+∞)
20	17	106,99	85,2	(+70;+∞)
160	1	28,978	88,8	(+70;+∞)
160	2	51,307	75,4	(+61;+∞)
160	3	83,463	45,9	(+42;+∞)
160	4	121,553	22,7	(+17;+∞)
160	5	140,308	3,1	(+2;+5)
160	6	144,784	0,5	(-0,3;+1,3)
160	7	149,147	0,1	(-0,3;+0,6)
160	8	153,386	0,0	(-0,3;+0,4)

160	9	157,49	0,0	(-0,3;+0,3)
160	10	161,704	0,0	(-0,3;+0,4)
160	11	166,3	0,0	(-0,3;+0,6)
160	12	171,312	0,1	(-0,3;+1,3)
160	13	176,777	2,9	(+2;+5)
160	14	204,052	32,2	(+17;+∞)
160	15	297,176	65,5	(+42;+∞)
160	16	483,423	74,7	(+61;+∞)
160	17	855,918	83,5	(+70;+∞)
2000	1	368,003	88,4	(+70;+∞)
2000	2	651,562	74,6	(+61;+∞)
2000	3	1059,912	45,5	(+42;+∞)
2000	4	1543,627	22,6	(+17;+∞)
2000	5	1781,797	2,9	(+2;+5)
2000	6	1838,64	0,5	(-0,3;+1,3)
2000	7	1894,049	0,0	(-0,3;+0,6)
2000	8	1947,878	0,0	(-0,3;+0,4)
2000	9	2000	0,0	(-0,3;+0,3)
2000	10	2053,517	0,0	(-0,3;+0,4)
2000	11	2111,878	0,0	(-0,3;+0,6)
2000	12	2175,521	0,0	(-0,3;+1,3)
2000	13	2244,924	3,5	(+2;+5)
2000	14	2591,299	36,7	(+17;+∞)
2000	15	3773,897	66,7	(+42;+∞)
2000	16	6139,094	75,5	(+61;+∞)
2000	17	10869,49	83,3	(+70;+∞)
10000	1	1854,617	79,5	(+70;+∞)
10000	2	3283,667	65,7	(+61;+∞)
10000	3	5341,623	44,9	(+42;+∞)
10000	4	7779,394	22,5	(+17;+∞)
10000	5	8979,696	3,5	(+2;+5)
10000	6	9266,165	0,2	(-0,3;+1,3)
10000	7	9545,408	0,0	(-0,3;+0,6)
10000	8	9816,688	0,0	(-0,3;+0,4)
10000	9	10079,37	0,0	(-0,3;+0,3)
10000	10	10349,08	0,0	(-0,3;+0,4)
10000	11	10643,2	0,0	(-0,3;+0,6)
10000	12	10963,94	0,1	(-0,3;+1,3)
10000	13	11313,71	3,5	(+2;+5)

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 4 di 6  
Page 4 of 6

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10748**  
*Certificate of Calibration*

10000	14	13059,33	44,9	(+17;+∞)
10000	15	19019,25	65,7	(+42;+∞)
10000	16	30939,09	72,7	(+61;+∞)
10000	17	54778,78	82,7	(+70;+∞)
20000	1	3709,235	82,8	(+70;+∞)
20000	2	6567,333	72,7	(+61;+∞)
20000	3	10683,25	64,7	(+42;+∞)
20000	4	15558,79	33,5	(+17;+∞)
20000	5	17959,39	3,4	(+2;+5)
20000	6	18532,33	0,1	(-0,3;+1,3)
20000	7	19090,82	0,0	(-0,3;+0,6)
20000	8	19633,38	0,0	(-0,3;+0,4)
20000	9	20158,74	0,0	(-0,3;+0,3)
20000	10	20698,16	0,0	(-0,3;+0,4)
20000	11	21286,4	0,3	(-0,3;+0,6)
20000	12	21927,88	0,5	(-0,3;+1,3)
20000	13	22627,42	3,6	(+2;+5)
20000	14	26118,66	45,7	(+17;+∞)
20000	15	38038,5	63,5	(+42;+∞)
20000	16	61878,18	73,4	(+61;+∞)
20000	17	109557,6	83,5	(+70;+∞)

**Campo di funzionamento lineare**

In questa prova viene verificato il funzionamento lineare nel campo di misura di riferimento. Nella tabella seguente sono riportate le deviazioni:

Seg- nale /dB	Scarto /dB					Toll. /dB
	20 Hz	160 Hz	2000 Hz	1000 0 Hz	20000 Hz	
87	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
117	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
127	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
133	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
134	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
135	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
136	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
137	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 5 di 6  
Page 5 of 6

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10748**  
*Certificate of Calibration*

**Funzionamento in tempo reale**

In questa prova viene verificato il corretto funzionamento dei filtri quando il segnale in ingresso varia in frequenza. Per effettuare ciò viene effettuata una modulazione in frequenza, con frequenza di avvio 10 Hz ed una frequenza di fine modulazione pari a 40000 Hz ed una velocità di 0,5 decadi/s. l'ampiezza del segnale inviato è 134 dB. Nella tabella seguente sono riportate le differenze tra i livelli dei segnali d'uscita misurati ed il livello teorico per ciascuna delle bande sottoposte alla modulazione.

Frequenza /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
20	-0,2	(-0,3;+0,3)
25	-0,2	(-0,3;+0,3)
31,5	-0,2	(-0,3;+0,3)
40	-0,1	(-0,3;+0,3)
50	-0,1	(-0,3;+0,3)
63	-0,1	(-0,3;+0,3)
80	-0,1	(-0,3;+0,3)
100	-0,1	(-0,3;+0,3)
125	-0,1	(-0,3;+0,3)
160	0,0	(-0,3;+0,3)
200	0,0	(-0,3;+0,3)
250	0,0	(-0,3;+0,3)
315	0,0	(-0,3;+0,3)
400	0,0	(-0,3;+0,3)
500	0,0	(-0,3;+0,3)
630	0,0	(-0,3;+0,3)
800	0,0	(-0,3;+0,3)
1000	0,0	(-0,3;+0,3)
1250	0,0	(-0,3;+0,3)
1600	0,0	(-0,3;+0,3)
2000	0,0	(-0,3;+0,3)
2500	0,0	(-0,3;+0,3)
3150	-0,1	(-0,3;+0,3)
4000	-0,1	(-0,3;+0,3)
5000	-0,1	(-0,3;+0,3)

6300	-0,1	(-0,3;+0,3)
8000	-0,1	(-0,3;+0,3)
10000	-0,2	(-0,3;+0,3)
12500	-0,2	(-0,3;+0,3)
16000	-0,2	(-0,3;+0,3)
20000	-0,2	(-0,3;+0,3)

**Filtri anti-ribaltamento**

In questa prova viene verificato il corretto funzionamento dei filtri anti-ribaltamento. Nella tabella seguente sono riportate le deviazioni:

Frequenza /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
47840	90,5	(+70;+∞)
46000	89,7	(+70;+∞)
38000	85,6	(+70;+∞)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 6 di 6  
Page 6 of 6

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10748**  
*Certificate of Calibration*

**Somma dei segnali in uscita**

In questa prova viene verificato il corretto funzionamento dei circuiti di somma. Nella tabella seguente sono riportate le deviazioni

Frequenza di prova 160 Hz		
Freq. inviata /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
150,83	-0,3	(+1;-2)
162,62	-0,1	(+1;-2)
170,79	-0,1	(+1;-2)

Frequenza di prova 2000 Hz		
Freq. inviata /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
1874,81	-0,1	(+1;-2)
2046,49	0,0	(+1;-2)
2106,00	0,0	(+1;-2)

Frequenza di prova 10000 Hz		
Freq. inviata /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
9471,34	-0,2	(+1;-2)
9860,33	-0,1	(+1;-2)
11023,15	-0,1	(+1;-2)

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

# TARATURA CALBRATORE





**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 1 di 3  
Page 1 of 3

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10749**  
*Certificate of Calibration*

- data di emissione <i>date of issue</i>	<b>2019/07/17</b>
- cliente <i>customer</i>	<b>Svantek Italia S.r.l.</b> Via Sandro Pertini, 12 - 20066 Melzo (MI)
- destinatario <i>receiver</i>	<b>ECOPAN S.r.l.</b> Via Magna Grecia, 318 - 74121 Taranto (TA)
- richiesta <i>application</i>	<b>T322/19</b>
- in data <i>date</i>	<b>2019/07/12</b>
<u>Si riferisce a</u> <i>referring to</i>	
- oggetto <i>item</i>	<b>Calibratore</b>
- costruttore <i>manufacturer</i>	<b>SVANTEK</b>
- modello <i>model</i>	<b>SV 31</b>
- matricola <i>serial number</i>	<b>22643</b>
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	<b>2019/07/16</b>
- data delle misure <i>date of measurements</i>	<b>2019/07/17</b>
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	<b>19-0690-RLA</b>

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.*

*ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

Il Responsabile del Centro  
*Head of the Centre*

Firmato digitalmente  
da

**TIZIANO MUCHETTI**

T = Ingegnere  
Data e ora della firma:  
17/07/2019 11:35:54

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.

Elaborazione a cura di :



**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 2 di 3  
Page 2 of 3

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10749**  
*Certificate of Calibration*

**DESCRIZIONE DELL'OGGETTO IN TARATURA**

Calibratore SVANTEK tipo SV 31 matricola n° 22643

**PROCEDURA DI TARATURA**

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura:  
PR003 rev. 03 del Manuale Operativo del laboratorio.

**RIFERIMENTI NORMATIVI**

CEI EN 60942:2003-01

**CAMPIONI DI LABORATORIO**

Strumento	Marca e Modello	Matricola n°	Data taratura	Certificato n°	Ente
Multimetro	Keithley 2000	0641058	2019-03-25	046 361456	ARO
Microfono	B&K 4180	2412885	2019-03-05	19-0153-02	I.N.R.I.M.
Barometro	Druck DPI 141	814/00-08	2019-03-04	024 0197P18	EMIT LAS
Termoigrometro	Delta Ohm HD 206-1	07028948	2018-04-09	123 18-SU-0361	CAMAR

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Parametro	Di riferimento	Inizio misura	Fine misura
Temperatura / °C	23,0	25,9	25,9
Umidità relativa / %	50,0	63,5	63,5
Pressione statica/ hPa	1013,25	1009,13	1009,13

**TABELLA INCERTEZZE DI MISURA**

Prova	U
Frequenza	0,04 %
Livello di pressione acustica (pistonofoni)	250 Hz 0,10 dB
Livello di pressione acustica (calibratori)	250 Hz e 1 kHz 0,15 dB
Livello di pressione acustica (calibratori multifrequenza)	da 31,5 Hz a 63 Hz 125 Hz 0,20 dB
	da 250 a 1 kHz 0,18 dB
	da 2 kHz a 4 kHz 0,15 dB
	8 kHz 0,26 dB
	12,5 kHz 0,30 dB
	16 kHz 0,34 dB
Distorsione totale	0,26 %
Curva di ponderazione "A" inversa (calibratori multifrequenza)	0,10 dB
Correzioni microfoni (calibratori multifrequenza)	0,12 dB

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 36/a – 86039 Termoli (CB)  
Tel. & Fax +39 0875 702542  
Web : [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)  
e-mail: [info@isoambiente.com](mailto:info@isoambiente.com)

**Centro di Taratura  
LAT N° 146  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato  
di Taratura**



LAT N° 146

Pagina 3 di 3  
Page 3 of 3

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 10749**  
*Certificate of Calibration*

**MISURE ESEGUITE****MISURA DELLA FREQUENZA**

Frequenza Nominale /Hz	Livello di Pressione Specificato /dB	Misura della Frequenza /Hz	Deviazione Frequenza /‰	Deviazione con Incertezza /‰	Toll. Classe 1 /‰ <sup>(2)</sup>
1000,00	114,00	1000,01	0,00	0,04	1,00

**MISURA DEL LIVELLO DI PRESSIONE ACUSTICA**

Frequenza Nominale /Hz	Livello di Pressione Specificato /dB	Misura del Livello di Pressione /dB	Deviazione Livello /dB	Deviazione con Incertezza /dB	Toll. Classe 1 /dB <sup>(1)</sup>
1000,00	114,00	113,91	-0,09	0,24	0,40

**MISURA DELLA DISTORSIONE TOTALE**

Frequenza Nominale /Hz	Livello di Pressione Specificato /dB	Misura della Distorsione Totale /‰	Distorsione con Incertezza /‰	Toll. Classe 1 /‰ <sup>(3)</sup>
1000,00	114,00	0,09	0,35	3,00

- (1) I limiti di tolleranza si riferiscono al valore assoluto della differenza tra il livello di pressione acustica generato dallo strumento e il livello di pressione specificato, aumentati dall'incertezza estesa della misura, sono espressi in dB.
- (2) I limiti di tolleranza si riferiscono al valore assoluto della differenza, espresso come percentuale, tra la frequenza del suono generato dallo strumento e la frequenza specificata, aumentata dall'incertezza estesa della misura.
- (3) I limiti di tolleranza si riferiscono al valore massimo della distorsione generata dallo strumento, espresso in percentuale, aumentato dall'incertezza estesa della misura.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il calibratore acustico sottoposto alle prove ha superato con esito positivo le prove periodiche della classe 1 dell' Allegato B della IEC 60942:2003, per le condizioni ambientali nelle quali esse sono state eseguite. Dato che è disponibile una dichiarazione ufficiale di un organismo responsabile dell'approvazione dei risultati delle prove di valutazione del modello, per dimostrare che detto modello di calibratore acustico è risultato completamente conforme alle prescrizioni per le valutazioni dei modelli descritte nell'Allegato A della IEC 60942:2003, il calibratore acustico è conforme alle prescrizioni della classe 1 della IEC 60942:2003.

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

---

**Allegato 6** Iscrizione Albo dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale

---

---

Elaborazione a cura di :



Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente

**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI 6 aprile 2018, n. 65

**Art. 22 comma 3 del D.Lgs. 42/2017 - Verifica idoneità titolo di studio e requisiti professionali finalizzata al riconoscimento della professione di "Tecnico Competente in Acustica" di cui all'articolo 2 della legge 26 ottobre 1995, n.447 e smi. e alla conseguente iscrizione nell'elenco nominativo di cui all'art. 21 c.1 del richiamato D.Lgs 42/2017.**

#### IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE

**VISTA** la L.R. n.7 del 4.02.1997 "Norme in materia di organizzazione della Amministrazione Regionale";  
**VISTA** la D.G.R. n. 3261 del 28.07.98 con la quale sono state emanate direttive per la separazione delle attività di direzione politica da quelle di gestione amministrativa;  
**VISTI** gli artt. 14 e 16 del D.Lgs. n. 165/2001;  
**VISTO** l'art. 32 della Legge n. 69 del 18.06.2009, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo Ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;  
**VISTO** l'art. 18 del D.Lgs. n. 196/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali" in merito ai Principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;  
**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e smi. recante le "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";  
**VISTO** il D.P.G.R. Puglia n. 443/2015 e smi. con cui è stato adottato l'atto di alta organizzazione della Regione Puglia "Adozione del modello organizzativo denominato Modello Ambidestro per l'Innovazione della macchina Amministrativa regionale - MAIA";  
**VISTA** la D.G.R. n.458 del 08.04.2016 che in attuazione del nuovo modello organizzativo "MAIA" ha individuato le Sezioni afferenti i Dipartimenti, le rispettive funzioni ed i Servizi annessi;  
**VISTO** il D.P.G.R. n. 316/2016 con il quale è stata data attuazione alla richiamata Deliberazione di Giunta Regionale;  
**VISTA** la D.G.R. n. 1176 del 29.07.2016 con la quale viene nominata la Dott.ssa A. Riccio, responsabile della Sezione Autorizzazioni Ambientali;  
**VISTA** la D.G.R. n. 997 del 23.12.2016 con la quale è stato istituito il Servizio AIA-RIR incardinato all'interno della Sezione Autorizzazioni Ambientali;  
**VISTA** la D.D. n. 16 del 31.03.2017 del Dipartimento Risorse Finanziarie Strumentali, Personale e Organizzazione, con la quale il Dott. Giuseppe Maestri è stato nominato Dirigente ad interim del Servizio AIA-RIR.

**Inoltre,**

**VISTO** il Capo VI del D.Lgs. n.42 del 17 febbraio 2017 "Disposizioni di attuazione dell'art. 19, comma 2, lettera f), della legge 30 ottobre 2014, n.161", entrato in vigore il 19.04.2017, che ha abrogato il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 31 marzo 1998;  
**VISTA** la Legge 26 ottobre 1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" e in particolare l'articolo 2, comma 7, come modificato dall'articolo 24 del D.Lgs. 17 febbraio 2017, n. 42, il quale prevede che la professione di tecnico competente in acustica può essere svolta previa iscrizione nell'elenco dei tecnici competenti in acustica;

Sulla scorta dell'istruttoria espletata dal Servizio AIA-RIR, riceve la seguente relazione:

L'art. 21 comma 1 del D.Lgs 42/2017 stabilisce che, sulla base dei dati inseriti dalle Regioni o Province autonome, è istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM), l'elenco nominativo dei soggetti abilitati a svolgere la professione di tecnico competente in acustica. Il comma 2 del richiamato articolo rimanda ad apposite "Linee Guida" elaborate dal MATTM, l'individuazione delle modalità di inserimento dei suddetti dati.

Ai sensi di quanto previsto dal c.3 dell'art. 25 del D.Lgs 42/2017, la Regione comunica al MATTM con cadenza semestrale e in formato digitale, i dati da inserire nel suddetto elenco riguardanti i tecnici per cui è stata verificata l'idoneità dei titoli di studio e dei requisiti professionali previsti ai commi 1 e 2 dell'art. 22 del D.Lgs 42/2017.

Con riferimento a quanto previsto dagli artt. 21 e 22 del richiamato D.Lgs 42/2017, i soggetti interessati ad ottenere il riconoscimento della professione di tecnico competente in acustica, devono dimostrare il possesso di almeno uno dei seguenti n.3 requisiti:

1. aver conseguito, entro il 19.04.2017 data di entrata in vigore del D.Lgs. 42/2017, la "qualifica" di "Tecnico competente in acustica ambientale" ai sensi dell'abrogato D.P.C.M. 31.03.1998;
2. essere in possesso della laurea o laurea magistrale ad indirizzo tecnico o scientifico, come specificato nell'Allegato 2 al D.Lgs 42/2017 e di almeno uno dei seguenti ulteriori requisiti:
  - aver superato con profitto l'esame finale di un master universitario con un modulo di almeno 12 crediti in tema di acustica, di cui almeno 3 di laboratori di acustica, nelle tematiche oggetto della Legge 26 ottobre 1995, n. 447, secondo lo schema di corso di cui all'Allegato 2 al D.Lgs 42/2017 ;
  - aver superato con profitto l'esame finale di un corso in acustica per tecnici competenti svolto secondo lo schema riportato nell'Allegato 2 al D.Lgs 42/2017;
  - aver ottenuto almeno 12 crediti universitari in materie di acustica, di cui almeno 3 di laboratori di acustica, rilasciati per esami relativi ad insegnamenti il cui programma riprenda i contenuti dello schema di corso in acustica per tecnici competenti in Allegato 2 al D.Lgs 42/2017;
  - aver conseguito il titolo di Dottore di ricerca, con una tesi di dottorato in acustica ambientale.
3. in via transitoria, per un periodo non superiore a 5 anni a partire dal 17.02.2017, di essere in possesso del diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico o maturità scientifica e di entrambi i seguenti ulteriori requisiti:
  - aver svolto attività professionale in materia di acustica applicata per almeno quattro anni, decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvio alla Provincia/città metropolitana di residenza, in modo non occasionale, in collaborazione con un tecnico competente ovvero alle dipendenze di strutture pubbliche, attestata da idonea documentazione. La non occasionalità dell'attività svolta è valutata tenendo conto della durata e della rilevanza delle prestazioni relative ad ogni anno;
  - aver superato con profitto l'esame finale di un corso in acustica per tecnici competenti svolto secondo lo schema riportato nell'Allegato 2 del D.Lgs. 42/2017.

Il c.3 dell'art. 22 del D.Lgs 42/2017 attribuisce alla Regione, il compito di verificare l'idoneità dei titoli di studio e dei requisiti professionali di cui ai commi 1 e 2 dello stesso articolo.

In conformità a quanto previsto dal punto 1 dell'Allegato 1 al D.Lgs 42/2017, gli aspiranti "Tecnici Competenti in Acustica": Ing. Leonardo Castellano, Ing. Milena Nanula, Ing. Nicola Losacco, Ing. Ramona Francesca Rossiello, Dott.ssa Carmela Luciana Di Rella, hanno presentato rispettivamente in data 17.03.2018, 20.03.2018, 20.03.2018, 21.03.2018, 23.03.2018, istanza finalizzata all'iscrizione nell'elenco nominativo dei soggetti abilitati a svolgere la professione di tecnico competente in acustica di cui all'art. 21 c.1 del richiamato D.Lgs, dichiarando di essere in possesso del requisito di cui all'art. 22 c.1 lett. b) e in particolare di:

- **possedere la laurea o laurea magistrale ad indirizzo tecnico o scientifico, come specificato in allegato 2 al D.Lgs 42/2017.**

A riguardo i titoli di studio asseriti dagli istanti risultano i seguenti:

COGNOME	NOME	TITOLO DI STUDIO
CASTELLANO	LEONARDO	LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
NANULA	MILENA	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI (LM24)

LOSACCO	NICOLA	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE VECCHIO ORDINAMENTO
ROSSIELLO	RAMONA FRANCESCA	LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
DI RELLA	CARMELA LUCIANA	LAUREA IN FISICA (LM-17)

- **aver superato con profitto l'esame finale di un corso in acustica per tecnici competenti svolto secondo lo schema riportato nell'allegato 2.**

Nel merito del percorso formativo dichiarato dagli istanti, si rileva che il corso in acustica frequentato risulta costituito da due corsi, entrambi organizzati dal Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (ICAR) del Politecnico di Bari e riconosciuti dalla Regione Puglia ai sensi della previgente normativa, con i seguenti provvedimenti:

- DD. n. 24 del 08.09.2015 (Corso di primo livello formativo-teorico da 180 ore);
- DD. n. 191 del 17.11.2016 (Corso di secondo livello formativo-pratico da 120 ore).

Ad evidenza di quanto sopra, gli aspiranti tecnici hanno allegato all'istanza, i rispettivi "attestati di frequenza" rilasciati e sottoscritti dal Direttore del Corso e dal Presidente della Commissione di valutazione.

Letta e fatta propria la relazione che precede che qui si approva.

**TENUTO CONTO** di quanto previsto dall'art. 25 c.2 del D.Lgs 42/2017 circa l'applicazione della disciplina vigente ai soggetti che alla data di entrata in vigore del presente decreto sono iscritti ad un corso riconosciuto dalla Regione ai fini del riconoscimento della qualifica di tecnico competente ai sensi del DPCM 31 marzo 1998.

**SI RITIENE CHE:**

- i titoli di studio dichiarati rientrano tra quelli elencati nella parte A dell'allegato 2 del D.Lgs 42/2017;
- il corso di acustica per tecnici competenti (inteso come sommatoria dei due percorsi formativi riconosciuti ai sensi della previgente normativa dalla Regione Puglia con DD. n. 24/2015 e n.191/2016), è conforme ai requisiti di cui al punto 5 della parte B del D.Lgs 42/2017.

A conferma di ciò, dai Regolamenti Didattici dei due corsi, emerge che:

- la durata complessiva dei due corsi è stata di 300 ore, superiore al limite minimo di 180 ore stabilito dalla lettera a) p.to 5 parte B del D.Lgs 42/2017;
- la somma delle ore di "esercitazione pratiche" effettuate durante i due corsi è pari a 116 ore, superiore al limite di 60 ore di cui al predetto p.to 5;
- i contenuti dei diversi moduli afferenti i due corsi, corrispondono a quelli minimi previsti dallo schema di corso di cui al p.to 6 parte B del D.Lgs 42/2017.

**VERIFICA AI SENSI DEL DLGS 196/03**

**Garanzie alla riservatezza**

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/03 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicazione legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili. Qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati esplicitamente richiamati.

Non ricorrono gli obblighi di cui agli artt. 26 e 27 del D.Lgs 14 marzo 2013 n.33.

**Copertura finanziaria ai sensi della L.R. Puglia n. 28/2001 e smi**

Il presente provvedimento non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dallo stesso non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

## DETERMINA

Per quanto espresso in premessa e che qui si intende integralmente riportato:

1. di adottare il presente atto ai sensi del capo VI del D.Lgs 42/2017 e di riconoscere ai tecnici sotto elencati, il possesso del requisito di cui all'art. 22 c.1 lett. b) del D.Lgs 42/2017 ai fini dell'iscrizione nell'elenco nominativo dei soggetti abilitati a svolgere la professione di tecnico competente in acustica di cui all'art. 21 c.1 del D.Lgs 42/2017;

COGNOME	NOME	TITOLO DI STUDIO	LUOGO E DATA DI NASCITA	RESIDENZA	NAZIONALITA'
CASTELLANO	LEONARDO	LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	MASSAFRA (TA) 03.08.1983	Via Paolo Borsellino n.25 CAP 74016 MASSAFRA	ITALIANA
NANULA	MILENA	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI (LM24)	BARLETTA (BT) 15.04.1987	Via Piersanti Mattarella n.10/C cap 76015 TRINITAPOLI	ITALIANA
LOSACCO	NICOLA	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE VECCHIO ORDINAMENTO	BARI 19.08.1978	Via Duca degli Abruzzi n.55 CAP 70019 TRIGGIANO	ITALIANA
ROSSIELLO	RAMONA FRANCESCA	LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	BITONTO (BA) 02.12.1986	Via Senatore Nicola Angelini n.7 cap 70032 BITONTO	ITALIANA
DI RELLA	CARMELA LUCIANA	LAUREA IN FISICA (LM-17)	TERLIZZI (BA) 04.03.1981	Via B. Di Terlizzi n.35 CAP 70037	ITALIANA

2. di trasmettere il presente provvedimento, a cura del Servizio AIA-RIR, agli indirizzi pec personali riportati dai suddetti tecnici nelle rispettive istanze;
3. di provvedere, ai sensi di quanto previsto dall'art. 21 c.1 del D.Lgs 42/2017 e sulla base delle indicazioni fornite dal MATTM con nota prot. del 4090 del 16.03.2018, al popolamento a cura del Servizio AIA-RIR dell'elenco nominativo all'uopo predisposto dal MATTM, con i dati dei summenzionati tecnici;
4. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo.



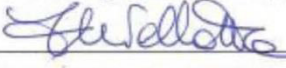

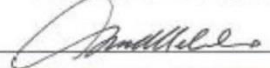
Il presente provvedimento:

- a) è redatto in unico originale, composto da n° 8 facciate;
- b) sarà reso pubblico, ai sensi di quanto previsto del co. 3, art. 20 del D.P.G.R. Puglia n. 443/2015 nella sezione "Amministrazione Trasparente", sotto-sezione "Provvedimenti Dirigenti" del sito ufficiale della Regione Puglia: [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it);
- c) sarà trasmesso in copia conforme all'originale al Segretariato della Giunta Regionale;
- d) sarà trasmesso in copia all'Assessore alla Qualità dell'Ambiente e al Direttore del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio;
- e) sarà pubblicato sul BUR Puglia;
- f) è redatto in forma integrale, nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. 196/03 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali.

Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., avverso il presente provvedimento potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni (sessanta) dalla data di pubblicazione sul BURP, ovvero ai sensi del DPR del 24 novembre 1971, n.1199, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni.

Il Dirigente della Sezione  
Dott.ssa Antonietta Riccio



 <b>dicar</b> Politecnico di Bari Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria e dell'Architettura	<b>CITTÀ METROPOLITANA DI BARI</b> Servizio Edilizia, Impianti Termici, Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente	 <b>REGIONE PUGLIA</b>
<b>ATTESTATO DI FREQUENZA CON VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO</b> <i>del corso di Formazione di 1° livello formativo-teorico di "Tecnico Competente in Acustica Ambientale"- riconosciuto dalla Regione Puglia con DD n.24/2015</i>		
Verifica finale con votazione di: <b>30/30</b>		
<b>CONFERITO AL CANDIDATO</b>  <b>Leonardo Castellano</b>		
<i>Nato a Massafra (TA)</i>		<i>il 03.08.1983</i>
<b>ENTE O STRUTTURA FORMATIVA</b> <b>Politecnico di Bari</b> <b>Sede: Bari – Via Amendola 126/B</b>		
Nr. ATTESTATO: 69 (del registro perpetuo)		
Bari li, 19 DIC. 2016		
<b>IL DIRETTORE DEL CORSO TCAA</b> <i>Prof. Ing. Francesco Martellotta</i> 		<b>IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE</b> <i>dott. Francesco Meleleo</i> 



# 5.7. ACQUE SOTTERRANEE SUOLO E SOTTOSUOLO 2020

# 5.7.1 ACQUE SOTTERRANEE 2020

Spett.le

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA PUGLIA**  
**Dipartimento Provinciale Taranto**  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA Direzione Scientifica**  
[dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di Taranto**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di Manduria**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

Prot. 20-170U/Rif del 06.05.2020

Oggetto: Preavviso campionamenti acque di falda – Primo semestre 2020

Rif.: Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n. 13 del 06.07.2015

Par. 5.7.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMeC) Rev.06

Con riferimento a quanto in oggetto, si comunica che in data **21 maggio p.v.** il laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente effettuerà il campionamento delle acque di falda provenienti dai pozzi P1 e P2.

Cordiali saluti

Manduria, 06.05.2020

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico

(Leone Antonio)



**VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI FALDA n° CES.01/21/05/2020**  
 Riferito al Piano di Campionamento n°

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 09-07-2020  
 Categoria merceologica: (4) ACQUA. Acqua pozzo P1  
 Punto di campionamento: (4) Eden'94 Srl - Via per S. Cosimo Km 5 - Manduria (TA)  
 Procedura di camp.to: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003  
 Documenti allegati: Verbale n. CES.02.210520 Cod. 01  
 Tipo imballaggio/contenitore: P.E.  
 Descrizione sigello: No  
 Operatore: SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)  
 Quantità di campione: 1000 ml

Codice cliente: 28  
 Data prelievo: 21/05/2020  
 Ora di prelievo: 10:00  
 Data accettazione: 22/05/2020  
 Temp. all'arrivo: 4,9°C

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dai laboratori (o il prelievo la parte di procedura che li precedono) sono sotto la responsabilità del committente.

**RAPPORTO DI PROVA 26.143\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>CLORURI (C.I.)</b>				
Cloruri	283 [±36]	mg/l	<=500 <sup>(1,2)</sup>	22/05/2020 - 20/06/2020
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
<b>NITRATI (C.I.)</b>				
Nitrati	20,9 [±2,6]	mg/l		22/05/2020 - 20/06/2020
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
<b>RESIDUO FISSO A 180°C</b>				
*Residuo fisso a 180°C	860 [±86]	mg/l	<=1200 <sup>(1,2)</sup>	22/05/2020 - 20/06/2020
Metodo: APAT CNR IRSA 2050 A Man 29 2003				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinità	1032 [±100]	mg/l		22/05/2020 - 20/06/2020
Metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003				
<b>TOC</b>				
TOC	2,97 [±0,74]	mg/l		26/05/2020 - 26/05/2020
Metodo: UNI EN 1484-1999				

**LEGISLAZIONE:**  
 dl.3 Piano di Tutela delle Acque della Reg. Puglia All. 2 (Semi-Civile)

**NOTE AL RDP:**  
 - < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;  
 - Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;  
 - Le sommatore di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatore si riferisce al composto meno sensibile;  
 - Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;  
 - La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;  
 - I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;  
 - Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;  
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);  
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

<sup>(1)</sup> Prova non accreditata da ACCREDITIA  
<sup>(2)</sup> Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%  
<sup>(4)</sup> Dato comunicato dal cliente

**Dati generali** Cod. di campo: 01 Data: 21/05/2020 N° accettazione:

Committente: EDEN94 SRL  
 Punto di prelievo: STR.PRIV. MANDURIA-SAN COSIMO KM 5 MANDURIA (TA)  
 Descrizione: P 1  
 Prelievo a cura di:  Cliente  SCA srl : CESI DANILLO

**Metodo di campionamento**  
 ISO 5667-11:2009  Altro:  
**Procedura di campionamento**  
 Prelievo statico (bayler)  Prelievo dinamico (pompa basso flusso)  
**Tipologia di acqua**  
 da pozzo (Ø cm 20 )  da piezometro (Ø cm 10 )

**Controllo strumentazione in campo**  
 Conduktivimetro (APP 103): Esito  Positivo  Negativo  
 pHmetro (APP 002): Esito  Positivo  Negativo  
 Spurgo  Microspurgo  
 A cura di:  Cliente  SCA srl:  
 Livello dell'acqua prima dello spurgo/microspurgo (m): 70,80  
 Altezza Falda (m): 29,20  
 Profondità Piezometro (m): 100  
 Velocità (l/min): 3 Durata (min): / Volume (litri): /

**Campionamento**  
 Livello dell'acqua prima del campionamento (m): 70,75  
 Spessore LNAPLs (m): / Spessore DNAPLs (m): /  
 Velocità di flusso della pompa (l/min): 0,2  
 Profondità di prelievo (m): 80,20  
 Ora inizio: 10:00 Ora fine: 10:15

**Aliquote**  
 Aliquota di rispetto:  Si  No Cotrad. ARPA:  Si  No  
 Bianco di lavaggio:  Si  No Bianco di campo:  Si  No

**Parametri chimici monitorati**  
 Pot. Red/Ox (mV):  Temp. (°C): 19  O<sub>2</sub> disc. (mg/l):  Torbidità (NTU):  pH: 7,16  
 Cond. (µS/cm): 1803  Cloro (ppm):

Contenitori utilizzati	Refrigerazione(1)	Congelamento(2)	Stabilizzanti
<input checked="" type="checkbox"/> n° 2 Bott. Vetro Scuro	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	NO
<input type="checkbox"/> n° Bott. Vetro Scuro	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Aggiungere 80 mg di Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per ogni 1000ml di campione
<input type="checkbox"/> n° Bott. in PE	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Aggiungere NaOH a pH=12. Conservare al buio.
<input checked="" type="checkbox"/> n° 2 Bott. in PE	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	NO
<input checked="" type="checkbox"/> n° 1 Vials in PE	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Filtrare e acidificare con HNO <sub>3</sub> tra pH 1-2
<input type="checkbox"/> n° Vials in PE	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Filtrare
<input checked="" type="checkbox"/> n° 1 Vials in vetro	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	NO
<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Acidificare con HNO <sub>3</sub> o H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> tra pH 1-2
<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Acidificare con HNO <sub>3</sub> o H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> tra pH 1-2. Aggiungere 80 mg di Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per ogni 1000ml di campione

**Eventuali Note**  
 SPURTO EFFETTUATO A STABILIZZAZIONE PARAMETRI

**Catena Di Custodia**  
 Data: 21/05/2020 Ora: Da: CES A: SCA Firma: Refrigerazione(1)  No  
 Data: Ora: Da: A: Firma Refrigerazione(1)  No

**Controlli in Accettazione**  
 Codice termometro(\*): Temperatura all'arrivo(\*): Integrità contenitori(\*)  Si  No Conformità(\*)  Si  No

Una copia del presente verbale viene lasciata al Committente al termine delle operazioni di campionamento (Sì  No ).  
 Le parti contestate vanno con il verbale da compilare in fase di ricezione dei campioni in laboratorio:  
 (1) Refrigerazione compressa (5/31°C) riferimento P\_PRO\_083 ultima revisione in vigore)  
 (2) Congelamento a -18°C riferimento P\_PRO\_083 ultima revisione in vigore)

Firma del campionatore: *[Firma]*

EDEN '94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74024 Manduria (TA)  
 Firma del Committente e Responsabile  
 [Firma] In data 21/05/2020  
 Mod. 751/25\_Rev\_1 del 17/10/2019

S.C.A. s.r.l. - Servizi Chimici Ambientali  
 Via Francesco Franco, (Zona Ind.le) - 72023 Mesagne (BR)  
 tel. 0831771857 fax. 0831735466 - info@scatest.com

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 04-06-2020 Codice cliente: 28  
 Categoria merceologica: (A) ACQUA DI FALDA. Acqua pozzo P1  
 Punto di campionamento: (A) Eden'94 Srl - Via per S. Cosimo Km 5 - Manduria (TA)  
 Procedura di camp.to: ISO 5667-11:2009  
 Documenti allegati: Verbale n. CES 01.210520 Cod. 01  
 Tipo imballaggio/contenitore: Vetro scuro, P.E., Vials  
 Descrizione saggio: No  
 Operatore: SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)  
 Quantità di campione: 4500 ml  
 Data prelievo: 21/05/2020  
 Ora di prelievo: 10:00  
 Data accettazione: 21/05/2020  
 Temp. all'arrivo: 3,8°C

RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>ACRILAMMIDE</b>				
*Acrilammide Metodo: EPA 8218 1994	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromofornio) Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,3 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,001	µg/l	<=0,001 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Dibromoclorometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,01	µg/l	<=0,13 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Bromodiodrometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,17 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Triclorometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Cloruro di vinile Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,25	µg/l	<=3 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
*Sommatória organoalogenati Metodo: CALCOLO	<0,01	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
Ottoclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,002	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
Ottoclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicità equivalente) da c alcoo Metodo: EPA 1613 B 1994 + NATO/CANAR Report N°178 1988	<0,002	ng/l	<=0,004 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

FENOLI E CLOROFENOLI

2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=180 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=110 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=3 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

FITOFARMACI

Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=1,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	<=0,03 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	<=0,3 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=60 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,2 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3 Tricloropropano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,0006	µg/l	<=0,001 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=0,35 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CHR RISA 4070 Mar 29 2003	<10	µg/l	<=50 <sup>1)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=40 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=270 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=190 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=1,8 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,01 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=50 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=25 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=15 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
*Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7159 1996	0,209 [±0,029]	µg/l	<=5 <sup>1)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,011	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020

RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	<=0,03 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Sommatória fitofarmaci Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>FLUORURI (C.I.)</b>				
Fluoruri Metodo: APAT CHR RISA 4020 Mar 29 2003	0,240 [±0,039]	mg/l	<=1,5 <sup>1)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>FATLATI</b>				
*Acido p-ftalico Metodo: EPA 3008B + HPLC	<1	µg/l	<=37000 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
Idrocarburi C < 12 (CS-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	<100	µg/l		23/05/2020 - 26/05/2020
IDROCARBURI PESANTI Metodo: UNI EN ISO 3037 2002	<35	µg/l		23/05/2020 - 26/05/2020
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,01 <sup>1)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	

### RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>Antimonio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<1	µg/l	<=5 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Argento</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Berillio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<10,0	µg/l	<=1	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Boro</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	0,04 [47,9]	µg/l	<=1000 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<0,5	µg/l	<=5 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=50 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=50 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Ferro</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<20	µg/l	<=200 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Manganese</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=50 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<0,2	µg/l	<=1 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Nichel</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<2	µg/l	<=20 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<2	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<10	µg/l	<=1000 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Selenio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<2	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Tallio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<0,5	µg/l	<=2 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>*Ferro</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3100 Mar 20 2003	<0,1	mg/l	<=0,2 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>*Mercurio</b> Metodo: EPA 3015 A + EPA 7470 A	< 0,1	µg/l	<=1 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Zinco</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2005 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	26,0 [44,4]	µg/l	<=3000 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>NITRITI (C.I.)</b> Metodo: APAT CNR RSA 4020 Mar 20 2003	<0,05	mg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>NITROBENZENI</b>				
<b>Nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,5	µg/l	<=3,5 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>1,2 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=15 <sup>1)</sup>	22/05/2020 - 20/05/2020
<b>1,3 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=3,7 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020
<b>1 - cloro - 3 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	22/05/2020 - 20/05/2020
<b>1 - cloro - 2 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,06	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	22/05/2020 - 20/05/2020
<b>1 - cloro - 4 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020

### RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PCB-28 (2,4,4'-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-31 (2,4'-5-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-44 (2,2',3,5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-52 (2,2',3,5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-81 (3,4,4',5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-77 (3,3',4,4'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-95 (2,2',3,5',6-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-99 (2,2',4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>Somma PCB (32 congenere)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	<=0,1 <sup>1)</sup>	22/05/2020 - 20/05/2020

#### LEGISLAZIONE:

rl. n. 152/99, art. 17, comma 4, lett. c) e d); D.Lgs. n. 152/06 Part. IV, Tit. V, all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

#### NOTE AL RDP:

- < X: valore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Over non espressamente indicato, il recuperato è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Over non espressamente indicato il recuperato non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categorica Merceologia e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento in allegato  
Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%  
(4) Data comunicato dal cliente

### RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>2,5 - diclorodibenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>SOLFATI (C.I.)</b> Solfati Metodo: APAT CNR RSA 4020 Mar 20 2003	42,3 [45,5]	mg/l	<=250 <sup>1)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
<b>PCB-101 (2,2',4,5,5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-105 (2,3',3',4',4'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-110 (2,3,3',4',6-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-114 (2,3,4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-118 (2,3',4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-123 (2',3,4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-126 (3,3',4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-138 (2,2',3,4,4',5-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-146 (2,2',3,4,5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-149 (2,2',3,4',5,6-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-151 (2,2',3,5,5',6-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-153 (2,2',4,4,5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-156 (2,3,3',4,4',5-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-157 (2,3,3',4,4',5-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-18 (2,5'-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-183 (2,2',3,4,4',5,6-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22/05/2020 - 20/05/2020

Data emissione: 04-06-2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfanno i limiti del D.Lgs. n. 152/06 Part. IV, Tit. V, all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

Fine del RAPPORTO DI PROVA 25.142\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A  
Il presente documento è firmato digitalmente.



**VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI FALDA n° CES.01/21/05/2020**  
 Riferito al Piano di Campionamento n°

<b>Dati generali</b>		Cod. di campo: 01	Data: 21/05/2020	<b>N° accettazione:</b>	
Comittente: EDEN94 SRL		<b>Metodo di campionamento</b>			
Punto di prelievo: STR.PRIV. MANDURIA-SAN COSIMO KM 5 MANDURIA (TA)		<input checked="" type="checkbox"/> ISO 5667-11:2009 <input type="checkbox"/> Altro:			
Descrizione: P1		<b>Procedura di campionamento</b>			
Prelievo a cura di: <input type="checkbox"/> Cliente <input checked="" type="checkbox"/> SCA srl : CESI DANILO		<input type="checkbox"/> Prelievo statico (bayler) <input checked="" type="checkbox"/> Prelievo dinamico (pompa basso flusso)			
		<b>Tipologia di acqua</b>			
		<input checked="" type="checkbox"/> da pozzo (Ø cm 20 ) <input checked="" type="checkbox"/> da piezometro (Ø cm 10 )			
<b>Controllo strumentazione in campo</b>		<b>Campionamento</b>			
Conduttivimetro (APP.108): Esito <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo		Livello dell'acqua prima del campionamento (m): 70,75			
pHmetro (APP.108): Esito <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo		Spessore LNAPLs (m): / Spessore DNAPLs (m): /			
<input type="checkbox"/> Spurgo <input type="checkbox"/> Microspurgo		Velocità di flusso della pompa (l/min): 0,2			
A cura di: <input checked="" type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> SCA srl:		Profondità di prelievo (m): 80,20			
Livello dell'acqua prima dello spurgo/microspurgo (m): 70,80		Ora inizio: 10:00 Ora fine: 10:15			
Altezza Falda (m): 29,20		<b>Aliquote</b>			
Profondità Piezometro (m): 100		Aliquota di rispetto: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Cotrad. ARPA: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No			
Velocità (l/min): 3 Durata (min): / Volume (litri): /		Bianco di lavaggio: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Bianco di campo: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			
<b>Parametri chimici monitorati</b>					
<input type="checkbox"/> Pot. Red/Ox (mV):					
<input checked="" type="checkbox"/> Cond. (µS/cm): 1803					
<input type="checkbox"/> Temp. (°C): 19					
<input type="checkbox"/> O <sub>2</sub> disc. (mg/l):					
<input type="checkbox"/> Torbidità (NTU):					
<input checked="" type="checkbox"/> pH: 7,16					
<b>Contenitori utilizzati</b>					
<b>Refrigerazione(1)</b>		<b>Congelamento(2)</b>		<b>Stabilizzanti</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> n° 2 Bott. Vetro Scuro <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° 2 Bott. Vetro Scuro <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		NO	
<input type="checkbox"/> n° Bott. in PE <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° Bott. in PE <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Aggiungere 80 mg di Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per ogni 1000ml di campione	
<input checked="" type="checkbox"/> n° 2 Bott. in PE <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° 2 Bott. in PE <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Aggiungere NaOH a pH=12. Conservare al buio.	
<input checked="" type="checkbox"/> n° 1 Vials in PE <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° 1 Vials in PE <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		NO	
<input type="checkbox"/> n° Vials in PE <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° Vials in PE <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Filtrare e acidificare con HNO <sub>3</sub> tra pH 1-2	
<input checked="" type="checkbox"/> n° 1 Vials in vetro <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° 1 Vials in vetro <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		NO	
<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Filtrare	
<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Acidificare con HNO <sub>3</sub> o H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> tra pH 1-2	
<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Acidificare con HNO <sub>3</sub> o H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> tra pH 1-2. Aggiungere 80 mg di Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per ogni 1000ml di campione	
<b>Eventuali Note</b>					
SPURGO EFFETTUATO A STABILIZZAZIONE PARAMETRI					
<b>Catena Di Custodia</b>					
Data: 21/05/2020	Ora:	Da: CES	A: SCA	Firma:	Refrigerazione(1) <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
Data:	Ora:	Da:	A:	Firma:	Refrigerazione(1) <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
<b>Controlli In Accettazione</b>					
<b>Codice termometro(*):</b>		<b>Temperatura all'arrivo(*):</b>	<b>Integrità contenitori(*)</b> <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<b>Conformità(*)</b> <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

Una copia del presente verbale deve essere lasciata al Committente al termine delle operazioni di campionamento (Sì o No);  
 Le parti contraenti si sono impegnate a compilare in fase di ricezione dei campioni in laboratorio;  
 (1) Refrigerazione compressa tra 5-10°C (riferimento P\_PRO\_083 ultima revisione in vigore)  
 (2) Congelamento a 5°C (riferimento P\_PRO\_083 ultima revisione in vigore)

Firma del campionario:

EDEN 94 S.r.l.  
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
 74044 Manduria (TA)  
 Firma del Campionario e Responsabile  
 Marina AIA n° 13  
 04/07/2015

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 04-06-2020 Codice cliente: 28  
 Categoria merceologica: (16) ACQUA DI FALDA. Acqua pozzo P2  
 Punto di campionamento: (16) Eden'94 Srl - Via per S. Cosimo Km 5 - Manduria (TA)  
 Procedura di camp.to: ISO 5667-11:2009  
 Documenti allegati: Verbale n. CES 01.210520 Cod. 02  
 Tipo imballaggio/contenitore: Vetro scuro, P.E., Vials Data prelievo: 21/05/2020  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 10:20  
 Operatore: SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo) Data accettazione: 21/05/2020  
 Quantità di campione: 4500 ml Temp. all'arrivo: 3,8°C

**RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>ACRILAMMIDE</b>				
*Acrilammide Metodo: EPA 8218 1994	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromoformo) Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,3 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,001	µg/l	<=0,001 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Dibromoclorometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,01	µg/l	<=0,13 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Bromodiodrometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,17 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Triclorometano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Cloruro di vinile Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,25	µg/l	<=3 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Tricloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Tetracloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
*Sommatioria organoalogenati Metodo: CALCOLO	<0,01	µg/l	<=10 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=10 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=10 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

**RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
Ottaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,002	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
Ottaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicità equivalente) da c alcoo Metodo: EPA 1613 B 1994 + NATO/CORAS Report N°178 1988	<0,002	ng/l	<=0,004 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

**FENOLI E CLOROFENOLI**

2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=180 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=110 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=3 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	<=0,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

**FITOFARMACI**

Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=1,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	<=0,03 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	<=0,3 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020

**RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=60 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,2 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3 Tricloropropano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,0006	µg/l	<=0,001 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=10 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	<=10 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
p - Tolidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=0,35 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	<10	µg/l	<=50 <sup>16)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=40 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=270 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=190 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=1,8 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=0,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,01 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<0,1	µg/l	<=1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Etilbenzene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=50 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Stirene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=25 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Toluene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=15 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
*Para - Xilene Metodo: EPA 8200C 2003 + EPA 8260D 2017	<1	µg/l	<=10 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7159 1996	0,229 [±0,031]	µg/l	<=5 <sup>16)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,011	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		23/05/2020 - 26/05/2020

**RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	<=0,03 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Sommatioria fitofarmaci Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	<=0,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>FLUORURI (C.I.)</b>				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	0,199 [±0,033]	mg/l	<=1,5 <sup>16)</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>FATLATI</b>				
*Acido p-ftalico Metodo: EPA 3008B + HPLC	<1	µg/l	<=37000 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
Idrocarburi C < 12 (CS-C12) Metodo: EPA 5521A 2014 + EPA 8015D 2003	<100	µg/l		23/05/2020 - 26/05/2020
IDROCARBURI PESANTI Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 3037 2002	<35	µg/l		23/05/2020 - 26/05/2020
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/05/2020 - 26/05/2020
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>16)</sup>	23/0

**RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>Antimonio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<1	µg/l	<=5 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Argento</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<1	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Berillio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<0,4	µg/l	<=4 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Boro</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	103,0 [47,5]	µg/l	<=1000 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<0,5	µg/l	<=5 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Cobalto</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Ferro</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<20	µg/l	<=200 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Manganese</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<5	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Mercurio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<0,2	µg/l	<=1 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Nichel</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<2	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<2	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<10	µg/l	<=1000 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Selenio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<2	µg/l	<=10 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Tallio</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	<0,5	µg/l	<=2 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>*Ferro</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3100 Mar 20 2003	<0,1	mg/l	<=0,2 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>*Mercurio</b> Metodo: EPA 3015 A + EPA 7470 A	< 0,1	µg/l	<=1 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>Zinco</b> Metodo: APAT CNR RSA 3010 Mar 20 2003 + APAT CNR RSA 3020 Mar 20 2003	34,0 [4,8]	µg/l	<=3000 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>NITRITI (C.I.)</b> Metodo: APAT CNR RSA 4020 Mar 20 2003	<0,05	mg/l	<=0,5 <sup>10,14</sup>	21/05/2020 - 22/05/2020
<b>NITROBENZENI</b>				
<b>Nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,5	µg/l	<=3,5 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>1,2 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>1,3 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=3,7 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>1 - cloro - 3 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>1 - cloro - 2 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,06	µg/l	<=0,5 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020
<b>1 - cloro - 4 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	<=0,5 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 30/05/2020

**RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>PCB-28 (2,4,4'-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-31 (2,4,5'-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-44 (2,2',3,5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-52 (2,2',3,5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-81 (3,4,4',5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-77 (3,3',4,4'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-95 (2,2',3,5',6-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-99 (2,2',4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>Somma PCB (32 congenere)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005		<=0,1 <sup>10,14</sup>	20/05/2020 - 20/05/2020

**LEGISLAZIONE:**  
rif. D.Lgs. n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

**NOTE AL RDP:**

- < X: valore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Over non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Over non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categorica Merceologia e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento in allegato  
Il presente documento è firmato digitalmente:  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

<sup>1)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA  
(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%  
(4) Dato comunicato dal cliente

**RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	DATA INIZIO-FINE
<b>2,5 - diclorodibenzene</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>SOLFATI (C.I.)</b> Solfati Metodo: APAT CNR RSA 4020 Mar 20 2003	39,8 [5,2]	mg/l	<=250 <sup>10,14</sup>	21/05/2020 - 21/05/2020
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
<b>PCB-101 (2,2',4,5,5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-105 (2,3,3',4,4'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-110 (2,3,3',4,6-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-114 (2,3,4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-118 (2,3',4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-123 (2',3,4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-126 (3,3',4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-138 (2,2',3,4,4',5-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-146 (2,2',3,4,5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-149 (2,2',3,4',5,6-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-151 (2,2',3,5,5',6-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-153 (2,2',4,4,5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-156 (2,3,3',4,4',5-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-157 (2,3,3',4,4',5-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-18 (2,5'-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-183 (2,2',3,4,4',5,6-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020
<b>PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		20/05/2020 - 20/05/2020

Data emissione: 04-06-2020 ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20


Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfanno i limiti del D.Lgs. n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

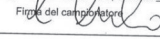
Fine del RAPPORTO DI PROVA 26.142\_20


Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A  
Il presente documento è firmato digitalmente.

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI FALDA n° CES.04/21/05/2020  
Riferito al Piano di Campionamento n°

<b>Dati generali</b>		Cod. di campo: <u>02</u>	Data: 21/05/2020	N° accettazione*:
Comittente: EDEN94 SRL		<b>Metodo di campionamento</b>		
Punto di prelievo: STR.PRIV. MANDURIA-SAN COSIMO KM 5 MANDURIA (TA)		<input checked="" type="checkbox"/> ISO 5667-11:2009 <input type="checkbox"/> Altro:		
Descrizione: <u>P2</u>		<b>Procedura di campionamento</b>		
Prelievo a cura di: <input type="checkbox"/> Cliente <input checked="" type="checkbox"/> SCA srl : CESI DANILO		<input type="checkbox"/> Prelievo statico (sayer) <input checked="" type="checkbox"/> Prelievo dinamico (pompa basso flusso)		
		<b>Tipologia di acqua</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> da pozzo (Ø cm 20 ) <input checked="" type="checkbox"/> da piezometro (Ø cm 10 )		
<b>Controllo strumentazione in campo</b>		<b>Campionamento</b>		
Conduttivimetro (APP.08): Esito <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo		Livello dell'acqua prima del campionamento (m): <u>70,85</u>		
pHmetro (APP.08): Esito <input checked="" type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo		Spessore LNAPLs (m): <u>1</u> Spessore DNAPLs (m): <u>1</u>		
<input type="checkbox"/> Spurgo <input type="checkbox"/> Microspurgo		Velocità di flusso della pompa (l/min): <u>0,2</u>		
A cura di: <input checked="" type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> SCA srl:		Profondità di prelievo (m): <u>80,30</u>		
Livello dell'acqua prima dello spurgo/microspurgo (m): <u>70,80</u>		Ora inizio: <u>10:20</u> Ora fine: <u>10:35</u>		
Altezza Falda (m): <u>29,10</u>		<b>Aliquote</b>		
Profondità Piezometro (m): 100		Aliquota di rispetto: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No Cotrad. ARPA: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No		
Velocità (l/min): <u>3</u> Durata (min): <u>1</u> Volume (litri): <u>1</u>		Bianco di lavaggio: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No Bianco di campo: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No		
<b>Parametri chimici monitorati</b>				
<input type="checkbox"/> Pot. Red/Ox (mV): <input checked="" type="checkbox"/> Temp. (°C): <u>19</u> <input type="checkbox"/> O <sub>2</sub> disc. (mg/l): <input type="checkbox"/> Torbidità (NTU): <input checked="" type="checkbox"/> pH: <u>7,18</u>				
<input checked="" type="checkbox"/> Cond. (µS/cm): <u>1680</u> <input type="checkbox"/> Cloro (ppm): <input type="checkbox"/>				
<b>Contenitori utilizzati</b>				
		<b>Refrigerazione(1)</b>	<b>Congelamento(2)</b>	<b>Stabilizzanti</b>
<input checked="" type="checkbox"/> n° 2 Bott. Vetro Scuro	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	NO	
<input type="checkbox"/> n° Bott. Vetro Scuro	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Aggiungere 80 mg di Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per ogni 1000ml di campione	
<input type="checkbox"/> n° Bott. in PE	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Aggiungere NaOH a pH=12. Conservare al buio.	
<input checked="" type="checkbox"/> n° 2 Bott. in PE	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	NO	
<input checked="" type="checkbox"/> n° 1 Vials in PE	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Filtrare e acidificare con HNO <sub>3</sub> tra pH 1 - 2	
<input type="checkbox"/> n° Vials in PE	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Filtrare	
<input checked="" type="checkbox"/> n° 1 Vials in vetro	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	NO	
<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Acidificare con HNO <sub>3</sub> o H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> tra pH 1- 2	
<input type="checkbox"/> n° Vials in vetro	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Acidificare con HNO <sub>3</sub> o H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> tra pH 1- 2. Aggiungere 80 mg di Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per ogni 1000ml di campione	
<b>Eventuali Note</b>				
SPURGO EFFETTUATO A STABILIZZAZIONE PARAMETRI				
<b>Catena Di Custodia</b>				
Data: 21/05/2020	Ora:	Da: CES	A: SCA	Firma 
				Refrigerazione(1) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
				Firma <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<b>Controlli in Accettazione</b>				
Codice termometro(*):		Temperatura all'arrivo(*):	Integrità contenitori(*) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Conformità(*) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Una copia del presente verbale deve essere lasciata al Comittente al termine delle operazioni di campionamento (SI o NO);  
Le parti contraffatte con (\*) sono da compilare in fase di ricezione dei campioni in laboratorio;  
(1) Refrigerazione a temperatura tra 5°C e 10°C (riferimento P\_PRO\_063 ultima revisione in vigore)  
(2) Congelamento a di sotto a -18°C (riferimento P\_PRO\_063 ultima revisione in vigore)

Firma del campionatore 

EDEN '94 S.r.l.  
S.P. Manduria S.Cosimo, Km. 5  
74024 Manduria (TA)  
C.F. - P.Iva n° 01957320730  
Firma del SCA  015

Spett.le **ARPA**  
**Dipartimento Provinciale Taranto**  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazione Ambientali  
*Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale*  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA Direzione Scientifica**  
[dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di Taranto**  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di Manduria**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT. 20-464U/RIF 23.10.2020**

**OGGETTO: Preavviso campionamenti acque di falda – Secondo semestre 2020**

**RIF.: Autorizzazione Integrata Ambientale DD n.13 del 6.7.2015**

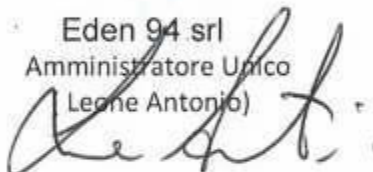
**Par. 5.7.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMcC) – Rev.06**

Con riferimento a quanto in oggetto, si comunica che in data **17 novembre p.v.** il ns. laboratorio incaricato effettuerà il campionamento delle acque di falda dei pozzi P1 e P2.

Cordiali saluti

Manduria 23.10.20

Eden 94 srl  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)





Comittente: EDEN 194 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 17-12-2020  
 Categoria merceologica:<sup>(1)</sup> ACQUA DI FALDA. Acqua pozzo P1  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden'94 Srl - Via per S. Cosimo Km 5 - Manduria (TA)  
 Procedura di camp.to: ISO 5667-11:2009  
 Documenti allegati: Verbale n. 171120122037 Cod. 01  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barietta Antonio)  
 Tipo imballaggio/contenitore: Vetro scuro, P.E., Vials  
 Descrizione saggio: No  
 Quantità di campione: 6200 ml

Codice cliente: 28  
 Data accettazione: 18/11/2020  
 Data prelievo: 17/11/2020  
 Ora di prelievo: 12:40  
 Temp. all'arrivo: 3,8°C

**RAPPORTO DI PROVA 16.323\_20**

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ovvero il campionamento non venga effettuato dai laboratori di dati prelievo e le parti di produzione che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ACRILAMMIDE</b>				
*Acrilammide Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200)	<0,025	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>ALIFATICI ALCENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromofenolo) Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=0,3 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Dibromometano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,001	µg/l	<=0,001 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Dibromoclorometano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,01	µg/l	<=0,13 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Bromodichlorometano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=0,17 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Triclorometano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	0,130 [±0,022]	µg/l	<=0,15 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Cloruro di vinile Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,25	µg/l	<=3 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
tricloroetilene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Tetracloroetilene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,1	µg/l	<=1,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
*Sommatore organoalogenati Metodo: CALCOLO	0,130 [±0,011]	µg/l	<=10 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=810 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=60 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=60 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=0,2 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735468 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarèdu – Assamini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

**RAPPORTO DI PROVA N. 16.323\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,0005	µg/l	<=0,001 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<1	µg/l	<=10 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Difenilammina Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<1	µg/l	<=910 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
p - Toluidina Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,1	µg/l	<=0,35 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRISA 4070 Mar 29 2003	<10	µg/l	<=50 <sup>MS</sup>	18/11/2020 - 18/11/2020
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=40 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=270 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=190 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,05	µg/l	<=1,8 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Perclorobenzene Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,1	µg/l	<=0,5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,005	µg/l	<=0,01 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<0,1	µg/l	<=1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Etilbenzene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=50 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Stirene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=25 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Toluene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=15 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
*Para - Xilene Metodo: EPA 8200.2-03 (EPA 8200 D-2018)	<1	µg/l	<=10 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7100-1996	0,613 [±0,076]	µg/l	<=5 <sup>MS</sup>	18/11/2020 - 2011/02/20
<b>DIOSSENI/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeni tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,001	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,003	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
Octaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,03	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,002	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735468 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarèdu – Assamini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

**RAPPORTO DI PROVA N. 16.323\_20**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
Octaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B-1994	<0,03	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicid. equivalente) da c. alcio. Metodo: EPA 1613 B-1994 + NATOCOMS Report N°176-1998	<0,002	ng/l	<=0,004 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<1	µg/l	<=180 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<1	µg/l	<=110 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,05	µg/l	<=5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,07	µg/l	<=0,5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>FITOFARMACI</b>				
Aldrin Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Aldrin Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,004	µg/l	<=0,03 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Altrazina Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,04	µg/l	<=0,3 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Alfa - esaclorocicloossano Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Beta - esaclorocicloossano Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,02	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Gamma - esaclorocicloossano (lindano) Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,03	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Dieldrin Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,003	µg/l	<=0,03 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Endrin Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,015	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Sommatore fitofarmaci Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,003	µg/l	<=0,5 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
DDD Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
DDT Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
DDE Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Clordano Metodo: EPA 3010 C-1996 + EPA 8200 E-2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>MS</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>FLUORURI (C.I.)</b>				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRISA 4000 Mar 29 2003	0,261 [±0,041]	mg/l	<=1,5 <sup>MS</sup>	18/11/2020 - 2011/02/20
<b>FTALATI</b>				
*Acido para-ftalico Metodo: EPA 8200-2018	<50	µg/l		2011/02/20 - 2011/02/20
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
Idrocarburi C = 12 (CS-C12) Metodo: EPA 5071A, 2014 + EPA 80150-2009	<100	µg/l		2011/02/20 - 2011/02/20

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735468 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarèdu – Assamini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 16.323\_20

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>Rame</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	<1	µg/l	<=1000 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 03/12/2020
<b>Selenio</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 03/12/2020
<b>Tallio</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	<0,2	µg/l	<=0,2 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 03/12/2020
<b>Zinco</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	33,7 [±2,9]	µg/l	<=3000 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 03/12/2020
<b>NITRITI (C.I.)</b>				
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR 8554 4500 Mar-20-2003	0,384 [±0,065]	mg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 21/11/2020
<b>NITROBENZENI</b>				
<b>Nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,5	µg/l	<=3,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>1,2 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=15 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>1,3 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	<=3,7 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>1 - cloro - 3 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>1 - cloro - 2 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,06	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>1 - cloro - 4 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>2,5 - dicloronitrobenzene</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>SOLFATI (C.I.)</b>				
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR 8554 4500 Mar-20-2003	52,8 [±6,9]	mg/l	<=250 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 21/11/2020
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
<b>PCB-101 (2,2',4,5,5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-105 (2,3,3',4,4'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-110 (2,3,3',4,6'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-114 (2,3,4',4,5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-118 (2,2',4,4',5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-123 (2,3,4,4',5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-126 (3,3',4,4',5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-149 (2,2',3,4',5,6'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-151 (2,2',3,5,5',6'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-156 (2,3,3',4,4',5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 16.323\_20

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PCB-159 (3,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-18 (2,2',5-TrCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-28 (2,4,4'-TrCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-31 (2,4',5-TrCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-44 (2,2',3,5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-81 (3,4,4',5-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-77 (3,3',4',4'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-95 (2,2',3,5,6-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>PCB-99 (2,2',4,4',5-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 20/11/2020
<b>Somma PCB (32 congenenti)</b> Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3654 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	<=10,01 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 20/11/2020

**LEGISLAZIONE:**  
n.6 D.Lgs. n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

**NOTE AL RDP:**

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornite al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa L pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero L da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più componenti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione L stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categorizzazione Ecologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno sostanzioso rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredita.

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 16.323\_20

Documento in allegato

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 16.323\_20

Data emissione: 17-12-2020 ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 16.323\_20

Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accREDITAMENTO)

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfanno i limiti dei D.Lgs. n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

Fine del RAPPORTO DI PROVA 16.323\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)



## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Antonio Barletta  
SCA  
Public ID: Antonio Barletta

Open: 17/11/2020 12:20:38  
Close: 17/11/2020 13:00:42  
Received: 17/11/2020 13:00:44

Report ID: 1083484

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 0 rif del 28/09/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 171120122037
ID Intervento	368_2020
Committente	EDEN '94 S.R.L.
Indirizzo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Comune	MANDURIA
CAP	74024
Indirizzo email	info@eden94.it; marcocrezza@eden94.it
Referente del committente	Marco Rezza
Riferimento offerta	na
Data e ora prelievo	17/11/2020 12:40
Sito di campionamento	EDEN 94 srl, Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, MANDURIA
Coordinate del punto di prelievo	40.4276122, 17.6643491, 118.29
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
Note	na
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Nuvoloso
Codice campo	01
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling)
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo spurgo in acciaio
Identificativo campione	P1
Modalità di prelievo	Prelievo da utenza fissa (rubinetto/valvola)
Note	na
<b>STRUMENTAZIONE DI CAMPO</b>	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Sostituzione tubi di prelievo	Non applicabile (utenza-presa campione..)
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Normale non interfaccia
Identificativo strumenti di misura	APP108
Esito positivo controllo strumentazione di campo	SI
Utilizzo cella di flusso	NO
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	Ciente
Ora inizio spurgo	07:00
Diámetro pozzo (pollici)	4
Criterio di valutazione inizio prelievo	Volume di spurgo (num. colonne d'acqua)
Soggiacenza (m)	70.79
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	100
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo

Event	Latitude	Longitude	Time
Open	40.4249	17.6648	17/11/2020 12:20:42
Close	40.4262	17.6636	17/11/2020 13:00:41

17/11/2020 12:30:30 40.4262 17.6636	17/11/2020 12:30:40 40.4262 17.6635	17/11/2020 12:52:51	17/11/2020 12:54:06 40.4262 17.6636
Immagine del punto di prelievo	Immagine del punto di prelievo	Firma Operatore/i di campo	Firma referente cliente

Field	Value
Altezza colonna statica acqua (m)	29.21
Volume acqua colonna statica (L)	236.7
Numero di ricambi colonna statica	3
Volume di spurgo teorico (L)	710
Portata pompa (L/min)	3
Modalità di misura portata pompa	Flussimetro
Tempo di spurgo teorico (min)	236.667
Tempo di spurgo effettivo (min)	300
Volume di spurgo effettivo (L)	900
Profondità pompa (m)	90
Parametri di analisi	Empty Table
Note	na
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	
Portata pompa prelievo (L/min)	0.2
Parametri di analisi su campione prelevato	Empty Table
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 1, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Decontaminazione freatimetro	SI
Decontaminazione pompa	SI
Modalità di decontaminazione pompa	Acqua distillata
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI=ATT547
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=na
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	13:00
Note generali	na
<b>CONTROLLI IN ACCETTAZIONE</b>	
Da	Barletta Antonio
A	Laboratorio SCA
Codice termometro (*)	APP38
Conformità (*)	SI

Table 1: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	2	nessuno
Viali vetro dedicato VOC	1	nessuno
PE 2 L	2	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

Locations

Committente: EDEN 194 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

RAPPORTO DI PROVA N. 17.323\_20

<b>Data emissione:</b> 17-12-2020	<b>Codice cliente:</b> 28
<b>Categoria merceologica:</b> <sup>(1)</sup> ACQUA DI FALDA. Acqua pozzo P2	
<b>Punto di campionamento:</b> <sup>(1)</sup> Eden 194 Srl - Via per S. Cosimo Km 5 - Manduria (TA)	
<b>Procedura di camp.to:</b> ISO 5667-11:2009	
<b>Documenti allegati:</b> Verbale n. 171120121728 Cod. 02	
<b>Operatore:</b> SCA s.r.l. (P.Chim. Barietta Antonio)	<b>Data accettazione:</b> 18/11/2020
<b>Tipo imballaggio/contenitore:</b> Vetro scuro, P.E., Vials	<b>Data prelievo:</b> 17/11/2020
<b>Descrizione saggio:</b> No	<b>Ora di prelievo:</b> 12:20
<b>Quantità di campione:</b> 6200 ml	<b>Temp. all'arrivo:</b> 3,8°C

**RAPPORTO DI PROVA 17.323\_20**

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ovvero il campionamento non venga effettuato dai laboratori di dati prelievo e le parti di prodotto che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ACRILAMMIDE</b>				
*Acrilammide Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,025	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>ALIFATICI ALCENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromofomolo) Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=0,3 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Dibromometano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,001	µg/l	<=0,001 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Dibromoclorometano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,01	µg/l	<=0,13 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Bromodichlorometano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=0,17 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Triclorometano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	0,081 [±0,015]	µg/l	<=0,15 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Cloruro di vinile Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,25	µg/l	<=3 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
tricloroetilene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,1	µg/l	<=1,5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Tetracloroetilene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,1	µg/l	<=1,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
*Sommatore organoalogenati Metodo: CALCOLO	0,0810 [±0,0077]	µg/l	<=10 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=810 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=60 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=60 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=0,15 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=0,2 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735468 | REA 100418 CCOIA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarèdu – Assamini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

**PARAMETRI**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
Ottoclorodibenzofurano Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,03	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicid. equivalente) da c. alcio. Metodo: EPA 1631.B 1994 + NATOCOMS Report N°176 1998	<0,002	ng/l	<=0,004 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20

**FENOLI E CLOROFENOLI**

2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<1	µg/l	<=180 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<1	µg/l	<=110 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,05	µg/l	<=5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,07	µg/l	<=0,5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20

**FITOFARMACI**

<b>Aiacor</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Aldrin</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,004	µg/l	<=0,03 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Altrazina</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,04	µg/l	<=0,3 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Alfa - esaclorocicloesano</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Beta - esaclorocicloesano</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,02	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Gamma - esaclorocicloesano (lindano)</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,03	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Dieldrin</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,003	µg/l	<=0,03 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Endrin</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,015	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Sommatore fitofarmaci</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,003	µg/l	<=0,5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>DDD</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,01	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>DDT</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>DDE</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>Clordano</b> Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,05	µg/l	<=0,1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20

**FLUORURI (C.I.)**

<b>Fluoruro</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4000 Mar 29 2003	0,200 [±0,034]	mg/l	<=1,5 <sup>ME</sup>	18/10/2020 - 21/10/2020
---	----------------	------	---------------------	-------------------------

**FTALATI**

*Acido para-ftalico Metodo: EPA 8200.2018	<50	µg/l		2011/02/20 - 2011/02/20
--	-----	------	--	-------------------------

**IDROCARBURI LEGGERI**

<b>Idrocarburi C = 12 (CS-C12)</b> Metodo: EPA 5074.2014 + EPA 80150 2009	<100	µg/l		2011/02/20 - 2011/02/20
--	------	------	--	-------------------------

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735468 | REA 100418 CCOIA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarèdu – Assamini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 17.323\_20

RAPPORTO DI PROVA N. 17.323\_20

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,0005	µg/l	<=0,001 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,01	µg/l	<=0,05 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<1	µg/l	<=10 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Difenilammina Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<1	µg/l	<=910 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
p - Toluidina Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,1	µg/l	<=0,35 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	<10	µg/l	<=50 <sup>ME</sup>	18/10/2020 - 18/10/2020
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=40 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=270 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=190 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,05	µg/l	<=1,8 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Periclorobenzene Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,1	µg/l	<=0,5 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510.C 1996 + EPA 8200.E 2018	<0,005	µg/l	<=0,01 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<0,1	µg/l	<=1 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Etilbenzene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=50 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Stirene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=25 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
Toluene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=15 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
*Para - Xilene Metodo: EPA 8200.2003 - EPA 8200.2018	<1	µg/l	<=10 <sup>ME</sup>	2011/02/20 - 2011/02/20
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7109 1996	0,273 [±0,036]	µg/l	<=5 <sup>ME</sup>	18/10/2020 - 20/10/2020
<b>DIOSSENI/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeni tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,001	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,003	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1631.B 1994	<0,015	ng/l		2011/02/20 - 2011/02/20
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1631				

RAPPORTO DI PROVA N. 17.323\_20

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>Rame</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	<1	µg/l	<=1000 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 24/11/2020
<b>Selenio</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	<1	µg/l	<=10 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 24/11/2020
<b>Tallio</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	<0,2	µg/l	<=0,2 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 24/11/2020
<b>Zinco</b> Metodo: UNI EN ISO 15881-1:2002 + UNI EN ISO 17244-2:2016	19,0 [±2,1]	µg/l	<=3000 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 24/11/2020
<b>NITRITI (C.I.)</b>				
<b>Nitriti</b> Metodo: APAT CNR ISSA 4590 Mod.20.2003	0,427 [±0,072]	mg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 21/11/2020
<b>NITROBENZENI</b>				
<b>Nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 8270 E.2018	<0,5	µg/l	<=3,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>1,2 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 8270 E.2018	<0,1	µg/l	<=15 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>1,3 - Dinitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 8270 E.2018	<0,1	µg/l	<=3,7 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>1 - cloro - 3 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 8270 E.2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>1 - cloro - 2 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 8270 E.2018	<0,06	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>1 - cloro - 4 - nitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 8270 E.2018	<0,01	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>2,5 - dicloronitrobenzene</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 8270 E.2018	<0,05	µg/l	<=0,5 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>SOLFATI (C.I.)</b>				
<b>Solfati</b> Metodo: APAT CNR ISSA 4590 Mod.20.2003	40,2 [±5,3]	mg/l	<=250 <sup>1)</sup>	18/11/2020 - 21/11/2020
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
<b>PCB-101 (2,2',4,5,5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-105 (2,3,3',4,4'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-110 (2,3,3',4,6'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-114 (2,3,4',4,5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-118 (2,2',4,4',5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-123 (2,3,4,4',5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-126 (3,3',4,4',5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-149 (2,2',3,4',5,6'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-151 (2,2',3,5,5',6'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-156 (2,3,3',4,4',5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 17.323\_20

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PCB-159 (3,3',4,4',5,5'-HexaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-18 (2,2',5-TrCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-28 (2,4,4'-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-31 (2,4',5'-TriCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-44 (2,2',3,5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-52 (2,2',5,5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-81 (3,4,4',5'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-77 (3,3',4',4'-TetraCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-95 (2,2',3,5,6'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>PCB-99 (2,2',4,4',5'-PentaCB)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	<0,005	µg/l	<=0,005	20/11/2020 - 23/11/2020
<b>Somma PCB (32 congenenti)</b> Metodo: EPA 3010 C.1996 + EPA 3650 A.1994 + EPA 8270 E.2018	< 0,005	µg/l	<=10,01 <sup>1)</sup>	20/11/2020 - 23/11/2020

LEGISLAZIONE:

nt.6 D.Lgs. n. 152/06 Part. IV Tit. V. All. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornite al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa L pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero L da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più componenti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione L stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da dati forniti dal Cliente (Categorizzazione Ecologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno sostanziale rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredita.

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 17.323\_20

Documento in allegato

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

RAPPORTO DI PROVA N. 17.323\_20

Data emissione: 17-12-2020 ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 17.323\_20

Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accertamento)

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfanno i limiti del D.Lgs. n. 152/06 Part. IV Tit. V. All. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

Fine del RAPPORTO DI PROVA 17.323\_20

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiarotta - Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Antonio Barletta  
SCA  
Public ID: Antonio Barletta

Open: 17/11/2020 12:17:57  
Close: 17/11/2020 12:54:26  
Received: 17/11/2020 12:54:27

Report ID: 1083480

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 0 rif del 28/09/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 171120121728
ID Intervento	368_2020
Committente	EDEN '94 S.R.L.
Indirizzo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Comune	MANDURIA
CAP	74024
Indirizzo email	info@eden94.it; marcorezza@eden94.it
Referente del committente	Marco Rezza
Data e ora prelievo	17/11/2020 12:20
Sito di campionamento	EDEN 94 srl, Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, MANDURIA
Coordinate del punto di prelievo	40.4276122, 17.6643491, 118.29
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Nuvoloso
Codice campo	02
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling)
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo spurgo in acciaio
Identificativo campione	P2
Modalità di prelievo	Prelievo da utenza fissa (rubinetto/valvola)
<b>STRUMENTAZIONE DI CAMPO</b>	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Sostituzione tubi di prelievo	Non applicabile (utenza-presca campione..)
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Normale non interfaccia
Identificativo strumenti di misura	APP108
Esito positivo controllo strumentazione di campo	SI
Utilizzo cella di flusso	NO
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	07:00
Diametro pozzo (pollici)	4
Criterio di valutazione inizio prelievo	Volume di spurgo (num. colonne d'acqua)
Soggiacenza (m)	70.92
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	100
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	29.08
Volume acqua colonna statica (L)	235.6
Numero di ricambi colonna statica	3



Field	Value
Volume di spurgo teorico (L)	707
Portata pompa (L/min)	3
Modalità di misura portata pompa	Flussimetro
Tempo di spurgo teorico (min)	235.667
Tempo di spurgo effettivo (min)	300
Volume di spurgo effettivo (L)	900
Profondità pompa (m)	90
Parametri di analisi	Empty Table
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	
Portata pompa prelievo (L/min)	0.2
Parametri di analisi su campione prelevato	Empty Table
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 1, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Decontaminazione freatimetro	SI
Decontaminazione pompa	SI
Modalità di decontaminazione pompa	Acqua Distillata
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI=ATT547
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=na
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	12:40
Note generali	na
<b>CONTROLLI IN ACCETTAZIONE</b>	
Da	Barletta Antonio
A	Laboratorio SCA
Codice termometro (*)	APP38
Conformità (*)	SI

Table 1: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	2	nessuno
Vetro da 1 L	2	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3
Viali vetro dedicato VOC	1	nessuno

### Locations

Event	Latitude	Longitude	Time
Open	40.4249	17.6648	17/11/2020 12:17:32
Close	40.4263	17.6635	17/11/2020 12:54:25

# 5.9. PARAMETRI DI PROCESSO 2020

## 5.9 PARAMETRI DI PROCESSO

Fase di processo	Tipo di controllo	Frequenza di controllo	Note
Rifiuti in ingresso	Controllo visivo dell'eventuale presenza di rifiuti non classificabili come urbani	Ad ogni conferimento	Non prevista registrazione (eccetto evidenti difformità)
	Caratterizzazione merceologica	Rif.par. 5.4 del P.M.C.	Allegato: 5.4.2 caratterizzazione merceologica
Pretrattamenti	Controllo dell'eventuale presenza di rifiuti di dimensioni grossolane	In continuo	Non prevista registrazione (eccetto evidenti difformità)
Rifiuto in via di trattamento	Misurazione temperatura	Giornaliera in fase di bi ossidazione accelerata	Allegato: 5.1.1 Tracciabilità "In Lavorazione"
Rifiuto in via di trattamento	Misurazione Concentrazione Ossigeno	Settimanale in fase di bi ossidazione accelerata	Allegato: 5.1.1 Tracciabilità "In Ingresso"
Prodotto in uscita	Misurazione indice di respirazione statico o dinamico	3/4 volte anno sul macrolotto	Allegato 5.9 Indice respirometrico

Certificato di analisi (INDICE REPIROMETRICO DINAMICO)	ESITO mgO*kgSV-1	Punto di campionamento	Data prelievo	Verbale di campionamento
43.49_20	870	07 M 19	18/02/2020	19/1486
8.143_20	1463	07 M 19	21/05/2020	19/1693
20.213_20	747	08 M19	31/07/2020	19/1698
18.225_20	795	09 M19	11/09/2020	19/2228
82.339_20	639	09 M 20	04/12/2020	19/2439

Commitente: EDEN '94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Commitente: EDEN '94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

RAPPORTO DI PROVA 43.49\_20

RAPPORTO DI PROVA 8.143\_20

PARAMETRI RISULTATI - UDM LIMITI DATA INIZIO-FINE

PARAMETRI RISULTATI - UDM LIMITI DATA INIZIO-FINE

NOTE AL RDP: - X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate...

NOTE AL RDP: - X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate...

Il presente documento è firmato digitalmente. Fine del RAPPORTO DI PROVA 43.49\_20

Il presente documento è firmato digitalmente. Fine del RAPPORTO DI PROVA 8.143\_20



VERBALE DI CAMPIONAMENTO 19/1486

N° accettazione: (incollare etichetta o riportare il numero)

DATI GENERALI, GIACITURA, CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE, METODO DI CAMPIONAMENTO, FORMAZIONE DEL CAMPIONE, CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE, NOTE AL CAMPIONAMENTO, FIRME, CATENA DI CUSTODIA, CONTROLLI IN ACCETTAZIONE



VERBALE DI CAMPIONAMENTO 19/1693

N° accettazione: (incollare etichetta o riportare il numero)

DATI GENERALI, GIACITURA, CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE, METODO DI CAMPIONAMENTO, FORMAZIONE DEL CAMPIONE, CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE, NOTE AL CAMPIONAMENTO, FIRME, CATENA DI CUSTODIA, CONTROLLI IN ACCETTAZIONE



Committente: EDEN 94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Committente: EDEN 94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Table with 2 columns: Data emissione (17-08-2020) and Codice cliente (28). Rows include Category, Point of sampling, Procedure, Documents, Operator, Type of packaging, Description, and Quantity.

Table with 2 columns: Data emissione (28-09-2020) and Codice cliente (28). Rows include Category, Point of sampling, Procedure, Documents, Operator, Type of packaging, Description, and Quantity.

RAPPORTO DI PROVA 20.213\_20

RAPPORTO DI PROVA 18.255\_20

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette...

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette...

Table with 5 columns: PARAMETRI, RISULTATI, UdM, LIMITI, DATA INIZIO-FINE. Row: IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) with value 747 [±150].

Table with 5 columns: PARAMETRI, RISULTATI, UdM, LIMITI, DATA INIZIO-FINE. Row: IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) with value 795 [±160].

LEGISLAZIONE: rif.75. Decreto 27/08/2010 e smi art. 6 tab. 5 comma "g". Il limite si applica ai rifiuti derivanti dal trattamento biologico dei rifiuti urbani...

LEGISLAZIONE: rif.75. Decreto 27/08/2010 e smi art. 6 tab. 5 comma "g". Il limite si applica ai rifiuti derivanti dal trattamento biologico dei rifiuti urbani...

NOTE AL RDP: - X: valore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate; - Ove non espressamente indicato, il recupero L, da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità...

NOTE AL RDP: - X: valore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate; - Ove non espressamente indicato, il recupero L, da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità...

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè Ordine dei Chimici e Fisici di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè Ordine dei Chimici e Fisici di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con (2) il campionamento L escluso dall'accreditamento (4) Dato comunicato dal cliente

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con (2) il campionamento L escluso dall'accreditamento ACCREDITA (4) Dato comunicato dal cliente

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

(Incollare etichetta o riportare il numero)

Formulario di campionamento con campi per dati generali, giacitura, caratteristiche fisiche, metodo di campionamento, formazione del campione, contenitori, attrezzature, note, firme, catena di custodia e controlli.

(Incollare etichetta o riportare il numero)

Formulario di campionamento con campi per dati generali, giacitura, caratteristiche fisiche, metodo di campionamento, formazione del campione, contenitori, attrezzature, note, firme, catena di custodia e controlli.

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-12-2020 Codice cliente: 28  
 Categoria merceologica: (1) AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 09-M20  
 Punto di campionamento: (4) EDEN '94 s.r.l. (Manduria-TA)  
 Procedura di camp.to: (2) Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA  
 Documenti allegati: Verbale n. 19/2439  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 04/12/2020  
 Tipo imballaggio/contenitore: Secchio in P.P. Data prelievo: 04/12/2020  
 Descrizione saggio: No Ora di prelievo: 10:00  
 Quantità di campione: 12000 g Temp. all'arrivo: 4,6°C

**RAPPORTO DI PROVA 82.339\_20**

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedura che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI - [UJ] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>INDICE RESPIROMETRICO</b>				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo UNI 11184:2016	638 [±130]	mgO <sub>2</sub> *kgSV <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup>		07/12/2020 - 15/12/2020

**NOTE AL RDP:**

- (1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornite al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa L pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero L da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato il recupero non L stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di gas composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione L stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

(2) Il campionamento L escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod. 75/1/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7c SN A15F07SCA02

pag. 1 di 1

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scatesrl.com | Tel. 0831 771857 | Fax 0831 735466 | REA 100416 COAIA di Brindisi P.IVA 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (n.v. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (2-1) Loc. Macchiarotta - Assennari (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

**VERBALE DI CAMPIONAMENTO**  
**19/ 2439**

N° accettazione(\*):

(incollare etichetta o riportare il numero)

DATI GENERALI	
Riferimento Piano di campionamento N°:	Riferimento Offerta/Contratto N°:
Campionato da: <input type="checkbox"/> Committente: <input checked="" type="checkbox"/> SCA <b>AMMENDANTE</b> Data: <b>04-12-2020</b> Ore: <b>10:30</b>	
Condizioni atmosferiche: <input type="checkbox"/> Sereno, <input type="checkbox"/> Nevoso, <input checked="" type="checkbox"/> Pioggia, <input type="checkbox"/> Neve, Temperatura Ambiente (°C): <b>11°C</b>	
Committente: <b>EDEN '94 S.R.L.</b> Persona di Riferimento: <b>REBEKA</b>	
Prodotto dichiarato: <b>AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO 08120</b>	
Punto di prelievo: <b>SP. PROV. LE MANDURIA - S. COSIMO - MANDURIA (TA)</b>	
Produttore: <input checked="" type="checkbox"/> Committente, <input type="checkbox"/> Altro, Tipo di Verifica:	
Formulario: <input checked="" type="checkbox"/> NO, <input type="checkbox"/> SI N°, Campione di laboratorio: <b>~ 2</b> Kg <input type="checkbox"/> Litri:	
GIACITURA	
<input type="checkbox"/> Fusti o botti, <input type="checkbox"/> Sacchi, <input type="checkbox"/> "Big-bags", <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori, <input type="checkbox"/> Serbatoi (<1m), <input type="checkbox"/> Serbatoi (>1m),	
<input checked="" type="checkbox"/> Ammassi o Cumuli, <input type="checkbox"/> Silos, <input type="checkbox"/> Vasche o fosse, <input type="checkbox"/> Barre estruse, <input type="checkbox"/> Cascate, <input type="checkbox"/> Nastri trasportatori,	
<input type="checkbox"/> Codole o vili senza fine, <input type="checkbox"/> Tramogge, <input type="checkbox"/> Tubazioni in flusso, <input type="checkbox"/> Altro:	
CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE	
Aspetto: <input type="checkbox"/> Liquido, <input checked="" type="checkbox"/> Solido non polverulento, <input type="checkbox"/> Solido polverulento, <input type="checkbox"/> Fangoso palabile, <input type="checkbox"/> Fagoso pompabile:	
Stato Fisico: <input checked="" type="checkbox"/> Solido, <input type="checkbox"/> Liquido, <input type="checkbox"/> Gassoso:	
Colore: <input type="checkbox"/> Policromatico, <input type="checkbox"/> Nero, <input type="checkbox"/> Grigio, <input checked="" type="checkbox"/> Marrone, <input type="checkbox"/> Altro:	
Odore: <input checked="" type="checkbox"/> Sul generico, <input type="checkbox"/> Solvente, <input type="checkbox"/> Sgradevole, <input type="checkbox"/> Pungente e/o irritante, <input type="checkbox"/> Altro:	
METODO DI CAMPIONAMENTO (in allegato al regolamento e possibilmente esteso)	
<input checked="" type="checkbox"/> UNI 10802, <input type="checkbox"/> UNI EN 15442, <input type="checkbox"/> D.M. 06/09/94, <input checked="" type="checkbox"/> Met. 1/301 ANPA, <input type="checkbox"/> Cap.2 Man. Icarim, <input type="checkbox"/> Altro:	
FORMAZIONE DEL CAMPIONE:	
N° incrementi: <b>20</b> Massa o volume del singolo incremento: <b>~ 125</b> Kg <input type="checkbox"/> Litri: Massa o vol. campione composto: <b>~ 50</b> Kg <input type="checkbox"/> Litri:	
Riduzione volumetrica (Quartatura): <input type="checkbox"/> NO, <input checked="" type="checkbox"/> SI fino a <b>~ 2</b> Kg <input type="checkbox"/> Litri: Massa o vol. del singolo campione: <b>~ 2</b> Kg <input type="checkbox"/> Litri:	
N° di campioni prelevati: <b>1</b> di cui a SCA, <b>1</b> al Cliente, <input type="checkbox"/> Altro:	
Segillo: <input checked="" type="checkbox"/> NO, <input type="checkbox"/> SI, <input type="checkbox"/> SCA N°, <input type="checkbox"/> Cliente N°, <input type="checkbox"/> Altro N°:	
Campione per controanalisi: <input checked="" type="checkbox"/> NO, <input type="checkbox"/> SI, conservazione a cura di: <input type="checkbox"/> Cliente, <input type="checkbox"/> SCA, <input type="checkbox"/> Altro:	
CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE	
<input type="checkbox"/> Bottiglia in PE, <input type="checkbox"/> Busta o sacco in PE, <input type="checkbox"/> Bottiglia in vetro chiaro, <input type="checkbox"/> Vial in vetro:	
<input type="checkbox"/> Barattolo in PE, <input checked="" type="checkbox"/> Secchio in PP, <input type="checkbox"/> Bottiglia in vetro scuro, <input type="checkbox"/> Altro:	
ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO (sempre una o più caselle)	
<input checked="" type="checkbox"/> Sessocia in PE/acciaio inox, <input type="checkbox"/> Carotatore manuale acciaio inox, <input type="checkbox"/> Pala meccanica, <input type="checkbox"/> Cesola/coltello, <input type="checkbox"/> Sonda campionatrice,	
<input type="checkbox"/> Campionatore di fondo, <input type="checkbox"/> Campionatore a bicchiere, <input type="checkbox"/> Bottiglia zavorrata, <input type="checkbox"/> Bayler monouso, <input type="checkbox"/> Altro:	
NOTE AL CAMPIONAMENTO:	
<b>PRELEVATA ALIQUOTA PER IRDP</b>	
FIRME	
Campionatore (nome, Cognome): <b>A. Tantiello</b> Referente per il Committente (nome, Cognome): <b>REBEKA</b>	
(firma) <b>A. Tantiello</b> (firma) <b>REBEKA</b>	
CATENA DI CUSTODIA	
Completata da (firma): <b>A. Tantiello</b> Data: <b>04-12-2020</b> Ora: <b>10:30</b> Refrigerazione: <input type="checkbox"/> SI, <input type="checkbox"/> NO	
Preso in carico da (firma): <b>A. Tantiello</b> Data: <b>04-12-2020</b> Ora: <b>10:30</b> Refrigerazione: <input type="checkbox"/> SI, <input type="checkbox"/> NO	
CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:	
Temp. all'arrivo (*): <b>4,6°C</b> Cod. Termometro (*): <b>1000000000</b> Integrità Contenitori (*): <input type="checkbox"/> SI, <input type="checkbox"/> NO Conformità (*): <input type="checkbox"/> SI, <input type="checkbox"/> NO	

Note - Refrigerazione compresa tra 4±2°C  
 (\*) a cura del laboratorio

# 6. MANUTENZIONE SISTEMI 2020

**6.2.1 REPORT MANUTENZIONE (INTERNO)**  
**ALLEGATO 6.2.1 MANUTENZIONE MACCHINARI**

**6.2 MANUTENZIONE BACINI DI CONTENIMENTO E PIAZZALI**  
**ALLEGATO 6.2.2 MANUTENZIONE SISTEMI**

**6.2.3 INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE, DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE ALATI**  
**ALLEGATO 6.2.3 SANIFICAZIONE DERATTIZZAZIONE DISINFESTAZIONE**

# **6.2.1 MANUTENZIONE MACCHINARI 2020**

## 6.2.1 REPORT MANUTENZIONE (INTERNO)

## SCHEMA RIEPILOGATIVO

G R U P P O	Macchinario (Numero presente in impianto)	Marca	Modello	Matricola	Operativo		Note	Tipo di intervento	Frequenz a
					si/no	data			
1	PALA GOMMATA							Tagliando motore	12 mesi
								Verifica Impianto idraulico	12 mesi
	ESCAVATORE							Sostituzione pneumatici	Ad usura
								Lubrificazione parti mobili	1 mese
	CARRELLO ELEVATORE							Pulizia	1 mese
								Integrità corpo macchina:	15 giorni
2	VAGLIO ROTANTE							Verifica Impianto elettrico	12 mesi
								Verifica Impianto idraulico	12 mesi
	VAGLIO STELLARE							Verifica Impianto elettrico	12 mesi
								Integrità corpo macchina:	15 giorni
								Lubrificazione parti mobili	1 mese
	VAGLIO DINAMICO							Pulizia	1 mese
3	BIOTRITURATORE							Verifica Impianto elettrico	12 mesi
								Integrità corpo macchina:	15 giorni
	TRITURATORE MECCANICO							Lubrificazione parti mobili	1 mese
								Pulizia	1 mese
4	GRUPPO ELETTROGENO							Tagliando motore	12 mesi
								Pulizia	3 mesi
								Integrità corpo macchina	1 mese
5	CONFEZIONATRICE							Verifica impianto elettrico	12 mesi
	PALETTIZZATORE							Pulizia	1 mese
	AVVOLGITORE							Integrità corpo macchina	15 giorni
6	SCRUBBER							Pulizia accurata	6 mesi
								Taratura pHmetro	3 mesi
								Pulizia filtro acqua	trisettim.
	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO							Verifica Impianto elettrico	6 mesi
								Misurazione portata aria	6 mesi
								Lubrificazione parti mobili	6 mesi
SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELLE								Pulizia accurata	6 mesi
								Verifica girante	6 mesi
								Integrità corpo macchina	1 mese
7	SCOPATRICE							Lubrificazioni parti mobili	3 mesi
	SPAZZOLATRICE							Pulizia	1 mese
	SPANDICOMPOST							Integrità corpo macchina	1 mese
8	SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA							Vasca di rilancio (pulizia)	6 mesi
								Pulizia pompa	6 mesi
								Pulizia generale	6 mesi
	SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA							Verifica parte elettrica	6 mesi
								verifica funzionamento pioggia	15 giorni
IMPIANTO LAVA RUOTE								Pulizia vasca accumulo	12 mesi
								Verifica imbinato idrico	6 mesi
								Verifica pompa	6 mesi
								Pulizia vasca fanghi	12 mesi

## 6.2 REPORT MANUTENZIONE (INTERNO)

(PRESENTE ALLEGATO ATTIVITA')

G P R P U O	Macchinario (Numero presente in impianto)	Marca	Modello	Matricola	Operativo		Note	Tipo di intervento	Frequenz a
					si/no	data			
1	PALA GOMMATA	HITACHI	LX 210 E	HFL 21020 J 381 F 1024	NO	19/11/20	Pulizia generale e vendita	Tagliando motore Verifica Impianto idraulico Sostituzione pneumatici Lubrificazione parti mobili Pulizia Integrità corpo macchina:	12 mesi
		TEREX	SKL 854	AEX 781	SI				Ad usura
		HYUNDAI	HL 740 7A	AJF 723	SI				1 mese
		CATERPILLER	926 M	LTE 6364	SI		NOLEGGIO		1 mese
		CATERPILLER	938 M	J3R06972	SI		NOLEGGIO		15 giorni
		CATERPILLER	930 M	KTG 04605	SI		NOLEGGIO		
		CATERPILLER	938 M	J3R07000	SI		NOLEGGIO		
	ESCAVATORE	BENATI	145 RSB	BR AA 199	NO				
	CARRELLO ELEVATORE	STILL	MULETTO	516213A00269	SI				
		LINDE	MULETTO	351J060501	SI				

2	VAGLIO ROTANTE	CMR	E 5000 (FISSO)	07/0001	NO			Verifica Impianto elettrico	12 mesi
		PEZZOLATO	L 5500 (FISSO)	CI 1268	SI			Verifica Impianto idraulico	12 mesi
		PEZZOLATO	L 3000 (MOBILE)	CI 1798	NO	15/06/20	Macchinario fermato	Verifica Impianto elettrico	12 mesi
		KOMPTECH	CRIBUS 2800	27031	SI		NOLEGGIO	Verifica Impianto elettrico	12 mesi
	VAGLIO STELLARE	ECOSTAR	5000 S 128 VES	197	NO			Integrità corpo macchina:	15 giorni
		KOMPTECH	MS S3	6895	SI		NOLEGGIO	Lubrificazione parti mobili	1 mese
	VAGLIO DINAMICO	ECOSTAR	4000	IMP 102-11	SI			Pulizia	1 mese

3	BIOTRITURATORE	PEZZOLATO	S 10000	CI 3396	NO			Verifica Impianto elettrico	12 mesi
		PEZZOLATO	S 7000	CI 952	NO			Integrità corpo macchina:	15 giorni
	TRITURATORE MECCANICO	DOPPSTAD	2560 BISON	DW 2560-B 005/2003	SI			Lubrificazione parti mobili	1 mese
								Pulizia	1 mese

4	GRUPPO ELETTROGENO	ITEL	EM 1100	17260404	SI			Tagliando motore	12 mesi
		FPT		47061	SI			Pulizia	3 mesi
								Integrità corpo macchina	1 mese

5	CONFEZIONATRICE				SI			Verifica impianto elettrico	12 mesi
	PALETTIZZATORE				SI			Pulizia	1 mese
	AVVOLGITORE				SI			Integrità corpo macchina	15 giorni

6	SCRUBBER	MVT			SI			Pulizia accurata	6 mesi
								Taratura pHmetro	3 mesi
								Pulizia filtro acqua	trisettim.
	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO	MVT			SI			Verifica Impianto elettrico	6 mesi
								Misurazione portata aria	6 mesi
								Lubrificazione parti mobili	6 mesi
	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELLE	MVT /ENTOSRGA			SI			Pulizia accurata	6 mesi
								Verifica girante	6 mesi
								Integrità corpo macchina	1 mese

7	SCOPATRICE	RCM	OTTO E TOP		NO	15/01/20	Restituita		
		RCM	SUPERBOX	215815	SI			Lubrificazioni parti mobili	3 mesi
	SPAZZOLATRICE	M3	BS 210 HD		SI			Pulizia	1 mese
	SPANDICOMPOST		SL	MASL 000119	NO			Integrità corpo macchina	1 mese

8	SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				SI			Vasca di rilancio (pulizia)	6 mesi
								Pulizia pompa	6 mesi
								Pulizia generale	6 mesi
	SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA				SI			Verifica parte elettrica	6 mesi
								Verifica funzionamento PLC	15 giorni
	IMPIANTO LAVA RUOTE	CLEAN			SI			Pulizia vasca accumulo acque/fanghi	12 mesi
								Verifica impinato idrico	6 mesi
								Verifica pompa	6 mesi



# 6.2.2 MANUTENZIONE BACINI E PIAZZALI 2020

INTERVENTI DI CONTROLLO (PRESENTE ALLEGATO ATTIVITA')

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC														
	GIORNO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										
<b>Piazzale Ricezione Rifiuti</b>	Pavimentazione integra?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
	Lavaruote e pesa funzionanti?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>	Vasche di conferimento integre?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
	Portoni, pavimentazione e pareti integre?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
<b>Capannone Biostabilizzazione</b>	Biocelle integre?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
	Portoni, pavimentazione e pareti integre?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
<b>Piazzale Maturazione</b>	Pavimentazione integra?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
	Cumuli identificati e altezza conforme?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
<b>Piazzale Ammendante</b>	Pavimentazione integra?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
	Cumuli identificati e altezza conforme?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
<b>Vasche Raccolte Acque</b>	Vasche di contenimento integre?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
	Presenti cali di livello ingiustificati?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
	Presenti sversamenti?	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no

**INTERVENTI DI PULIZIA (PRESENTE ALLEGATO ATTIVITA')**

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese _____	
<b>Piazzale ricezione rifiuti; Capannone conferimento; Capannone Biostabilizzazione</b>	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9 a)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Griglie vasca conferimento fanghi (13) e conferimento forsu (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Biofiltro + canaline di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Vasca antincendio + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Capannone lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
		Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Tombini e canaline acque meteoriche e dilavamento piazzale (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
		Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Tombini e canaline acque diprocesso (13,14,15,16,17)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Tombini e canaline acque di processo (17,18,19,20,21)	Pulizia accurata	Bimestrale	Indicare data ultimo intervento		

**NOTE:**

TECNICO: Marco Rezza

Firma \_\_\_\_\_

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento												Mese _____																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>Piazzale maturazione primaria e secondaria</b>	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>Piazzale deposito ammendante e vagliatura</b>	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Zona Deposito	Pulizia e controllo	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Capannone Deposito Mezzi	Pulizia	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Capannone Insacchettamento	Pulizia	Quindicinale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

**NOTE:**



# **6.2.3 DERATTIZZAZIONE SANIFICAZIONE DISINFEZIONE 2020**

**INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE, DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE ALATI  
(PRESENTE ALLEGATO ATTIVITA')**

MONITORAGGIO/DERATTIZZAZIONE					
Previsti	12				
	data intervento				
Gennaio	23/01/2020				
Febbraio	17/02/2020				
Marzo	24/03/2020				
Aprile	17/04/2020				
Maggio	22/05/2020				
Giugno	12/06/2020				
Luglio	10/07/2020				
Agosto	07/08/2020				
Settembre	04/09/2020				
Ottobre	06/10/2020				
Novembre	11/11/2020				
Dicembre	01/12/2020				

DISINFESTAZIONE ALATI					
Previsti	24				
	data intervento				
Gennaio					
Febbraio					
Marzo	24/03/2020	31/03/2020			
Aprile	10/04/2020	17/04/2020	24/04/2020		
Maggio	08/05/2020	22/05/2020			
Giugno	12/06/2020	19/06/2020	26/06/2020		
Luglio	03/07/2020	10/07/2020	17/07/2020	31/07/2020	
Agosto	07/08/2020	18/08/2020			
Settembre	04/09/2020	11/09/2020	16/09/2020	24/09/2020	
Ottobre	06/10/2020	22/10/2020			
Novembre	11/11/2020				
Dicembre	01/12/2020				

DISINFEZIONI BATTERICHE					
Previsti	6				
	data intervento (dinfestazione)				
MAGGIO					
AGOSTO	07/08/2020				
	data intervento (ozonizzazione)				
Gennaio	16/01/2020				
Aprile	09/04/2020				
Luglio	30/07/2020				
Novembre	20/11/2020				

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
MEZZO		PALA MECCANICA		3184
GRUPPO 1	MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	3184
3184	3184	3184	MATRICOLO	3184
Scheda di manutenzione di gruppo 1				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/03		M
Spezzatura pneumatici	Ad usura	23/03		M
Tagliando motore	Annuale	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
MEZZO		PALA MECCANICA		3184
GRUPPO 1	MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	3184
3184	3184	3184	MATRICOLO	3184
Scheda di manutenzione di gruppo 1				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/03		M
Spezzatura pneumatici	Ad usura	23/03		M
Tagliando motore	Annuale	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
MEZZO		PALA MECCANICA		3184
GRUPPO 1	MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	3184
3184	3184	3184	MATRICOLO	3184
Scheda di manutenzione di gruppo 1				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/04		M
Spezzatura pneumatici	Ad usura	23/04		M
Tagliando motore	Annuale	23/04		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/04		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/04		M
Pulizia accurata	Mensile	23/04		M
Pulizia accurata	Mensile	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO		PALA MECCANICA		3184
GRUPPO 1	MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	3184
3184	3184	3184	MATRICOLO	3184
Scheda di manutenzione di gruppo 1				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/03		M
Spezzatura pneumatici	Ad usura	23/03		M
Tagliando motore	Annuale	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO		PALA MECCANICA		3184
GRUPPO 1	MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	3184
3184	3184	3184	MATRICOLO	3184
Scheda di manutenzione di gruppo 1				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/03		M
Spezzatura pneumatici	Ad usura	23/03		M
Tagliando motore	Annuale	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Pulizia accurata	Mensile	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO		PALA MECCANICA		3184
GRUPPO 1	MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	3184
3184	3184	3184	MATRICOLO	3184
Scheda di manutenzione di gruppo 1				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/04		M
Spezzatura pneumatici	Ad usura	23/04		M
Tagliando motore	Annuale	23/04		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/04		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/04		M
Pulizia accurata	Mensile	23/04		M
Pulizia accurata	Mensile	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/04		M



SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	JIB07-002
Mantenimento preventivo - Elementare			
YAG-614		YAG-614	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04	
Spedizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	21/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05	
Pulizia accurata	Mensile	21/05	
Pulizia accurata	Mensile	21/06	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	03/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	13/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/05	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	JIB07-002
Mantenimento preventivo - Elementare			
YAR-41R		YAR-41R	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04	
Spedizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	21/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/04	
Pulizia accurata	Mensile	21/03	
Pulizia accurata	Mensile	21/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	01/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	01/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/04	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	JIB07-002
Mantenimento preventivo - Elementare			
GEN-TEB		GEN-TEB	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	08/04	
Spedizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	08/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/04	
Pulizia accurata	Mensile	08/04	
Pulizia accurata	Mensile	08/02	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	08/01	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/01	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	08/02	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/02	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MACCHINARIO		GRUPPO 1	
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	JIB07-002
Mantenimento preventivo - Elementare			
YAG-614		YAG-614	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04	
Spedizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	21/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05	
Pulizia accurata	Mensile	21/05	
Pulizia accurata	Mensile	21/06	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	03/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	13/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/05	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MACCHINARIO		GRUPPO 1	
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	JIB02-04-P
Mantenimento preventivo - Elementare			
YAR-41R		YAR-41R	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04	
Spedizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	21/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/04	
Pulizia accurata	Mensile	21/03	
Pulizia accurata	Mensile	21/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	01/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	01/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/04	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MACCHINARIO		GRUPPO 1	
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	JIB07-002
Mantenimento preventivo - Elementare			
GEN-TEB		GEN-TEB	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	08/04	
Spedizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	08/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/04	
Pulizia accurata	Mensile	08/04	
Pulizia accurata	Mensile	08/02	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	08/01	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/01	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	08/02	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/02	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	RT004645
Messa in Servizio			
491 - 416			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	15/11	TACCA/ASB	NR
Spesazione pneumatico	20/11		
Tagliando motore	15/11		NR
Lubrificazione parti mobili	20/11		NR
Lubrificazione parti mobili	20/11		NR
Lubrificazione parti mobili	20/11		NR
Pulizia accurata	15/11		NR
Pulizia accurata	28/11		NR
Integrità corpo macchina	19/11		NR
Integrità corpo macchina	21/11		NR
Integrità corpo macchina	14/11		NR
Integrità corpo macchina	28/11		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	RT004645
Messa in Servizio			
517-077			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	26/03		NR
Spesazione pneumatico	20/3		
Tagliando motore	26/03		NR
Lubrificazione parti mobili	23/03		NR
Lubrificazione parti mobili	23/03		NR
Pulizia accurata	23/03		NR
Pulizia accurata	23/03		NR
Integrità corpo macchina	14/03		NR
Integrità corpo macchina	20/3		NR
Integrità corpo macchina	10/03		NR
Integrità corpo macchina	23/03		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	RT004645
Messa in Servizio			
1/16-674			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	26/05		NR
Spesazione pneumatico	20/5		
Tagliando motore	26/05		NR
Lubrificazione parti mobili	26/05		NR
Lubrificazione parti mobili	27/06		NR
Lubrificazione parti mobili	26/05		NR
Pulizia accurata	26/05		NR
Pulizia accurata	27/06		NR
Integrità corpo macchina	09/05		NR
Integrità corpo macchina	26/05		NR
Integrità corpo macchina	20/5		NR
Integrità corpo macchina	13/06		NR
Integrità corpo macchina	20/5		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	RT004645
Messa in Servizio			
2000008			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	15/11		NR
Spesazione pneumatico	20/11		
Tagliando motore	15/11		NR
Lubrificazione parti mobili	20/11		NR
Lubrificazione parti mobili	20/11		NR
Pulizia accurata	15/11		NR
Pulizia accurata	28/11		NR
Integrità corpo macchina	19/11		NR
Integrità corpo macchina	21/11		NR
Integrità corpo macchina	14/11		NR
Integrità corpo macchina	28/11		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	RT004645
Messa in Servizio			
517-077			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	26/03		NR
Spesazione pneumatico	20/3		
Tagliando motore	26/03		NR
Lubrificazione parti mobili	23/03		NR
Lubrificazione parti mobili	23/03		NR
Pulizia accurata	23/03		NR
Pulizia accurata	23/03		NR
Integrità corpo macchina	14/03		NR
Integrità corpo macchina	20/3		NR
Integrità corpo macchina	10/03		NR
Integrità corpo macchina	23/03		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	RT004645
Messa in Servizio			
1/16-674			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	26/05		NR
Spesazione pneumatico	20/5		
Tagliando motore	26/05		NR
Lubrificazione parti mobili	26/05		NR
Lubrificazione parti mobili	27/06		NR
Lubrificazione parti mobili	26/05		NR
Pulizia accurata	26/05		NR
Pulizia accurata	27/06		NR
Integrità corpo macchina	09/05		NR
Integrità corpo macchina	26/05		NR
Integrità corpo macchina	20/5		NR
Integrità corpo macchina	13/06		NR
Integrità corpo macchina	20/5		NR



SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		MACCHINARIO	
MEZZO	PAIA MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	JR06531
Mezzo in officina			
Mezzo numeratamente di numero			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/10	
Sostituzione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	11/11	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/06	
Pulizia accurata	Mensile	13/03	
Pulizia accurata	Mensile	21/10	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	16/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	11/10	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	11/06	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		MACCHINARIO	
MEZZO	PAIA MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	JR06531
Mezzo in officina			
Mezzo numeratamente di numero			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/05	
Sostituzione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	06/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/03	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	31/08	
Pulizia accurata	Mensile	13/03	
Pulizia accurata	Mensile	31/08	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	13/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	11/08	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	20/03	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		MACCHINARIO	
MEZZO	PAIA MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	JR06531
Mezzo in officina			
Mezzo numeratamente di numero			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/05	
Sostituzione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	20/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	27/06	
Pulizia accurata	Mensile	20/05	
Pulizia accurata	Mensile	27/06	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	08/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	20/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	13/06	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	27/06	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 1		MACCHINARIO	
MEZZO	PAIA MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	JR06531
Mezzo in officina			
Mezzo numeratamente di numero			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/10	
Sostituzione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	11/11	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/06	
Pulizia accurata	Mensile	13/03	
Pulizia accurata	Mensile	21/10	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	16/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	11/10	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	11/06	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 1		MACCHINARIO	
MEZZO	PAIA MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	JR06531
Mezzo in officina			
Mezzo numeratamente di numero			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/05	
Sostituzione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	06/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/03	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	31/08	
Pulizia accurata	Mensile	13/03	
Pulizia accurata	Mensile	31/08	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	13/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	23/03	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	11/08	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	20/03	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 1		MACCHINARIO	
MEZZO	PAIA MECCANICA	MODELLO	SIBM
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	JR06531
Mezzo in officina			
Mezzo numeratamente di numero			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/05	
Sostituzione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	20/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/05	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	27/06	
Pulizia accurata	Mensile	20/05	
Pulizia accurata	Mensile	27/06	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	08/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	20/05	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	13/06	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	27/06	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		MODELLO	
MEZZO	MODELLO	MEZZO	MODELLO
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	IRMG 5-2
EDEN 94		YAK-A 10	
Mezzo non autorizzato al servizio			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/04	
Spintore pneumatico	Ad usura	02/02	
Tagliando motore	Annuale	07/04	
Lubrificazione parti molli	Mensile	07/04	
Lubrificazione parti molli	Mensile	07/04	
Pulizia accurata	Mensile	07/04	
Pulizia accurata	Mensile	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		MODELLO	
MEZZO	MODELLO	MEZZO	MODELLO
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	IRMG 7-2
EDEN 94		GEN-7-2	
Mezzo non autorizzato al servizio			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/04	
Spintore pneumatico	Ad usura	02/02	
Tagliando motore	Annuale	07/04	
Lubrificazione parti molli	Mensile	07/04	
Lubrificazione parti molli	Mensile	07/04	
Pulizia accurata	Mensile	07/04	
Pulizia accurata	Mensile	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		MODELLO	
MEZZO	MODELLO	MEZZO	MODELLO
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	IRMG 2-4
EDEN 94		M 2-4	
Mezzo non autorizzato al servizio			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/04	
Spintore pneumatico	Ad usura	02/02	
Tagliando motore	Annuale	07/04	
Lubrificazione parti molli	Mensile	07/04	
Lubrificazione parti molli	Mensile	07/04	
Pulizia accurata	Mensile	07/04	
Pulizia accurata	Mensile	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	
Integrità corpo macchina	Quindicimale	07/04	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 1		MACCHINARIO	
MEZZO	MODELLO	MEZZO	MODELLO
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	IRMG 5-2
EDEN 94		YAK-A 10	
Mezzo non autorizzato al servizio			
DATA	Descrizione intervento		
07/04	Verifica impianto idraulico		
02/02	Spintore pneumatico		
07/04	Tagliando motore		
07/04	Lubrificazione parti molli		
07/04	Lubrificazione parti molli		
07/04	Pulizia accurata		
07/04	Pulizia accurata		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 1		MACCHINARIO	
MEZZO	MODELLO	MEZZO	MODELLO
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	IRMG 5-2
EDEN 94		GEN-7-2	
Mezzo non autorizzato al servizio			
DATA	Descrizione intervento		
07/04	Verifica impianto idraulico		
02/02	Spintore pneumatico		
07/04	Tagliando motore		
07/04	Lubrificazione parti molli		
07/04	Lubrificazione parti molli		
07/04	Pulizia accurata		
07/04	Pulizia accurata		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 1		MACCHINARIO	
MEZZO	MODELLO	MEZZO	MODELLO
MARKA	CATERPILLER	MATRICOLA	IRMG 2-4
EDEN 94		M 2-4	
Mezzo non autorizzato al servizio			
DATA	Descrizione intervento		
07/04	Verifica impianto idraulico		
02/02	Spintore pneumatico		
07/04	Tagliando motore		
07/04	Lubrificazione parti molli		
07/04	Lubrificazione parti molli		
07/04	Pulizia accurata		
07/04	Pulizia accurata		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		
07/04	Integrità corpo macchina		



SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALEMECCANICA	MODELLO	SIMA
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LT16E34F
Mezzo di lavoro		Y-180 - AFR	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/11 2020	
Spostazione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/13 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	09/14 2020	
Pulizia accurata	Mensile	07/09 2020	
Pulizia accurata	Mensile	04/14 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/13 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/9 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/14 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/14 2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALEMECCANICA	MODELLO	SIMA
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LT16E34F
Mezzo di lavoro		GEN - FES	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/11 2020	
Spostazione pneumatici	Ad usura		Pila G-36-18 27/06/2023
Tagliando motore	Annuale	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2020	
Pulizia accurata	Mensile	07/11 2020	
Pulizia accurata	Mensile	08/02 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/12 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/02 2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALEMECCANICA	MODELLO	HL 7407A
MARCA	HUNDAI	MATRICOLA	AP 733
Mezzo di lavoro		M-1 - NC	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/11 2020	
Spostazione pneumatici	Ad usura	18/04 2020	
Tagliando motore	Annuale	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	09/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	09/11 2020	
Pulizia accurata	Mensile	09/11 2020	
Pulizia accurata	Mensile	09/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	09/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	09/12 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/12 2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO	PALEMECCANICA	MODELLO	SIMA
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LT16E34F
Mezzo di lavoro		Y-180 - AFR	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/11 2020	
Spostazione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/13 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	09/14 2020	
Pulizia accurata	Mensile	07/09 2020	
Pulizia accurata	Mensile	04/14 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/13 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/9 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/14 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/14 2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO	PALEMECCANICA	MODELLO	SIMA
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LT16E34F
Mezzo di lavoro		GEN - FES	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/11 2020	
Spostazione pneumatici	Ad usura		Pila G-36-18 27/06/2023
Tagliando motore	Annuale	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2020	
Pulizia accurata	Mensile	07/11 2020	
Pulizia accurata	Mensile	08/02 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/12 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/02 2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO	PALEMECCANICA	MODELLO	HL 7407A
MARCA	HUNDAI	MATRICOLA	AP 733
Mezzo di lavoro		M-1 - NC	
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/11 2020	
Spostazione pneumatici	Ad usura	18/04 2020	
Tagliando motore	Annuale	07/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	09/11 2020	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	09/11 2020	
Pulizia accurata	Mensile	09/11 2020	
Pulizia accurata	Mensile	09/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	09/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/11 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	09/12 2020	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/12 2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 721
Servizi in officina			
Numero autorizzazione attività: 557-037			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	10/04		M
Spezzatura pneumatici	15/04		M
Tagliando motore	14/04		M
Lubrificazione parti mobili	03/03		M
Lubrificazione parti mobili	07/03		M
Lubrificazione parti mobili	07/03		M
Pulizia accurata	07/03		M
Pulizia accurata	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 721
Servizi in officina			
Numero autorizzazione attività: 557-037			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	15/04		M
Spezzatura pneumatici	15/04		M
Tagliando motore	14/04		M
Lubrificazione parti mobili	03/03		M
Lubrificazione parti mobili	06/03		M
Lubrificazione parti mobili	06/03		M
Pulizia accurata	06/03		M
Pulizia accurata	06/03		M
Integrità corpo macchina	06/03		M
Integrità corpo macchina	06/03		M
Integrità corpo macchina	06/03		M
Integrità corpo macchina	06/03		M
Integrità corpo macchina	06/03		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO	PALE MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 721
Servizi in officina			
Numero autorizzazione attività: 557-037			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	16/04		M
Spezzatura pneumatici	15/04		M
Tagliando motore	14/04		M
Lubrificazione parti mobili	03/03		M
Lubrificazione parti mobili	15/03		M
Lubrificazione parti mobili	03/03		M
Pulizia accurata	03/03		M
Pulizia accurata	13/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M
Integrità corpo macchina	03/03		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	HL 740-7A
MEZZO	PALE MECCANICA	MATRICOLO	AP 721
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 721
Descrizione intervento			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	HL 740-7A
MEZZO	PALE MECCANICA	MATRICOLO	AP 721
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 721
Descrizione intervento			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	HL 740-7A
MEZZO	PALE MECCANICA	MATRICOLO	AP 721
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 721
Descrizione intervento			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			
Nome e Cognome			
Data / Nome e Cognome			





SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
COPIN 94		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	SAL 854	GRUPPO 1
MARCA	TEREK	MATRICOLO	AEF 781
MATERIA IN OGGI: 567-0 TT			
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	1/1/24	
Spesizione pneumatici	Ad usura	20/20	
Tagliando motore	Annuale	1/1/24	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	1/1/24	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/20	
Pulizia accurata	Mensile	01/01	
Pulizia accurata	Mensile	01/10	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/01	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/20	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/10	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/20	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
COPIN 94		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	SAL 854	GRUPPO 1
MARCA	TEREK	MATRICOLO	AEF 781
MATERIA IN OGGI: 106-AG			
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	1/1/24	
Spesizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	1/1/24	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/01	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/01	
Pulizia accurata	Mensile	06/01	
Pulizia accurata	Mensile	06/08	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/01	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/20	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/08	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/08	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
COPIN 94		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	SAL 854	GRUPPO 1
MARCA	TEREK	MATRICOLO	AEF 781
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	1/1/24	
Spesizione pneumatici	Ad usura		
Tagliando motore	Annuale	1/1/24	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/06	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/20	
Pulizia accurata	Mensile	03/06	
Pulizia accurata	Mensile	13/06	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/20	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
COPIN 94		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	SAL 854	GRUPPO 1
MARCA	TEREK	MATRICOLO	AEF 781
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/01	Responsabile Intervento		
01/01	Operatore Intervento		
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/10	Responsabile Intervento		
01/10	Operatore Intervento		
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/10	Responsabile Intervento		
01/10	Operatore Intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
COPIN 94		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	SAL 854	GRUPPO 1
MARCA	TEREK	MATRICOLO	AEF 781
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/01	Responsabile Intervento		
01/01	Operatore Intervento		
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/01	Responsabile Intervento		
01/01	Operatore Intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
COPIN 94		PALA MECCANICA	
MEZZO	MODELLO	SAL 854	GRUPPO 1
MARCA	TEREK	MATRICOLO	AEF 781
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/01	Responsabile Intervento		
01/01	Operatore Intervento		
MATERIA PRESENTAZIONE: (MATERIA) (MATERIA)			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/01	Responsabile Intervento		
01/01	Operatore Intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		SIL BSA	
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	ANNO
MARCA	TIPO	MATRICOLA	ANNO
Moto in officina		Y4LR - A12	
Moto in officina			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	1/1/04	
Spostazione pneumatici	Ad usura	2/2	
Togliendo motore	Annuale	1/1/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	1/1/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	1/1/04	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	1/1/04	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	1/1/04	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		SIL BSA	
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	ANNO
MARCA	TIPO	MATRICOLA	ANNO
Moto in officina		GEV - FES	
Moto in officina			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	3/1/04	
Spostazione pneumatici	Ad usura	2/2	
Togliendo motore	Annuale	3/1/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		SIL BSA	
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	ANNO
MARCA	TIPO	MATRICOLA	ANNO
Moto in officina		GEV - FES	
Moto in officina			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale		
Spostazione pneumatici	Ad usura		
Togliendo motore	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		SIL BSA	
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	ANNO
MARCA	TIPO	MATRICOLA	ANNO
Moto in officina		Y4LR - A12	
Moto in officina			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	1/1/04	
Spostazione pneumatici	Ad usura	2/2	
Togliendo motore	Annuale	1/1/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	1/1/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	1/1/04	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	1/1/04	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	1/1/04	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		SIL BSA	
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	ANNO
MARCA	TIPO	MATRICOLA	ANNO
Moto in officina		GEV - FES	
Moto in officina			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale	3/1/04	
Spostazione pneumatici	Ad usura	2/2	
Togliendo motore	Annuale	3/1/04	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	2/2	
Pulizia accurata	Mensile	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	2/2	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		SIL BSA	
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	ANNO
MARCA	TIPO	MATRICOLA	ANNO
Moto in officina		GEV - FES	
Moto in officina			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica impianto idraulico	Annuale		
Spostazione pneumatici	Ad usura		
Togliendo motore	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		







SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 158	
MARCA	BENETI	MATRICOLA	BP AAL39	
Motto in attività				YAR - APR
Motto in manutenzione straordinaria				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Spostazione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 158	
MARCA	BENETI	MATRICOLA	BP AAL39	
Motto in attività				GEN - FES
Motto in manutenzione straordinaria				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Spostazione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	111111	
MARCA	LINK	MATRICOLA	312 000001	
Motto in attività				YAR - BIC
Motto in manutenzione straordinaria				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/11/2024	12.000h	YR
Spostazione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	01/11/2024		YR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/11/2024		YR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/11/2024		YR
Pulizia accurata	Mensile	01/11/2024		YR
Pulizia accurata	Mensile	01/11/2024		YR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/11/2024		YR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/11/2024		YR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/11/2024		YR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/11/2024		YR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	145 158
MEZZO	ESCAVATORE	MATRICOLA	BP AAL39
MARCA	BENETI	MATRICOLA	BP AAL39
Descrizione intervento			
Data			
Orario/Start			
O			
S			
Interr/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Data			
Orario/Start			
O			
S			
Interr/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Data			
Orario/Start			
O			
S			
Interr/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	145 158
MEZZO	ESCAVATORE	MATRICOLA	BP AAL39
MARCA	BENETI	MATRICOLA	BP AAL39
Descrizione intervento			
Data			
Orario/Start			
O			
S			
Interr/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Data			
Orario/Start			
O			
S			
Interr/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	111111
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MATRICOLA	312 000001
MARCA	LINK	MATRICOLA	312 000001
Descrizione intervento			
Data			
Orario/Start			
O			
S			
Interr/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Data			
Orario/Start			
O			
S			
Interr/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO
MEZZO	LINEE	LINEE	MATRICOLO
MARCHIA		MARCHIA	
CON 94		351.000501	
MARCHIA: 3ET-077			
MARCHIA: 3ET-077			
MARCHIA: 3ET-077			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	28/03/06		
Specificazione pneumatici	28/03/06		
Tagliando motore	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO
MEZZO	LINEE	LINEE	MATRICOLO
MARCHIA		MARCHIA	
CON 94		351.000501	
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	28/03/06		
Specificazione pneumatici	28/03/06		
Tagliando motore	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1			
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO
MEZZO	LINEE	LINEE	MATRICOLO
MARCHIA		MARCHIA	
CON 94		351.000501	
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	28/03/06		
Specificazione pneumatici	28/03/06		
Tagliando motore	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO
MEZZO	LINEE	LINEE	MATRICOLO
MARCHIA		MARCHIA	
CON 94		351.000501	
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	28/03/06		
Specificazione pneumatici	28/03/06		
Tagliando motore	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO
MEZZO	LINEE	LINEE	MATRICOLO
MARCHIA		MARCHIA	
CON 94		351.000501	
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	28/03/06		
Specificazione pneumatici	28/03/06		
Tagliando motore	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO
MEZZO	LINEE	LINEE	MATRICOLO
MARCHIA		MARCHIA	
CON 94		351.000501	
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
MARCHIA: 351-AG-6			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	28/03/06		
Specificazione pneumatici	28/03/06		
Tagliando motore	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Lubrificazione parti mobili	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Pulizia accurata	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		
Integrati corpo macchina	28/03/06		



SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MALETTA		
MARCA	LINEE	MATRICOLO	351.006001		
Mezzo in servizio				YAR-AIR	
Mezzo manutenzionato elettricamente					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	25/10		M	
Spettinazione pneumatico	Ad start	24/9		M	
Tagliando motore	Annuale	15/10		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	05/04		M	
Pulizia accurata	Mensile	01/03		M	
Pulizia accurata	Mensile	04/04		M	
Pulizia accurata	Mensile	22/0		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/3		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/04		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/3		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MALETTA		
MARCA	LINEE	MATRICOLO	351.006001		
Mezzo in servizio				GEM-FES	
Mezzo manutenzionato elettricamente					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	15/10		M	
Spettinazione pneumatico	Ad start	20/3		M	
Tagliando motore	Annuale	15/10		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/01		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/03		M	
Pulizia accurata	Mensile	11/01		M	
Pulizia accurata	Mensile	08/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/03		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MALETTA		
MARCA	LINEE	MATRICOLO	351.006001		
Mezzo in servizio				NOR-NE	
Mezzo manutenzionato elettricamente					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale			M	
Spettinazione pneumatico	Ad start	06/04		M	
Tagliando motore	Annuale	26/05		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/01		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/02		M	
Pulizia accurata	Mensile	13/01		M	
Pulizia accurata	Mensile	16/02		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/02		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/02		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MALETTA		
MARCA	LINEE	MATRICOLO	351.006001		
Mezzo in servizio				YAR-AIR	
Mezzo manutenzionato elettricamente					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	25/10		M	
Spettinazione pneumatico	Ad start	24/9		M	
Tagliando motore	Annuale	15/10		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	05/04		M	
Pulizia accurata	Mensile	01/03		M	
Pulizia accurata	Mensile	04/04		M	
Pulizia accurata	Mensile	22/0		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/3		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/04		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/3		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MALETTA		
MARCA	LINEE	MATRICOLO	351.006001		
Mezzo in servizio				GEM-FES	
Mezzo manutenzionato elettricamente					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	15/10		M	
Spettinazione pneumatico	Ad start	20/3		M	
Tagliando motore	Annuale	15/10		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/01		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/03		M	
Pulizia accurata	Mensile	11/01		M	
Pulizia accurata	Mensile	08/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/03		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MALETTA		
MARCA	LINEE	MATRICOLO	351.006001		
Mezzo in servizio				NOR-NE	
Mezzo manutenzionato elettricamente					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale			M	
Spettinazione pneumatico	Ad start	06/04		M	
Tagliando motore	Annuale	26/05		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/01		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/02		M	
Pulizia accurata	Mensile	13/01		M	
Pulizia accurata	Mensile	16/02		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/02		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/02		M	



SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				MULETTO	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MATRICOLO	51821A00269	
MACCHINA	STILL	MARCHIO			
Mezzo in attività					
INTERVENTO	MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'	Verifica impianto idraulico	08/08 2015	N° 30.001	M	
	Specificazione pneumatici	20/15		M	
	Tagliando motore	11/08		M	
	Lubrificazione parti mobili	01/03 2015		M	
	Lubrificazione parti mobili	18/04 2015		M	
	Pulizia accurata	14/03 2015		M	
	Pulizia accurata	18/04 2015		M	
	Integrità corpo macchina	17/03 2015		M	
	Integrità corpo macchina	17/03 2015		M	
	Integrità corpo macchina	15/04 2015		M	
	Integrità corpo macchina	22 2015		M	
	Integrità corpo macchina	18/04 2015		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				MULETTO	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MATRICOLO	51821A00269	
MACCHINA	STILL	MARCHIO			
Mezzo in attività					
INTERVENTO	MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'	Verifica impianto idraulico	08/08 2015	N° 6.018.01	M	
	Specificazione pneumatici	20/15		M	
	Tagliando motore	11/08		M	
	Lubrificazione parti mobili	25/01 2015		M	
	Lubrificazione parti mobili	22/02 2015		M	
	Lubrificazione parti mobili	25/01 2015		M	
	Pulizia accurata	22/02 2015		M	
	Pulizia accurata	22/02 2015		M	
	Integrità corpo macchina	11/04 2015		M	
	Integrità corpo macchina	25/04 2015		M	
	Integrità corpo macchina	08/02 2015		M	
	Integrità corpo macchina	22/02 2015		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				MULETTO	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	MATRICOLO	E 5000	
MACCHINA	CMR	MARCHIO			
Mezzo in attività					
INTERVENTO	MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'	Verifica impianto idraulico			M	
	Verifica impianto elettrico			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Pulizia accurata			M	
	Pulizia accurata			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DALLE ATTREZZATURE				MARCHIO	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MATRICOLO	51821A00269	
MACCHINA	STILL	MARCHIO			
Mezzo in attività					
INTERVENTO	MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'	Verifica impianto idraulico			M	
	Verifica impianto elettrico			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Pulizia accurata			M	
	Pulizia accurata			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DALLE ATTREZZATURE				MARCHIO	
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MATRICOLO	51821A00269	
MACCHINA	STILL	MARCHIO			
Mezzo in attività					
INTERVENTO	MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'	Verifica impianto idraulico			M	
	Verifica impianto elettrico			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Pulizia accurata			M	
	Pulizia accurata			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DALLE ATTREZZATURE				MARCHIO	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	MATRICOLO	E 5000	
MACCHINA	CMR	MARCHIO			
Mezzo in attività					
INTERVENTO	MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'	Verifica impianto idraulico			M	
	Verifica impianto elettrico			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Lubrificazione parti mobili			M	
	Pulizia accurata			M	
	Pulizia accurata			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	
	Integrità corpo macchina			M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
MACCHINA	CHIR	MATRICOLO	07/0001
Messa in attività			
Messa manomessa/Spazio: <b>Disarmo</b>			
31.1.01			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FRMA
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
MACCHINA	CHIR	MATRICOLO	07/0001
Messa in attività			
Messa manomessa/Spazio: <b>Disarmo</b>			
1.16.1.01			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FRMA
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
MACCHINA	CHIR	MATRICOLO	07/0001
Messa in attività			
Messa manomessa/Spazio: <b>Disarmo</b>			
1.16.1.01			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FRMA
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	E 5000
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MATRICOLO	07/0001
Messa in attività			
Messa manomessa/Spazio: <b>Disarmo</b>			
31.1.01			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FRMA
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	E 5000
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MATRICOLO	07/0001
Messa in attività			
Messa manomessa/Spazio: <b>Disarmo</b>			
1.16.1.01			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FRMA
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	E 5000
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MATRICOLO	07/0001
Messa in attività			
Messa manomessa/Spazio: <b>Disarmo</b>			
1.16.1.01			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FRMA
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Verifica ingranajo lubrificato	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		
Integrato corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VALIGIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
MARCA	CMR	MATRICOLO	07/0001
Mezzo in attività			
Mezzo mantenimento annuale ordinario			
VIR-APR			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VALIGIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
MARCA	CMR	MATRICOLO	07/0001
Mezzo in attività			
Mezzo mantenimento annuale ordinario			
GR-FFS			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VALIGIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L 5500
MARCA	REZZOLATO	MATRICOLO	012148
Mezzo in attività			
Mezzo mantenimento annuale ordinario			
R-37-B-C			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	21/02		RL
Verifica impianto elettrico	15/06		RL
Lubrificazione parti mobili	15/11		RL
Lubrificazione parti mobili	20/2		RL
Pulizia accurata	16/11		RL
Pulizia accurata	20/2		RL
Integrità corpo macchina	16/11		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL
Integrità corpo macchina	16/12		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MEZZO	VALIGIO ROTANTE FISSO	MODELLO
MARCA	CMR	MATRICOLO	E 5000
Mezzo in attività			
Mezzo mantenimento annuale ordinario			
VIR-APR			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MEZZO	VALIGIO ROTANTE FISSO	MODELLO
MARCA	CMR	MATRICOLO	E 5000
Mezzo in attività			
Mezzo mantenimento annuale ordinario			
GR-FFS			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MEZZO	VALIGIO ROTANTE FISSO	MODELLO
MARCA	REZZOLATO	MATRICOLO	L 5500
Mezzo in attività			
Mezzo mantenimento annuale ordinario			
R-37-B-C			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	21/02		RL
Verifica impianto elettrico	15/06		RL
Lubrificazione parti mobili	15/11		RL
Lubrificazione parti mobili	20/2		RL
Pulizia accurata	16/11		RL
Pulizia accurata	20/2		RL
Integrità corpo macchina	16/11		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL
Integrità corpo macchina	16/12		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL
Integrità corpo macchina	20/2		RL



SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5000	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLO	O.1308	
<small>Mezzo manutenzionabile/riparabile/riparabile</small> MARR - AFR				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto elettrico	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5000	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLO	O.1308	
<small>Mezzo manutenzionabile/riparabile/riparabile</small> GEM - FES				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto elettrico	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.5000	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLO	O.1378	
<small>Mezzo manutenzionabile/riparabile/riparabile</small> NIV - B.C.				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto elettrico	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLO	O.1308	
<small>Mezzo manutenzionabile/riparabile/riparabile</small> VAB - AFR				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto elettrico	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLO	O.1308	
<small>Mezzo manutenzionabile/riparabile/riparabile</small> GEM - FES				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto elettrico	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.5000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLO	O.1378	
<small>Mezzo manutenzionabile/riparabile/riparabile</small> NIV - B.C.				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto elettrico	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			
Integrità corpo macchina	Quindicimale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VALIGIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L. 3000	
MACCHINARIO	PEZZI/STATO	MATRICOLO	C. 1798	
Mezzo in attività				
Mezzo in manutenzione/修理中				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica regolazione idraulico	Annuale			
Verifica impianto Elettro	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VALIGIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L. 3000	
MACCHINARIO	PEZZI/STATO	MATRICOLO	C. 1798	
Mezzo in attività				
Mezzo in manutenzione/修理中				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica regolazione idraulico	Annuale			
Verifica impianto Elettro	Annuale			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VALIGIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L. 3000	
MACCHINARIO	PEZZI/STATO	MATRICOLO	C. 1798	
Mezzo in attività				
Mezzo in manutenzione/修理中				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica regolazione idraulico	Annuale			
Verifica impianto Elettro	Annuale	15/04	MACCHINARIO 384853, 456876	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/3		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/3		
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/05		NR
Pulizia accurata	Mensile	20/3		
Pulizia accurata	Mensile	20/3		
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/05		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/3		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/3		
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/3		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	MODELLO	L. 3000
MEZZO	VALIGIO ROTANTE MOBILE	MATRICOLO	C. 1798
Mezzo in attività			
Mezzo in manutenzione/修理中			
Descrizione intervento			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	MODELLO	L. 3000
MEZZO	VALIGIO ROTANTE MOBILE	MATRICOLO	C. 1798
Mezzo in attività			
Mezzo in manutenzione/修理中			
Descrizione intervento			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	MODELLO	L. 3000
MEZZO	VALIGIO ROTANTE MOBILE	MATRICOLO	C. 1798
Mezzo in attività			
Mezzo in manutenzione/修理中			
Descrizione intervento			
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		
Responsabile	Nome e Cognome		Firma
Operatore	Nome e Cognome		Firma
Intervento	Descrizione intervento		



SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
MARKA	PEZZINATO	MATRICOIA	CI 1798
<b>EDIN 94</b>			
Gruppo 2 Mezzo a motore Mezzo a motore			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	15/04		
Verifica impianto elettrico	20/03		
Verifica impianto elettrico	07/03		
Lubrificazione parti mobili	04/04		
Lubrificazione parti mobili	03/03		
Pulizia accurata	04/04		
Pulizia accurata	07/03		
Integrità corpo macchina	21/03		
Integrità corpo macchina	04/04		
Integrità corpo macchina	18/04		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
MARKA	PEZZINATO	MATRICOIA	CI 1798
<b>EDIN 94</b>			
Gruppo 2 Mezzo a motore Mezzo a motore			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	15/04		
Verifica impianto elettrico	20/03		
Lubrificazione parti mobili	07/03		
Lubrificazione parti mobili	08/08		
Pulizia accurata	11/01		
Pulizia accurata	08/08		
Integrità corpo macchina	11/01		
Integrità corpo macchina	20/03		
Integrità corpo macchina	08/08		
Integrità corpo macchina	20/03		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	500031815
MARKA	ECOTAR	MATRICOIA	1047004
<b>EDIN 94</b>			
Gruppo 2 Mezzo a motore Mezzo a motore			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	L.3000
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
MARKA	PEZZINATO	MATRICOIA	CI 1798
<b>EDIN 94</b>			
Gruppo 2 Mezzo a motore Mezzo a motore			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico			
Verifica impianto elettrico			
Lubrificazione parti mobili			
Lubrificazione parti mobili			
Pulizia accurata			
Pulizia accurata			
Integrità corpo macchina			
Integrità corpo macchina			
Integrità corpo macchina			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	L.3000
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
MARKA	PEZZINATO	MATRICOIA	CI 1798
<b>EDIN 94</b>			
Gruppo 2 Mezzo a motore Mezzo a motore			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico			
Verifica impianto elettrico			
Lubrificazione parti mobili			
Lubrificazione parti mobili			
Pulizia accurata			
Pulizia accurata			
Integrità corpo macchina			
Integrità corpo macchina			
Integrità corpo macchina			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	500031815
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	1047004
MARKA	ECOTAR	MATRICOIA	1047004
<b>EDIN 94</b>			
Gruppo 2 Mezzo a motore Mezzo a motore			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico			
Verifica impianto elettrico			
Lubrificazione parti mobili			
Lubrificazione parti mobili			
Pulizia accurata			
Pulizia accurata			
Integrità corpo macchina			
Integrità corpo macchina			
Integrità corpo macchina			



SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	5000L2RVS
MARCA	ECOTAR	MATRICOLO	137
Mezzo in attività			
Mezzo in riparazione / Mezzo in deposito			
M/R - APR			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
ATTIVITA'			
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	5000L2RVS
MARCA	ECOTAR	MATRICOLO	137
Mezzo in attività			
Mezzo in riparazione / Mezzo in deposito			
GEN - FEB			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
ATTIVITA'			
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2			
MEZZO	VALIGIO DINAMICO	MODELLO	4000
MARCA	ECOTAR	MATRICOLO	MP13D-11
Mezzo in attività			
Mezzo in riparazione / Mezzo in deposito			
M/R - MAR			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
ATTIVITA'			
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	MODELLO	5000L2RVS
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	5000L2RVS
MARCA	ECOTAR	MATRICOLO	137
Mezzo in attività			
Mezzo in riparazione / Mezzo in deposito			
M/R - APR			
Data	Descrizione intervento		
Ora/Straz			
O / S			
Inter/Estern			
Responsabile	Firma		
Operatore	Firma		
Intervento	Firma		
Data	Descrizione intervento		
Ora/Straz			
O / S			
Inter/Estern			
Responsabile	Firma		
Operatore	Firma		
Intervento	Firma		
Data	Descrizione intervento		
Ora/Straz			
O / S			
Inter/Estern			
Responsabile	Firma		
Operatore	Firma		
Intervento	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	MODELLO	5000L2RVS
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	5000L2RVS
MARCA	ECOTAR	MATRICOLO	137
Mezzo in attività			
Mezzo in riparazione / Mezzo in deposito			
GEN - FEB			
Data	Descrizione intervento		
Ora/Straz			
O / S			
Inter/Estern			
Responsabile	Firma		
Operatore	Firma		
Intervento	Firma		
Data	Descrizione intervento		
Ora/Straz			
O / S			
Inter/Estern			
Responsabile	Firma		
Operatore	Firma		
Intervento	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	MODELLO	4000
MEZZO	VALIGIO DINAMICO	MODELLO	MP13D-11
MARCA	ECOTAR	MATRICOLO	MP13D-11
Mezzo in attività			
Mezzo in riparazione / Mezzo in deposito			
M/R - MAR			
Data	Descrizione intervento		
Ora/Straz			
O / S			
Inter/Estern			
Responsabile	Firma		
Operatore	Firma		
Intervento	Firma		
Data	Descrizione intervento		
Ora/Straz			
O / S			
Inter/Estern			
Responsabile	Firma		
Operatore	Firma		
Intervento	Firma		







SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	895		
Messa in servizio				YAR-APR 2/2	
Messa in servizio					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica idraulico	Annuale	18/04		M	
Verifica impianto elettrico	Annuale	18/04		M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	18/04	A CURA D. CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	22			
Pulizia accurata	Mensile	18/04		D	
Pulizia accurata	Mensile	18/04		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/03	PORTINIA GATE-1	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22	SFO-ALTO	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22	SFO-ALTO	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22	GASCO	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	895		
Messa in servizio				YAR-APR 1/2	
Messa in servizio					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica idraulico	Annuale				
Verifica impianto elettrico	Annuale				
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	895		
Messa in servizio				GE-2-FES	
Messa in servizio					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica idraulico	Annuale	16/04		M	
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/04		M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	16/04	A CURA D. CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/04			
Pulizia accurata	Mensile	11/01		D	
Pulizia accurata	Mensile	22		D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01		D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02		D	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	895		
Messa in servizio				YAR-APR 2/2	
Messa in servizio					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica idraulico	Annuale	18/04		M	
Verifica impianto elettrico	Annuale	18/04		M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	18/04	A CURA D. CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	22			
Pulizia accurata	Mensile	18/04		D	
Pulizia accurata	Mensile	22		M	
Pulizia accurata	Mensile	22		D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/03	PORTINIA GATE-1	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22	SFO-ALTO	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22	SFO-ALTO	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22	GASCO	D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	895		
Messa in servizio				YAR-APR 1/2	
Messa in servizio					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica idraulico	Annuale				
Verifica impianto elettrico	Annuale				
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				
Integrità corpo macchina	Quindicinale				

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	895		
Messa in servizio				GE-2-FES	
Messa in servizio					
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica idraulico	Annuale	16/04		M	
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/04		M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	16/04	A CURA D. CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/04			
Pulizia accurata	Mensile	11/01		D	
Pulizia accurata	Mensile	22		D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01		D	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02		D	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIBUS 2800	27031
MARCA	KOMPETEC	MATRICOLO	A33-3-C	
Materiale Interamente Fornite (Dimensione)				
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	1/1/25		NR	
Verifica impianto elettrico	1/1/25		NR	
Lubrificazione parti mobili	1/1/25	A.C.C.A. S. C.G.P.	NR	
Lubrificazione parti mobili	1/1/25			
Pulizia accurata	2/1/25		NR	
Pulizia accurata	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIBUS 2800	27031
MARCA	KOMPETEC	MATRICOLO	S.E.T. - 011	
Materiale Interamente Fornite (Dimensione)				
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	1/1/25	A.C.C.A. S. C.G.P.	NR	
Verifica impianto elettrico	1/1/25		NR	
Lubrificazione parti mobili	1/1/25	A.C.C.A. S. C.G.P.	NR	
Lubrificazione parti mobili	1/1/25			
Pulizia accurata	1/1/25		NR	
Pulizia accurata	1/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIBUS 2800	27031
MARCA	KOMPETEC	MATRICOLO	A16-AG	
Materiale Interamente Fornite (Dimensione)				
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	2/1/25		NR	
Verifica impianto elettrico	2/1/25		NR	
Lubrificazione parti mobili	2/1/25	A.C.C.A. S. C.G.P.	NR	
Lubrificazione parti mobili	2/1/25			
Pulizia accurata	2/1/25		NR	
Pulizia accurata	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	
Iniezioni corpo macchina	2/1/25		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	CHIBUS 2800	27031
MARCA	KOMPETEC	MATRICOLO	
Materiale Interamente Fornite (Dimensione)			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	1/1/25		
Verifica impianto elettrico	1/1/25		
Lubrificazione parti mobili	1/1/25		
Lubrificazione parti mobili	1/1/25		
Pulizia accurata	1/1/25		
Pulizia accurata	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	CHIBUS 2800	27031
MARCA	KOMPETEC	MATRICOLO	
Materiale Interamente Fornite (Dimensione)			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	1/1/25		
Verifica impianto elettrico	1/1/25		
Lubrificazione parti mobili	1/1/25		
Lubrificazione parti mobili	1/1/25		
Pulizia accurata	1/1/25		
Pulizia accurata	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 2	MACCHINARIO	CHIBUS 2800	27031
MARCA	KOMPETEC	MATRICOLO	
Materiale Interamente Fornite (Dimensione)			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	1/1/25		
Verifica impianto elettrico	1/1/25		
Lubrificazione parti mobili	1/1/25		
Lubrificazione parti mobili	1/1/25		
Pulizia accurata	1/1/25		
Pulizia accurata	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		
Iniezioni corpo macchina	1/1/25		



SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIRUS 2800	GRUPPO 2	CHIRUS 2800
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	27031	MARCA	27031
Mezzo mantenutamente di nuovo					
146-610					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	DATA	FIRMA
Verifica Straladro	Annuale	2/10			NR
Verifica impianto Elettrico	Annuale	2/10			NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/10	A. COES. N. 667		NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/10			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIRUS 2800	GRUPPO 2	CHIRUS 2800
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	27031	MARCA	27031
Mezzo mantenutamente di nuovo					
146-610					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	DATA	FIRMA
Verifica Straladro	Annuale	2/10			NR
Verifica impianto Elettrico	Annuale	2/10			NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	2/10	A. COES. N. 667		NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	2/10			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIRUS 2800	GRUPPO 2	CHIRUS 2800
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	27031	MARCA	27031
Mezzo mantenutamente di nuovo					
146-610					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	DATA	FIRMA
Verifica Straladro	Annuale	20/11			NR
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/11			NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/11	A. COES. N. 667		NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/11			NR
Pulizia accurata	Mensile	11/11			NR
Pulizia accurata	Mensile	20/11			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/11			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/11			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/12			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/11			NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIRUS 2800	GRUPPO 2	CHIRUS 2800
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	27031	MARCA	27031
Mezzo mantenutamente di nuovo					
146-610					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	DATA	FIRMA
Verifica Straladro	Annuale	20/11			NR
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/11			NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/11	A. COES. N. 667		NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/11			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIRUS 2800	GRUPPO 2	CHIRUS 2800
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	27031	MARCA	27031
Mezzo mantenutamente di nuovo					
146-610					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	DATA	FIRMA
Verifica Straladro	Annuale	2/10			NR
Verifica impianto Elettrico	Annuale	2/10			NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	2/10	A. COES. N. 667		NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	2/10			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Pulizia accurata	Mensile	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10			NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2	
MEZZO	VALIGIO ROTANTE	MODELLO	CHIRUS 2800	GRUPPO 2	CHIRUS 2800
MARCA	KOMPTON	MATRICOLO	27031	MARCA	27031
Mezzo mantenutamente di nuovo					
146-610					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	DATA	FIRMA
Verifica Straladro	Annuale	20/11			NR
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/11			NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/11	A. COES. N. 667		NR
Lubrificazione parti mobili	Migliore	20/11			NR
Pulizia accurata	Mensile	11/11			NR
Pulizia accurata	Mensile	20/11			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/11			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/11			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/12			NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/11			NR





SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBLIOTECARIE	MODELLO	57000
MACCHINA	PEZZOLATO	MATRICOLO	01932
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>N/A - N/C</b>			
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>N/A - N/C</b>			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBLIOTECARIE	MODELLO	57000
MACCHINA	PEZZOLATO	MATRICOLO	01932
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>SET - OTT</b>			
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>SET - OTT</b>			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBLIOTECARIE	MODELLO	57000
MACCHINA	PEZZOLATO	MATRICOLO	01932
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>CV 6 - AGO</b>			
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>CV 6 - AGO</b>			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 3	MACCHINARIO	MODELLO	57000
MACCHINA	PEZZOLATO	MATRICOLO	01932
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>N/A - N/C</b>			
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>N/A - N/C</b>			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 3	MACCHINARIO	MODELLO	57000
MACCHINA	PEZZOLATO	MATRICOLO	01932
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>SET - OTT</b>			
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>SET - OTT</b>			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 3	MACCHINARIO	MODELLO	57000
MACCHINA	PEZZOLATO	MATRICOLO	01932
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>CV 6 - AGO</b>			
MATERIALE IN UTILIZZO: <b>CV 6 - AGO</b>			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		
Integrati corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBITRIBUTORE	MODELLO	S.1000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	O.3396
Mazzio in acciaio		YAG-614	
Nastro conmutatore/intermittente (plasticato)			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Librerificazione parti mobili	Mensile		
Librerificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBITRIBUTORE	MODELLO	S.1000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	O.3396
Mazzio in acciaio		YAG-A PR	
Nastro conmutatore/intermittente (plasticato)			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Librerificazione parti mobili	Mensile		
Librerificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBITRIBUTORE	MODELLO	S.1000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	O.3396
Mazzio in acciaio		GEM-FES	
Nastro conmutatore/intermittente (plasticato)			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale		
Librerificazione parti mobili	Mensile		
Librerificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	S.1000
MEZZO	BIBITRIBUTORE	PEZZOLATO	O.3396
GRUPPO 3		YAG-614	
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	S.1000
MEZZO	BIBITRIBUTORE	PEZZOLATO	O.3396
GRUPPO 3		YAG-4PR	
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO	S.1000
MEZZO	BIBITRIBUTORE	PEZZOLATO	O.3396
GRUPPO 3		GEM-FES	
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Ordini/Strazzer			
O   L   S			
Inter/Estern			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBITUTATORE	MODELLO	5.1000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	C1396
Gruppo 3 Marca: <b>SET-OTT</b> Modello: <b>SET-OTT</b> Pezzolato: <b>SET-OTT</b> Matricola: <b>SET-OTT</b>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica meccanica Elettro	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBITUTATORE	MODELLO	5.1000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	C1396
Gruppo 3 Marca: <b>SET-OTT</b> Modello: <b>SET-OTT</b> Pezzolato: <b>SET-OTT</b> Matricola: <b>SET-OTT</b>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica meccanica Elettro	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3			
MEZZO	BIBITUTATORE	MODELLO	5.1000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	C1396
Gruppo 3 Marca: <b>LU6-AG0</b> Modello: <b>LU6-AG0</b> Pezzolato: <b>LU6-AG0</b> Matricola: <b>LU6-AG0</b>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
Verifica meccanica Elettro	Annuale		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Lubrificazione parti mobili	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Pulizia accurata	Mensile		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		
Integrità corpo macchina	Quindicinale		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 3	MEZZO	BIBITUTATORE	MODELLO
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	C1396
Gruppo 3 Marca: <b>SET-OTT</b> Modello: <b>SET-OTT</b> Pezzolato: <b>SET-OTT</b> Matricola: <b>SET-OTT</b>			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/01/2024			
02/01/2024			
03/01/2024			
04/01/2024			
05/01/2024			
06/01/2024			
07/01/2024			
08/01/2024			
09/01/2024			
10/01/2024			
11/01/2024			
12/01/2024			
01/02/2024			
02/02/2024			
03/02/2024			
04/02/2024			
05/02/2024			
06/02/2024			
07/02/2024			
08/02/2024			
09/02/2024			
10/02/2024			
11/02/2024			
12/02/2024			
01/03/2024			
02/03/2024			
03/03/2024			
04/03/2024			
05/03/2024			
06/03/2024			
07/03/2024			
08/03/2024			
09/03/2024			
10/03/2024			
11/03/2024			
12/03/2024			
01/04/2024			
02/04/2024			
03/04/2024			
04/04/2024			
05/04/2024			
06/04/2024			
07/04/2024			
08/04/2024			
09/04/2024			
10/04/2024			
11/04/2024			
12/04/2024			
01/05/2024			
02/05/2024			
03/05/2024			
04/05/2024			
05/05/2024			
06/05/2024			
07/05/2024			
08/05/2024			
09/05/2024			
10/05/2024			
11/05/2024			
12/05/2024			
01/06/2024			
02/06/2024			
03/06/2024			
04/06/2024			
05/06/2024			
06/06/2024			
07/06/2024			
08/06/2024			
09/06/2024			
10/06/2024			
11/06/2024			
12/06/2024			
01/07/2024			
02/07/2024			
03/07/2024			
04/07/2024			
05/07/2024			
06/07/2024			
07/07/2024			
08/07/2024			
09/07/2024			
10/07/2024			
11/07/2024			
12/07/2024			
01/08/2024			
02/08/2024			
03/08/2024			
04/08/2024			
05/08/2024			
06/08/2024			
07/08/2024			
08/08/2024			
09/08/2024			
10/08/2024			
11/08/2024			
12/08/2024			
01/09/2024			
02/09/2024			
03/09/2024			
04/09/2024			
05/09/2024			
06/09/2024			
07/09/2024			
08/09/2024			
09/09/2024			
10/09/2024			
11/09/2024			
12/09/2024			
01/10/2024			
02/10/2024			
03/10/2024			
04/10/2024			
05/10/2024			
06/10/2024			
07/10/2024			
08/10/2024			
09/10/2024			
10/10/2024			
11/10/2024			
12/10/2024			
01/11/2024			
02/11/2024			
03/11/2024			
04/11/2024			
05/11/2024			
06/11/2024			
07/11/2024			
08/11/2024			
09/11/2024			
10/11/2024			
11/11/2024			
12/11/2024			
01/12/2024			
02/12/2024			
03/12/2024			
04/12/2024			
05/12/2024			
06/12/2024			
07/12/2024			
08/12/2024			
09/12/2024			
10/12/2024			
11/12/2024			
12/12/2024			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 3	MEZZO	BIBITUTATORE	MODELLO
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOIA	C1396
Gruppo 3 Marca: <b>SET-OTT</b> Modello: <b>SET-OTT</b> Pezzolato: <b>SET-OTT</b> Matricola: <b>SET-OTT</b>			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/01/2024			
02/01/2024			
03/01/2024			
04/01/2024			
05/01/2024			
06/01/2024			
07/01/2024			
08/01/2024			
09/01/2024			
10/01/2024			
11/01/2024			
12/01/2024			
01/02/2024			
02/02/2024			
03/02/2024			
04/02/2024			
05/02/2024			
06/02/2024			
07/02/2024			
08/02/2024			
09/02/2024			
10/02/2024			
11/02/2024			
12/02/2024			
01/03/2024			
02/03/2024			
03/03/2024			
04/03/2024			
05/03/2024			
06/03/2024			
07/03/2024			
08/03/2024			
09/03/2024			
10/03/2024			
11/03/2024			
12/03/2024			
01/04/2024			
02/04/2024			
03/04/2024			
04/04/2024			
05/04/2024			
06/04/2024			
07/04/2024			
08/04/2024			
09/04/2024			
10/04/2024			
11/04/2024			
12/04/2024			
01/05/2024			
02/05/2024			
03/05/2024			
04/05/2024			
05/05/2024			
06/05/2024			
07/05/2024			
08/05/2024			
09/05/2024			
10/05/2024			
11/05/2024			
12/05/2024			
01/06/2024			
02/06/2024			
03/06/2024			
04/06/2024			
05/06/2024			
06/06/2024			
07/06/2024			
08/06/2024			
09/06/2024			
10/06/2024			
11/06/2024			
12/06/2024			
01/07/2024			
02/07/2024			
03/07/2024			
04/07/2024			
05/07/2024			
06/07/2024			
07/07/2024			
08/07/2024			
09/07/2024			
10/07/2024			
11/07/2024			
12/07/2024			
01/08/2024			
02/08/2024			
03/08/2024			
04/08/2024			
05/08/2024			
06/08/2024			
07/08/2024			
08/08/2024			
09/08/2024			
10/08/2024			
11/08/2024			
12/08/2024			
01/09/2024			
02/09/2024			
03/09/2024			
04/09/2024			
05/09/2024			
06/09/2024			
07/09/2024			









SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 4			
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	GRUPPO 4
MARCA	FFT	MATRICOLO	47061
<small>Scopo: manutenzione ordinaria</small> Marca: <b>APR - YAG-60</b>			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Taglio/motore	Annuale	15/04	OK
Pulizia scorta	Trimestrale	15/04	OK
Integrità corpo macchina	Mensile	15/04	OK
Integrità corpo macchina	Mensile	15/04	OK
Integrità corpo macchina	Mensile	15/06	OK

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 4			
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	GRUPPO 4
MARCA	FFT	MATRICOLO	47061
<small>Scopo: manutenzione ordinaria</small> Marca: <b>SEAL - FES - YAG</b>			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Taglio/motore	Annuale	20/02	OK
Pulizia scorta	Trimestrale	15/04	OK
Integrità corpo macchina	Mensile	15/04	OK
Integrità corpo macchina	Mensile	15/02	OK
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03	OK

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 5			
MEZZO	SISTEMA INSCACCHETTAMENTO	MODELLO	GRUPPO 5
MARCA	CONFEZIONATRICE	MATRICOLO	AVVOLGIDORE
<small>Scopo: manutenzione ordinaria</small> Marca: <b>AVV - SV - C</b>			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verifica stato lubrificante	Annuale	14/02	OK
Pulizia scorta	Trimestrale	15/04	OK
Pulizia scorta	Mensile	15/02	OK
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01	OK
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/04	OK
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/02	OK
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/02	OK

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 4	PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO
MARCA	FFT	MATRICOLO	47061
<small>Scopo: manutenzione ordinaria</small> Marca: <b>YAG - YAG - 60</b>			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO		
01/05	Taglio/motore		
01/05	Pulizia scorta		
01/05	Integrità corpo macchina		
01/05	Integrità corpo macchina		
01/05	Integrità corpo macchina		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 4	PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO
MARCA	FFT	MATRICOLO	47061
<small>Scopo: manutenzione ordinaria</small> Marca: <b>SEAL - FES - YAG</b>			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO		
01/05	Taglio/motore		
01/05	Pulizia scorta		
01/05	Integrità corpo macchina		
01/05	Integrità corpo macchina		
01/05	Integrità corpo macchina		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 5	PERIODO	MACCHINARIO	MODELLO
MARCA	CONFEZIONATRICE	MATRICOLO	AVVOLGIDORE
<small>Scopo: manutenzione ordinaria</small> Marca: <b>AVV - SV - C</b>			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO		
01/05	Verifica stato lubrificante		
01/05	Pulizia scorta		
01/05	Pulizia scorta		
01/05	Integrità corpo macchina		
01/05	Integrità corpo macchina		
01/05	Integrità corpo macchina		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 5
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO		AVVOLGITORE	
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE		
Mezzo: <b>547-014</b>				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/12		NR
Pulizia accurata	mensile	15/03		NR
Pulizia accurata	mensile	06/10		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	15/03		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	20/03		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	11/10		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	20/03		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 5
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO		AVVOLGITORE	
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE		
Mezzo: <b>466-AG3</b>				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/12		NR
Pulizia accurata	mensile	10/03		NR
Pulizia accurata	mensile	07/10		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	09/07		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	24/07		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	01/08		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	21/08		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 5
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO		AVVOLGITORE	
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE		
Mezzo: <b>406-510</b>				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/12		NR
Pulizia accurata	mensile	06/05		NR
Pulizia accurata	mensile	04/10		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	08/05		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	20/05		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	05/06		NR
Integrità corpo macchina	Quindicimale	28/06		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 5	MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO	
MACCHINARIO			
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE
Mezzo: <b>547-014</b>			
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 5	MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO	
MACCHINARIO			
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE
Mezzo: <b>466-AG3</b>			
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 5	MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO	
MACCHINARIO			
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE
Mezzo: <b>406-510</b>			
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		
DATA	Descrizione intervento		
Orario/Strat.			
O   S			
Interv./Estern.			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Data / Nome e Cognome		
Intervento	Firma		



SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 6	
MEZZO	SCHIBBER	MODELLO	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
MARCA	SCHEBER	MODELLO	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
Mezzo in deposito					
Mezzo manutenzionato/dismontato					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Pulizia accurata	Semestrale	12/03	EMPT	M	
Trattura pinnetto	Trimestrale	12/03		M	
Trattura pinnetto	Trimestrale				
Pulizia filtri acqua riciclato					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					
Pulizia filtri acqua riciclato					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 6	
MEZZO	SCHIBBER	MODELLO	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
MARCA	SCHIBBER	MODELLO	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
Mezzo in deposito					
Mezzo manutenzionato/dismontato					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Pulizia accurata	Semestrale	15/06	EMPT	M	
Trattura pinnetto	Trimestrale	15/06		M	
Trattura pinnetto	Trimestrale				
Pulizia filtri acqua riciclato					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					
Pulizia filtri acqua riciclato					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 6	
MEZZO	SCHIBBER	MODELLO	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
MARCA	SCHIBBER	MODELLO	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
Mezzo in deposito					
Mezzo manutenzionato/dismontato					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Pulizia accurata	Semestrale	23/03	EMPT	M	
Trattura pinnetto	Trimestrale	23/03		M	
Trattura pinnetto	Trimestrale				
Pulizia filtri acqua riciclato					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					
Pulizia filtri acqua riciclato					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 6	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
Mezzo in deposito			
Mezzo manutenzionato/dismontato			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FIRMA	
23/03/03			
24/03/03			
25/03/03			
Responsabile intervento			
Operatore			
Data / Nome e Cognome			
EMPT			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FIRMA	
01/05			
02/05			
03/05			
Responsabile intervento			
Operatore			
Data / Nome e Cognome			
EMPT			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 6	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
Mezzo in deposito			
Mezzo manutenzionato/dismontato			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FIRMA	
15/06/06			
16/06/06			
17/06/06			
Responsabile intervento			
Operatore			
Data / Nome e Cognome			
EMPT			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FIRMA	
01/05			
02/05			
03/05			
Responsabile intervento			
Operatore			
Data / Nome e Cognome			
EMPT			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 6	MACCHINARIO	MODELLO	MATRICOLO
Mezzo in deposito			
Mezzo manutenzionato/dismontato			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FIRMA	
23/03/03			
24/03/03			
25/03/03			
Responsabile intervento			
Operatore			
Data / Nome e Cognome			
EMPT			
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FIRMA	
01/05			
02/05			
03/05			
Responsabile intervento			
Operatore			
Data / Nome e Cognome			
EMPT			

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6			
MEZZO	PERIODO	MACCHINARIO	MEZZO
PARTE	ESTERNA	INTERNA	VERTICOLA
<p>Mezzo: <b>GEA-6</b></p>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
MINIMO	ANNUO		
Verifica impianto elettrico	Semestrale	14/05	Prima integrazione lubrificanti differenziali. Pulizia condotti conduttori di protezione. Verifica stato protezione contro derivi. Inspezione all'isolamento.
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/06	SCA
Verifica griglia	Semestrale	14/05	
Lubrificazione cuscinetti e ruote e Pulizia accurata	Semestrale	13/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	10/07	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/11	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/12	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6			
MEZZO	PERIODO	MACCHINARIO	MEZZO
PARTE	ESTERNA	INTERNA	VERTICOLA
<p>Mezzo: <b>GEA-6</b></p>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
MINIMO	ANNUO		
Verifica impianto elettrico	Semestrale	23/03	Prima integrazione lubrificanti differenziali. Pulizia condotti conduttori di protezione. Verifica stato protezione contro derivi. Inspezione all'isolamento.
Misurazione portata aria	Semestrale	24/05/06	SCA
Verifica griglia	Semestrale	23/03	
Lubrificazione cuscinetti e ruote e Pulizia accurata	Semestrale	23/03	
Integrità corpo macchina	Mensile	10/04	
Integrità corpo macchina	Mensile	20/02	
Integrità corpo macchina	Mensile	27/03	
Integrità corpo macchina	Mensile	30/04	
Integrità corpo macchina	Mensile	20/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	21/06	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6			
MEZZO	PERIODO	MACCHINARIO	MEZZO
PARTE	ESTERNA	INTERNA	VERTICOLA
<p>Mezzo: <b>GEA-6</b></p>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
MINIMO	ANNUO		
Verifica impianto elettrico	Semestrale	13/05	Prima integrazione lubrificanti differenziali. Pulizia condotti conduttori di protezione. Verifica stato protezione contro derivi. Inspezione all'isolamento.
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/06	SCA
Verifica griglia	Semestrale	13/05	
Lubrificazione cuscinetti e ruote e Pulizia accurata	Semestrale	13/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/07	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03	
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/11	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/12	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO	PERIODO	MACCHINARIO	MEZZO
PARTE	ESTERNA	INTERNA	VERTICOLA
<p>Mezzo: <b>GEA-6</b></p>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
MINIMO	ANNUO		
Verifica impianto elettrico	Semestrale	14/05	Prima integrazione lubrificanti differenziali. Pulizia condotti conduttori di protezione. Verifica stato protezione contro derivi. Inspezione all'isolamento.
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/06	SCA
Verifica griglia	Semestrale	14/05	
Lubrificazione cuscinetti e ruote e Pulizia accurata	Semestrale	13/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	10/07	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/11	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/12	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO	PERIODO	MACCHINARIO	MEZZO
PARTE	ESTERNA	INTERNA	VERTICOLA
<p>Mezzo: <b>GEA-6</b></p>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
MINIMO	ANNUO		
Verifica impianto elettrico	Semestrale	23/03	Prima integrazione lubrificanti differenziali. Pulizia condotti conduttori di protezione. Verifica stato protezione contro derivi. Inspezione all'isolamento.
Misurazione portata aria	Semestrale	24/05/06	SCA
Verifica griglia	Semestrale	23/03	
Lubrificazione cuscinetti e ruote e Pulizia accurata	Semestrale	23/03	
Integrità corpo macchina	Mensile	10/04	
Integrità corpo macchina	Mensile	20/02	
Integrità corpo macchina	Mensile	27/03	
Integrità corpo macchina	Mensile	30/04	
Integrità corpo macchina	Mensile	20/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	21/06	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MEZZO	PERIODO	MACCHINARIO	MEZZO
PARTE	ESTERNA	INTERNA	VERTICOLA
<p>Mezzo: <b>GEA-6</b></p>			
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE
MINIMO	ANNUO		
Verifica impianto elettrico	Semestrale	13/05	Prima integrazione lubrificanti differenziali. Pulizia condotti conduttori di protezione. Verifica stato protezione contro derivi. Inspezione all'isolamento.
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/06	SCA
Verifica griglia	Semestrale	13/05	
Lubrificazione cuscinetti e ruote e Pulizia accurata	Semestrale	13/05	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/07	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03	
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/11	
Integrità corpo macchina	Mensile	11/12	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 6	
MEZZO	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BUCILLE	MOTORE	VENTOLA	GRUPPO 7	OTTO L/OP
PARTI			MATERIALE		
Moto 2020/21			GEN - GIU		
Moto 2020/21					
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA		
Verifica impianto elettrico	23/03	Prova impianto elettrico differenziale. Presso centrali conduttori di protezione. Verifica senza protezione contro i dani. Isolamento all'ispezione.	MR		
Maintenance portata aria	23/06	SCA	MR		
Verifica granie	23/03		MR		
Lubrificazione cuscinetti e Pulvisceccatore	23/03		M		
Integrità corpo macchina	23/06		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		M		
Integrità corpo macchina	23/03		M		
Integrità corpo macchina	23/04		MR		
Integrità corpo macchina	23/05		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		M		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7	
MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO	MATERIALE	GRUPPO 7	OTTO L/OP
PARTI			MATERIALE		
Moto 2020/21			GEN		
Moto 2020/21					
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA		
Lubrificazione parti mobili	23/06		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		MR		
Pulvisceccatore	23/06		MR		
Pulvisceccatore	23/06		MR		
Pulvisceccatore	23/06		MR		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7	
MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO	MATERIALE	GRUPPO 7	OTTO L/OP
PARTI			MATERIALE		
Moto 2020/21			OTT - NOV - DIC		
Moto 2020/21					
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA		
Lubrificazione parti mobili	23/06		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		MR		
Integrità corpo macchina	23/06		MR		
Pulvisceccatore	23/06		MR		
Pulvisceccatore	23/06		MR		
Pulvisceccatore	23/06		MR		

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MACCHINARIO			
GRUPPO 5	MEZZO	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BUCILLE	VENTOLA
PARTI			VENTOLA
Moto 2020/21			
Moto 2020/21			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	23/03	Prova impianto elettrico differenziale. Presso centrali conduttori di protezione. Verifica senza protezione contro i dani. Isolamento all'ispezione.	MR
Maintenance portata aria	23/06	SCA	MR
Verifica granie	23/03		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulvisceccatore	23/03		M
Integrità corpo macchina	23/06		MR
Integrità corpo macchina	23/06		M
Integrità corpo macchina	23/03		M
Integrità corpo macchina	23/04		MR
Integrità corpo macchina	23/05		MR
Integrità corpo macchina	23/06		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MACCHINARIO			
GRUPPO 7	MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO
PARTI			MATERIALE
Moto 2020/21			
Moto 2020/21			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	23/06		MR
Integrità corpo macchina	23/06		MR
Integrità corpo macchina	23/06		MR
Integrità corpo macchina	23/06		MR
Pulvisceccatore	23/06		MR
Pulvisceccatore	23/06		MR
Pulvisceccatore	23/06		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
MACCHINARIO			
GRUPPO 7	MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO
PARTI			MATERIALE
Moto 2020/21			
Moto 2020/21			
INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	23/06		MR
Integrità corpo macchina	23/06		MR
Integrità corpo macchina	23/06		MR
Integrità corpo macchina	23/06		MR
Pulvisceccatore	23/06		MR
Pulvisceccatore	23/06		MR
Pulvisceccatore	23/06		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO	31745414	31745414
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845	245845
Mezzo mantenimento eliminato				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	15/01	A.C.I.A.C. in olio	M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO	31745414	31745414
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845	245845
Mezzo mantenimento eliminato				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	15/01	A.C.I.A.C. in olio	M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO	31745414	31745414
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845	245845
Mezzo mantenimento eliminato				
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	15/01	A.C.I.A.C. in olio	M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M
Pulizia accurata	Mensile	15/01		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 7	MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845
Descrizione intervento			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Nome e Cognome		
Intervento	Descrizione intervento		
Intervento			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 7	MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845
Descrizione intervento			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Nome e Cognome		
Intervento	Descrizione intervento		
Intervento			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 7	MEZZO	SCOPATICE MECCANICA	MODELLO
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845
Descrizione intervento			
Responsabile	Nome e Cognome		
Operatore	Nome e Cognome		
Intervento	Descrizione intervento		
Intervento			



SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	BIRNA SPAZIOATRICE	MODELLO	BR 210 HD	0
MARCA	MS	MATRICOLO		
Mauri di Gubbio		0TT-11V-3C		
Mauri macchinari agricoli s.p.a.				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'				
01/10/2020	01/10/2020		M	
01/11/2020	01/11/2020		M	
02/12/2020	02/12/2020		M	
01/10/2020	01/10/2020		M	
03/11/2020	03/11/2020		M	
22/12/2020	22/12/2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	BIRNA SPAZIOATRICE	MODELLO	BR 210 HD	0
MARCA	MS	MATRICOLO		
Mauri di Gubbio		LUG-AGJ-SFT		
Mauri macchinari agricoli s.p.a.				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'				
06/07/2020	06/07/2020		M	
06/07/2020	06/07/2020		M	
06/08/2020	06/08/2020		M	
07/09/2020	07/09/2020		M	
06/09/2020	06/09/2020		M	
06/08/2020	06/08/2020	S.P.A. 2020	M	
07/09/2020	07/09/2020	C.P. 2020	M	
07/09/2020	07/09/2020	S.P.A. 2020	M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	BIRNA SPAZIOATRICE	MODELLO	BR 210 HD	0
MARCA	MS	MATRICOLO		
Mauri di Gubbio		APC-116G-6C		
Mauri macchinari agricoli s.p.a.				
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
ATTIVITA'				
14/14/2020	14/14/2020		M	
14/14/2020	14/14/2020		M	
13/13/2020	13/13/2020		M	
13/13/2020	13/13/2020		M	
14/14/2020	14/14/2020		M	
03/13/2020	03/13/2020		M	
13/16/2020	13/16/2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 7	MACCHINARIO	MODELLO	BR 210 HD
MEZZO	BIRNA SPAZIOATRICE	MATRICOLO	
MARCA	MS		
Mauri di Gubbio			
Mauri macchinari agricoli s.p.a.			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
01/10/2020	01/10/2020		M
01/11/2020	01/11/2020		M
02/12/2020	02/12/2020		M
01/10/2020	01/10/2020		M
03/11/2020	03/11/2020		M
22/12/2020	22/12/2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 7	MACCHINARIO	MODELLO	BR 210 HD
MEZZO	BIRNA SPAZIOATRICE	MATRICOLO	
MARCA	MS		
Mauri di Gubbio			
Mauri macchinari agricoli s.p.a.			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
06/07/2020	06/07/2020		M
06/07/2020	06/07/2020		M
06/08/2020	06/08/2020		M
07/09/2020	07/09/2020		M
06/09/2020	06/09/2020		M
06/08/2020	06/08/2020	S.P.A. 2020	M
07/09/2020	07/09/2020	C.P. 2020	M
07/09/2020	07/09/2020	S.P.A. 2020	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
GRUPPO 7	MACCHINARIO	MODELLO	BR 210 HD
MEZZO	BIRNA SPAZIOATRICE	MATRICOLO	
MARCA	MS		
Mauri di Gubbio			
Mauri macchinari agricoli s.p.a.			
INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA
06/07/2020	06/07/2020		M
06/07/2020	06/07/2020		M
06/08/2020	06/08/2020		M
07/09/2020	07/09/2020		M
06/09/2020	06/09/2020		M
06/08/2020	06/08/2020	S.P.A. 2020	M
07/09/2020	07/09/2020	C.P. 2020	M
07/09/2020	07/09/2020	S.P.A. 2020	M







SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA POGGIA			
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verifica di rilascio (pulizia forni)	Annuale	23/03	
Pulizia completa di macchinari (1 o 2 pomp.)	Annuale	23/04	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	14/12	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	14/12	
Pulizia Depositori	Semestrale	20/03	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	23/11	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	17/11	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	03/12	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	14/12	

SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA POGGIA			
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verifica di rilascio (pulizia forni)	Annuale	23/03	
Pulizia completa di macchinari (1 o 2 pomp.)	Annuale	23/03	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	15/06	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/06	
Pulizia Depositori	Semestrale	15/06	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	15/03	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	23/03	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	14/10	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	28/10	

SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA POGGIA			
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verifica di rilascio (pulizia forni)	Annuale	23/03	
Pulizia completa di macchinari (1 o 2 pomp.)	Annuale	23/03	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	05/06	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/06	
Pulizia Depositori	Semestrale	15/06	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	14/04	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	28/04	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	07/08	
Verifica Funzionamento PLC	Quindicimale	24/08	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		MACCHINARIO	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA POGGIA			
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
MATERIA MANUTENTIVA		MATERIA MANUTENTIVA	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO	DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO
01/03	Verifica Gomme e Avv. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-225		

SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA			
CDEN 94		Materie in attività	
Materie in manutenzione straordinaria		YAG - GIU	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verica di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	27/03/2020	
Pulizia pompe di mandata (1 pompini)	Annuale	28/03/2020	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	15/06/2020	Elett
Resistenza all'affollamento	Semestrale	15/06/2020	
Pulizia Depositori	Semestrale	20/06/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	08/05/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	26/05/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	02/06/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	23/06/2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA			
CDEN 94		Materie in attività	
Materie in manutenzione straordinaria		YAG - APR	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verica di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	05/03/2020	
Pulizia pompe di mandata (1 pompini)	Annuale	23/04/2020	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	20/12/2019	Elett
Resistenza all'affollamento	Semestrale	20/12/2019	
Pulizia Depositori	Semestrale	20/12/2019	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	13/03/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	27/03/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	06/04/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	20/04/2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA			
CDEN 94		Materie in attività	
Materie in manutenzione straordinaria		GEN - FEB	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verica di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	20/12/2019	
Pulizia pompe di mandata (1 pompini)	Annuale	10/12/2019	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	20/12/2019	Elett
Resistenza all'affollamento	Semestrale	20/12/2019	
Pulizia Depositori	Semestrale	20/12/2019	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	03/01/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	14/01/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	28/01/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	20/02/2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA			
CDEN 94		Materie in attività	
Materie in manutenzione straordinaria		YAG - GIU	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verica di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	27/03/2020	
Pulizia pompe di mandata (1 pompini)	Annuale	28/03/2020	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	15/06/2020	Elett
Resistenza all'affollamento	Semestrale	15/06/2020	
Pulizia Depositori	Semestrale	20/06/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	08/05/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	26/05/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	02/06/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	23/06/2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA			
CDEN 94		Materie in attività	
Materie in manutenzione straordinaria		YAG - APR	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verica di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	05/03/2020	
Pulizia pompe di mandata (1 pompini)	Annuale	23/04/2020	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	20/12/2019	Elett
Resistenza all'affollamento	Semestrale	20/12/2019	
Pulizia Depositori	Semestrale	20/12/2019	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	13/03/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	27/03/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	06/04/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	20/04/2020	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA			
CDEN 94		Materie in attività	
Materie in manutenzione straordinaria		GEN - FEB	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE
Verica di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	20/12/2019	
Pulizia pompe di mandata (1 pompini)	Annuale	10/12/2019	
Verifica Circuiti di avviamento	Semestrale	20/12/2019	Elett
Resistenza all'affollamento	Semestrale	20/12/2019	
Pulizia Depositori	Semestrale	20/12/2019	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	03/01/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	14/01/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	28/01/2020	
Verifica funzionamento PLC	Quindicimale	20/02/2020	



Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconfezione Rifiuti</b>	GIORNO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Ammissioni a pezzi/contenitori?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche di conferimento a pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Biotabilizzazione</b>													
Verifiche integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche a pezzi/contenitori e pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Maturazione</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Ammendante</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Vasche Raccolte Acque</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di coltura microbiologica?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di trattamento?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
VERIFICA PER COLLEZIONE DELLA CONTINUAZIONE COPERTURA													
VERIFICA DI PROVA SULLA SEQUENZA DI ATTIVITÀ - IN UNO DEI 500 VASCHI DA 2000													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018 TECNICO: Marco Rezza Firma *Luca*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconfezione Rifiuti</b>	GIORNO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Ammissioni a pezzi/contenitori?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche di conferimento a pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Biotabilizzazione</b>													
Verifiche integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche a pezzi/contenitori e pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Maturazione</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Ammendante</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Vasche Raccolte Acque</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di coltura microbiologica?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di trattamento?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
VERIFICA PER COLLEZIONE DELLA COPERTURA ALL'ALPANA													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018 TECNICO: Marco Rezza Firma *Luca*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconfezione Rifiuti</b>	GIORNO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Ammissioni a pezzi/contenitori?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche di conferimento a pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Biotabilizzazione</b>													
Verifiche integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche a pezzi/contenitori e pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Maturazione</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Ammendante</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Vasche Raccolte Acque</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di coltura microbiologica?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di trattamento?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
VERIFICA PER COLLEZIONE DELLA COPERTURA ALL'ALPANA													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018 TECNICO: Marco Rezza Firma *Luca*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconfezione Rifiuti</b>	GIORNO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Ammissioni a pezzi/contenitori?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche di conferimento a pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Capannone Biotabilizzazione</b>													
Verifiche integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Verifiche a pezzi/contenitori e pezzi integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Maturazione</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Piazzale Ammendante</b>													
Ammissioni integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Comuni identificati e alisca confermati?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>Vasche Raccolte Acque</b>													
Verifiche di conferimento integrali?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di coltura microbiologica?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Prove di trattamento?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
VERIFICA PER COLLEZIONE DELLA COPERTURA ALL'ALPANA													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018 TECNICO: Marco Rezza Firma *Luca*



Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
	GORINO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ricezione Rifiuti	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Caratteristiche e piani funzionali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biostabilizzazione	Stanche integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza colli di fondo segnalati?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza sversamenti?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
		DESCRIZIONE IN SIGILLATA VALIGIA SEPARATA PER LA SOSTITUIRE COPERTURE											

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Pa. Coa*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
	GORINO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ricezione Rifiuti	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Caratteristiche e piani funzionali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biostabilizzazione	Stanche integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza colli di fondo segnalati?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza sversamenti?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Pa. Coa*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
	GORINO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ricezione Rifiuti	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Caratteristiche e piani funzionali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biostabilizzazione	Stanche integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza colli di fondo segnalati?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza sversamenti?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Pa. Coa*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
	GORINO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ricezione Rifiuti	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Caratteristiche e piani funzionali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biostabilizzazione	Stanche integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Partic. pannellostrutture e pareti integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Quantificazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Controllo identificati e abbassa conformi?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Stanche di conferimento integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza colli di fondo segnalati?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Presenza sversamenti?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Pa. Coa*



Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconzione Rifiuti</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Biostabilizzazione</b>	Stacchi integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Maturazione</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Ammendante</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Vasche Raccolte Acque</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pareti e fondo sigillati? Presenti sarnamenti?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconzione Rifiuti</b>	Amministrazione integrati? Carichi e peso funzionali?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Biostabilizzazione</b>	Stacchi integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Maturazione</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Ammendante</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Vasche Raccolte Acque</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pareti e fondo sigillati? Presenti sarnamenti?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconzione Rifiuti</b>	Amministrazione integrati? Carichi e peso funzionali?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Biostabilizzazione</b>	Stacchi integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Maturazione</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Ammendante</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Vasche Raccolte Acque</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pareti e fondo sigillati? Presenti sarnamenti?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Monitoraggio Giornaliero	MESE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
<b>Piazzale Riconzione Rifiuti</b>	Amministrazione integrati? Carichi e peso funzionali?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Conferimento rifiuti</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Capannone Biostabilizzazione</b>	Stacchi integrati? Pavim, pavimentazione e pareti integrati?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Maturazione</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Piazzale Ammendante</b>	Amministrazione integrati? Carichi identici e stessa conformazione?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
<b>Vasche Raccolte Acque</b>	Stacchi di conferimento integrati? Pavim, pareti e fondo sigillati? Presenti sarnamenti?	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Monitoraggio Giornaliero	MESE GIORNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Piazzale Ricolazione Rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biotabilizzazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Giornaliero	MESE GIORNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Piazzale Ricolazione Rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biotabilizzazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Giornaliero	MESE GIORNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Piazzale Ricolazione Rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biotabilizzazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*

Monitoraggio Giornaliero	MESE GIORNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Piazzale Ricolazione Rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Conferimento rifiuti	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Capannone Biotabilizzazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Maturazione	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Piazzale Ammendante	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Vasche Raccolte Acque	Severazione integrali?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 4 02 gen 2018

TECNICO: Marco Rezza

Firma

*Marco Rezza*



Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese <u>GENNAIO</u>
Piazzale riciclerie rifiuti Capannone conferimento; Capannone Biotabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9 #)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Griglia vasca conferimento fanghi (13) e conferimento forsu (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Biofiltro + canaline di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Vasca antiscordo + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Capannone lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Capannone Biotabilizzazione	Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombini e canaline acque meteoriche e dilavamento piazzale (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombini e canaline acque di processo (13,14,15,16,17)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombini e canaline acque di processo (17,18,19,20,21)	Pulizia accurata	Bimestrale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X

NOTE:  
Indicare data ultimo intervento  
11/01/20

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese <u>FEBBRAIO</u>
Piazzale riciclerie rifiuti Capannone conferimento; Capannone Biotabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9 #)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Griglia vasca conferimento fanghi (13) e conferimento forsu (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Biofiltro + canaline di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Vasca antiscordo + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Capannone lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Capannone Biotabilizzazione	Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombini e canaline acque meteoriche e dilavamento piazzale (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombini e canaline acque di processo (13,14,15,16,17)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombini e canaline acque di processo (17,18,19,20,21)	Pulizia accurata	Bimestrale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X

NOTE:  
Indicare data ultimo intervento  
11/01/20

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese <u>GENNAIO</u>
Piazzale maturazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Zona Deposito	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese <u>FEBBRAIO</u>
Piazzale maturazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X
	Zona Deposito	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	X

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*



Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale ricezione rifiuti; Capannone conferimento; Capannone Biotabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9 al)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Griglia vasca conferimento fanghi (13) e conferimento fanghi (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Biofiltro + canale di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Vasca antincendio + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Capannone lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
		Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombini e canaline acque meteoriche dilavamento piazzale (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
		Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombini e canaline acque diprocesso (13,14,15,16,17)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
Tombini e canaline acque di processo (17,18,19,20,21)	Pulizia accurata	Bimestrale	Indicare data ultimo intervento 15/03/20		

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale ricezione rifiuti; Capannone conferimento; Capannone Biotabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9 al)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Griglia vasca conferimento fanghi (13) e conferimento fanghi (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Biofiltro + canale di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Vasca antincendio + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Capannone lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
		Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombini e canaline acque meteoriche e dilavamento piazzale (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
		Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombini e canaline acque diprocesso (13,14,15,16,17)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
Tombini e canaline acque di processo (17,18,19,20,21)	Pulizia accurata	Bimestrale	Indicare data ultimo intervento 15/03/20		

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale mutazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Zona Deposito	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
Capannone Deposito Mezzi	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18	
Capannone Inaschettamento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18	

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale mutazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Canaline di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
	Zona Deposito	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18
Capannone Deposito Mezzi	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18	
Capannone Inaschettamento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17/18	

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*



Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale ricezione rifiuti; Capannone conferimento; Capannone biostabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	LUGLIO
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9a)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Griglie vasca conferimento fanghi (13) e conferimento fanghi (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Rivolino + canale di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Vasca antincendio + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Capannone lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Controllo ed eventuali pulizie extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Pulizia accurata	Bimestrale	Indicare data ultimo intervento 17.07.2023		

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Non*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale ricezione rifiuti; Capannone conferimento; Capannone biostabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	AUGUSTO
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9a)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Griglie vasca conferimento fanghi (13) e conferimento fanghi (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Rivolino + canale di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Vasca antincendio + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Capannone lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Controllo ed eventuali pulizie extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
		Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Pulizia accurata	Bimestrale	Indicare data ultimo intervento 16.08.2023		

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Car. Br.*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale maturazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	AGOSTO
	tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizie extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Zona Deposito ammudante e vagliatura	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		

NOTE:  
SOSTITUZIONE COPERTURA VASCA PERGLAZIONE 145

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marin*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale maturazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	AGOSTO
	tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizie extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Zona Deposito ammudante e vagliatura	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Car. Br.*

Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale riciclaggio Capannoni conferimento; Capannoni Biostabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9 a)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Griglia vasca conferimento fanghi (11) e conferimento forsu (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Buflibro + canale di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Vasca antincendio + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Capannoni lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
		Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombini e canaline acque meteoriche e dilavamento piazzale (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
		Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombini e canaline acque di processo (13,14,15,16,17)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Tombini e canaline acque di processo (17,18,19,20,21)	Pulizia accurata	Bimestrale	Indicare data ultimo intervento 14/05/20		

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma



Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale riciclaggio Capannoni conferimento; Capannoni Biostabilizzazione	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Griglia vasca dilavamento piazzale (9 a)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Griglia vasca conferimento fanghi (11) e conferimento forsu (14)	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Buflibro + canale di scolo	Pulizia	Mensile	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Vasca antincendio + zone limitrofe	Pulizia e controllo	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Capannoni lavorazione rifiuti	Pulizia grossolana con pala meccanica	Settimanale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
		Pulizia accurata con pala meccanica e operatore	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombini e canaline acque meteoriche e dilavamento piazzale (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
		Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombini e canaline acque di processo (13,14,15,16,17)	Pulizia e Manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Tombini e canaline acque di processo (17,18,19,20,21)	Pulizia accurata	Bimestrale	Indicare data ultimo intervento 14/05/20		

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma



Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale ristrutturazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Zona Deposito	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Capannoni Deposito Mezzi	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
Capannoni Inaccettamento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma



Zona Interessata	Oggetto dell'intervento	Descrizione intervento	Periodicità	Data Intervento	Mese
Piazzale ristrutturazione primaria e secondaria	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Pulizia e manutenzione	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Tombino e canalina di scolo (n° 22)	Controllo ed eventuale pulizia extra	Pioggia	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Vasche deposito rifiuti (superficiali)	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Superficie + Cordoli	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Canalino di scolo Vasca Acque dilavamento piazzale	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Zona Muri di contenimento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Zona Deposito rifiuti prodotti	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	Zona Deposito	Pulizia e controllo	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Capannoni Deposito Mezzi	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
Capannoni Inaccettamento	Pulizia	Quindicinale	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	

NOTE:

TECNICO: Marco Rezza

Firma



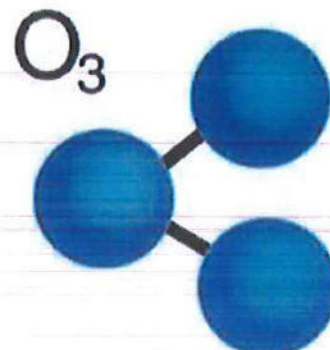


**INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE ALATI**

MONITORAGGIO/DERATTIZZAZIONE					
Previsti	12				
	data intervento				
Gennaio	23/01/2020				
Febbraio	17/02/2020				
Marzo	24/03/2020				
Aprile	17/04/2020				
Maggio	22/05/2020				
Giugno	12/06/2020				
Luglio	10/07/2020				
Agosto	07/08/2020				
Settembre	04/09/2020				
Ottobre	06/10/2020				
Novembre	11/11/2020				
Dicembre	01/12/2020				

DISINFESTAZIONE ALATI					
Previsti	24				
	data intervento				
Gennaio					
Febbraio					
Marzo	24/03/2020	31/03/2020			
Aprile	10/04/2020	17/04/2020	24/04/2020		
Maggio	08/05/2020	22/05/2020			
Giugno	12/06/2020	19/06/2020	26/06/2020		
Luglio	03/07/2020	10/07/2020	17/07/2020	31/07/2020	
Agosto	07/08/2020	18/08/2020			
Settembre	04/09/2020	11/09/2020	16/09/2020	24/09/2020	
Ottobre	06/10/2020	22/10/2020			
Novembre	11/11/2020				
Dicembre	01/12/2020				

DISINFEZIONI BATTERICHE					
Previsti	6				
	data intervento (dinfestazione)				
MAGGIO					
AGOSTO	07/08/2020				
	data intervento (ozonizzazione)				
Gennaio	16/01/2020				
Aprile	09/04/2020				
Luglio	30/07/2020				
Novembre	20/11/2020				



## ATTESTAZIONE DI AVVENUTA OZONIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI MEDIANTE OZONO GASSOSO

Con la presente si attesta che, in data **15/01/2020**, presso l'impianto di produzione di compost, **Eden '94**, sito in Manduria (TA), alla Contrada San Cosimo, i nostri tecnici hanno effettuato le adeguate operazioni di sanificazione trimestrale mediante ozono gassoso dei seguenti ambienti:

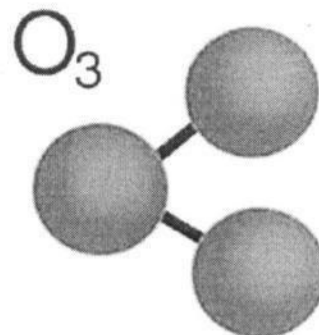
- Ufficio di direzione tecnica;
- Ufficio del preposto.

Taranto, lì 16/01/2020

Ecopan S.r.l.  
L'AMMINISTRATORE UNICO



## ATTESTAZIONE DI AVVENUTA OZONIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI MEDIANTE OZONO GASSOSO



Con la presente si attesta che, in data **09/04/2020**, presso l'impianto di produzione di compost, **Eden '94**, sito in Manduria (TA), alla Contrada San Cosimo, i nostri tecnici hanno effettuato le adeguate operazioni di sanificazione trimestrale mediante ozono gassoso dei seguenti ambienti:

- ✓ • Ufficio ricezione e accettazione formulari;
- Uffici amministrativi;
- Ufficio di direzione tecnica.

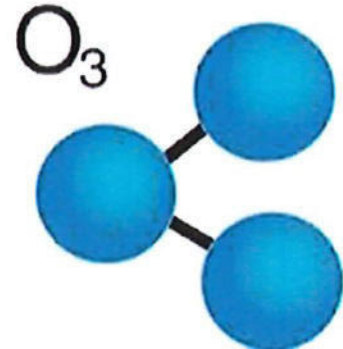
Taranto, lì 09/04/2020

Ecopan S.r.l.

L'AMMINISTRATORE UNICO

**ECOPAN S.r.l.**  
Administratore Unico  
*[Signature]*

# ATTESTAZIONE DI AVVENUTA OZONIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI MEDIANTE OZONO GASSOSO



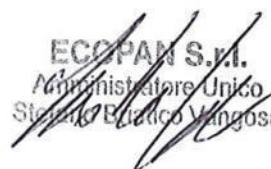
Con la presente si attesta che, in data **30/07/2020**, presso l'impianto di produzione di compost, **Eden '94**, sito in Manduria (TA), alla Contrada San Cosimo, i nostri tecnici hanno effettuato le adeguate operazioni di sanificazione trimestrale mediante ozono gassoso dei seguenti ambienti:

- Uffici amministrativi;
- Ufficio di direzione tecnica.

Taranto, lì 30/07/2020

Ecopan S.r.l.  
L'AMMINISTRATORE UNICO

ECOPAN S.r.l.  
Amministratore Unico  
Stefano Enrico Mangosa



# EDEN'94

## SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

**Rapporto n°** **7bis/2020**

**Data** 20/11/2020  
**Ora** 09.30  
G. Raimondi ( RSPP )

**Reparto / area** Area cantiere ;

**Argomenti** - **Procedure per il contenimento del COVID : sanificazione aree di lavoro ;**

In seguito alla positività al COVID19 di un operatore della ditta esecutrice dei lavori all'interno dell'area cantiere EDEN 94 sono state attuate le procedure previste dal protocollo aziendale per il contenimento dell'emergenza COVID19 :

- Il cantiere è stato momentaneamente chiuso e tutti i lavoratori della ditta appaltatrice sottoposti a tampone ;
- Tutte le superfici del box di cantiere sono state sottoposte a sanificazione a mezzo di idonei prodotti igienizzanti ;
- Il box in dotazione all'area di cantiere è stato sottoposto a sanificazione dei volumi a mezzo di ozonizzatore ;



VARIE

**II RSPP**

ECOPAN srl  
Servizi e sistemi di Tutela Uomo/Ambiente  
Sede Legale: Viale Magna Grecia, 318 (TA)  
Tel. 099 7399442





**PROTECTA S.p.A.**  
 Via Nazionale, 151 - 00187 Roma (RM)  
 Tel. 060 3141558 - Fax 060 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Acquisto certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Diserbimento colombi  
 • Diserbo industriale

CEMIS 94 SRL  
 S.P. - MANDURIA S. COSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 Tel.: 099-9712151

CONTR. (NO): M. SERVIZIO  
 1630/13-7  
 1/12 DEBATTIZZAZIONE *Difenoxin*

NOTE: *ESCHE NOSE NOSE*

Data: *23-07-2020* Firma Operatore: *[Firma]* Firma Cliente:

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato adempimento delle presenti note)

**PROTECTA S.p.A.**  
 Via Nazionale, 151 - 00187 Roma (RM)  
 Tel. 060 3141558 - Fax 060 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Acquisto certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Diserbimento colombi  
 • Diserbo industriale

CEMIS 94 SRL  
 S.P. - MANDURIA S. COSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 Tel.: 099-9712151

CONTR. (NO): M. SERVIZIO  
 1630/13-7  
 1/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE: *ESCHE NOSE*

Data: *24-08-2020* Firma Operatore: *[Firma]* Firma Cliente:

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato adempimento delle presenti note)

**PROTECTA S.p.A.**  
 Via Nazionale, 151 - 00187 Roma (RM)  
 Tel. 060 3141558 - Fax 060 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Acquisto certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Diserbimento colombi  
 • Diserbo industriale

CEMIS 94 SRL  
 S.P. - MANDURIA S. COSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 Tel.: 099-9712151

CONTR. (NO): M. SERVIZIO  
 1630/13-7  
 1/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE: *ESCHE NOSE*

Data: *10/09/2020* Firma Operatore: *[Firma]* Firma Cliente:

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato adempimento delle presenti note)

**PROTECTA S.p.A.**  
 Via Nazionale, 151 - 00187 Roma (RM)  
 Tel. 060 3141558 - Fax 060 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Acquisto certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Diserbimento colombi  
 • Diserbo industriale

CEMIS 94 SRL  
 S.P. - MANDURIA S. COSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 Tel.: 099-9712151

CONTR. (NO): M. SERVIZIO  
 1630/13-7  
 1/12 DEBATTIZZAZIONE *Difenoxin*

NOTE: *ESCHE NOSE NOSE*

Data: *17-02-2020* Firma Operatore: *[Firma]* Firma Cliente:

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato adempimento delle presenti note)

**PROTECTA S.p.A.**  
 Via Nazionale, 151 - 00187 Roma (RM)  
 Tel. 060 3141558 - Fax 060 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Acquisto certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Diserbimento colombi  
 • Diserbo industriale

CEMIS 94 SRL  
 S.P. - MANDURIA S. COSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 Tel.: 099-9712151

CONTR. (NO): M. SERVIZIO  
 1630/13-7  
 1/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE: *ESCHE NOSE*

Data: *24-08-2020* Firma Operatore: *[Firma]* Firma Cliente:

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato adempimento delle presenti note)

**PROTECTA S.p.A.**  
 Via Nazionale, 151 - 00187 Roma (RM)  
 Tel. 060 3141558 - Fax 060 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Acquisto certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Diserbimento colombi  
 • Diserbo industriale

CEMIS 94 SRL  
 S.P. - MANDURIA S. COSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 Tel.: 099-9712151

CONTR. (NO): M. SERVIZIO  
 1630/13-7  
 1/12 DEBATTIZZAZIONE *Difenoxin*

NOTE: *ESCHE NOSE*

Data: *17-02-2020* Firma Operatore: *[Firma]* Firma Cliente:

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato adempimento delle presenti note)



**PROTECTA** S.p.A.  
 Via S. Maria Maddalena, 131  
 70022 Altamura (Bari)  
 Tel. 080 3141558  
 Fax 080 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Alimento certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 Membro AIB  
 Membro ANAB

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Alloggiamento colombi  
 • Diritto industriale

CLIENTE: EDEBI - 94 SRL  
 S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 LUOGO INTERVENTO: S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 RIVOLGERSI A: 099-9712151  
 Tel.: 810-LEONE

CONTRA/OBDO: R. BEVIZIO  
 P.A.  
 16/30/13-7 12/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA  
 16/30/13-7 7/12 DEBRATTIZZAZIONE VITENACANT  
 16/30/13-7 13/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato trattamento delle presunte tace)

S.P. VITENACANT - RM. 5  
 C.A. MANDURIA (TA)  
 04404900724  
 13/07/2015

Data: 03-07-2015  
 Firma Operatore: Fiore  
 Firma Cliente:

**PROTECTA** S.p.A.  
 Via S. Maria Maddalena, 131  
 70022 Altamura (Bari)  
 Tel. 080 3141558  
 Fax 080 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Alimento certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 Membro AIB  
 Membro ANAB

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Alloggiamento colombi  
 • Diritto industriale

CLIENTE: EDEBI - 94 SRL  
 S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 LUOGO INTERVENTO: S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 RIVOLGERSI A: 099-9712151  
 Tel.: 810-LEONE

CONTRA/OBDO: R. BEVIZIO  
 P.A.  
 16/30/13-7 14/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato trattamento delle presunte tace)

Res. 739001\_28000

Data: 11-07-2010  
 Firma Operatore: Fiori  
 Firma Cliente:

**PROTECTA** S.p.A.  
 Via S. Maria Maddalena, 131  
 70022 Altamura (Bari)  
 Tel. 080 3141558  
 Fax 080 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Alimento certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 Membro AIB  
 Membro ANAB

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Alloggiamento colombi  
 • Diritto industriale

CLIENTE: EDEBI - 94 SRL  
 S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 LUOGO INTERVENTO: S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 RIVOLGERSI A: 099-9712151  
 Tel.: 810-LEONE

CONTRA/OBDO: R. BEVIZIO  
 P.A.  
 16/30/13-7 16/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA  
 16/30/13-7 8/12 DEBRATTIZZAZIONE VITENACANT  
 16/30/13-7 2/2 DISINFESTAZIONE OFFICI/SGOLLINO/NESSI Bona Conoscenza

NOTE

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato trattamento delle presunte tace)

Res. 739001\_28000

Data: 07-08-2010  
 Firma Operatore: Fiore  
 Firma Cliente:

**PROTECTA** S.p.A.  
 Via S. Maria Maddalena, 131  
 70022 Altamura (Bari)  
 Tel. 080 3141558  
 Fax 080 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Alimento certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 Membro AIB  
 Membro ANAB

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Alloggiamento colombi  
 • Diritto industriale

CLIENTE: EDEBI - 94 SRL  
 S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 LUOGO INTERVENTO: S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 RIVOLGERSI A: 099-9712151  
 Tel.: 810-LEONE

CONTRA/OBDO: R. BEVIZIO  
 P.A.  
 16/30/13-7 7/12 DEBRATTIZZAZIONE VITENACANT  
 16/30/13-7 13/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato trattamento delle presunte tace)

Res. 739001\_28000

Data: 10-07-2010  
 Firma Operatore: Fiore  
 Firma Cliente:

**PROTECTA** S.p.A.  
 Via S. Maria Maddalena, 131  
 70022 Altamura (Bari)  
 Tel. 080 3141558  
 Fax 080 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Alimento certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 Membro AIB  
 Membro ANAB

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Alloggiamento colombi  
 • Diritto industriale

CLIENTE: EDEBI - 94 SRL  
 S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 LUOGO INTERVENTO: S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 RIVOLGERSI A: 099-9712151  
 Tel.: 810-LEONE

CONTRA/OBDO: R. BEVIZIO  
 P.A.  
 16/30/13-7 15/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato trattamento delle presunte tace)

Res. 739001\_28000

Data: 31-07-2010  
 Firma Operatore: Fiori  
 Firma Cliente:

**PROTECTA** S.p.A.  
 Via S. Maria Maddalena, 131  
 70022 Altamura (Bari)  
 Tel. 080 3141558  
 Fax 080 3160070  
 www.protecta.it  
 Partita IVA 04404900724

Alimento certificato UNI 9001 - UNI 14000  
 Membro AIB  
 Membro ANAB

• Disinfestazione  
 • Derattizzazione  
 • Disinfezione  
 • Alloggiamento colombi  
 • Diritto industriale

CLIENTE: EDEBI - 94 SRL  
 S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 CITTÀ: MANDURIA (TA)  
 LUOGO INTERVENTO: S.P. MANDURIA S. COSSIMO RM 5 - AREE INTERNE ED ESTERNE  
 RIVOLGERSI A: 099-9712151  
 Tel.: 810-LEONE

CONTRA/OBDO: R. BEVIZIO  
 P.A.  
 16/30/13-7 17/24 DISINFESTAZIONE LOTTA BIOLOGICA INTEGRATA

NOTE

(A seguito del servizio, prima di usare i piani di lavoro è indispensabile provvedere ad un accurato lavaggio degli stessi. La nostra organizzazione declina da ogni responsabilità per il mancato trattamento delle presunte tace)

Res. 739001\_28000

Data: 18/08/2010  
 Firma Operatore: Fiore  
 Firma Cliente:





<b>Scheda di sicurezza del 5/12/2019, revisione 3</b>	
<b>SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa</b>	
1.1 <b>Identificatore della sostanza</b>	Identificazione della miscela: Nome commerciale: HYDRAULIC 46 Codice commerciale: REUOI-255
1.2 <b>Uso previsto per l'impiego della sostanza o della miscela e uso sconsigliato</b>	Uso raccomandato: Olio idraulico
1.3 <b>Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza</b>	Fornitore: RILUB SPA Via FF. SS. 139 80044 Ottaviano (NA) Tel. (+39) 081 3383413 Fax (+39) 081 3383415 Persona competente responsabile della scheda di sicurezza: luigi.vassallo@rilub.it
1.4 <b>Numero di emergenza</b>	Tel. (+39) 081 3383413 Fax (+39) 081 3383415
<b>SEZIONE 2: identificazione dei pericoli</b>	
2.1 <b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	Il contatto diretto prolungato potrebbe provocare irritazione agli occhi e alla pelle I pericoli riportati al punto 2 si riferiscono al prodotto nella forma commercializzata. I pericoli si riducono se il prodotto viene utilizzato in emulsione acquosa. Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Effetti: fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo
2.2 <b>Etichetta di pericolo</b>	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Pittogrammi di pericolo: Nessuno Indicazioni di pericolo: Nessuna Consigli di prudenza: Nessuna Disposizioni speciali: Nessuna Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
2.3 <b>Altri pericoli</b>	Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna Altri pericoli: Nessun altro pericolo
<b>SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti</b>	
3.1 <b>Identificatore</b>	

3.2 <b>Miscela</b>	N.A. Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione: Nessuna.
<b>SEZIONE 4: misure di primo soccorso</b>	
4.1 <b>Descrizione della misura di primo soccorso</b>	In caso di contatto con la pelle: Le lesioni per getti ad alta pressione richiedono un pronto intervento chirurgico e possibilmente terapia a base di steroidi, per minimizzare danni ai tessuti e perdita di funzioni Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale. Rimuovere gli indumenti contaminati. Rimuovere gli indumenti contaminati dopo avere iniziato il lavaggio delle parti colpite e lavare abbondantemente con acqua e sapone. Chiedere l'intervento del medico se necessario. Durante l'impiego di apparecchiature ad alta pressione, è possibile che si verifichi iniezione di prodotto sotto la pelle. In caso di lesioni provocate da getti ad alta pressione, l'infortunato dovrebbe essere immediatamente accompagnato in ospedale. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi: Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico in caso di persistenza di dolore e arrossamenti. Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di ingestione: Non provocare assolutamente vomito. <b>RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.</b> In caso di inalazione: In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario. In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato e chiedere l'intervento del medico. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
4.2 <b>Principali sintomi ed effetti (acuti e cronici)</b>	Nessuno
4.3 <b>Indicazione del trattamento necessario di consultazione immediata un medico e di trattamento ospedalio</b>	Nessuno Trattamento: Nessuno In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario.
<b>SEZIONE 5: misure antincendio</b>	
5.1 <b>Misure di estinzione</b>	Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare mezzi di estinzione per incendi di classe B: anidride carbonica, polvere chimica secca, schiuma, sabbia, terra. Acqua. Biossido di carbonio (CO2).

<p>Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Evitare l'uso di getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco Nessuno in particolare.</p> <p><b>6.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza e dalla miscela</b></p> <p>Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti di cloro, zolfo, azoto, idrocarburi incombusti e altri derivati potenzialmente pericolosi.</p> <p>Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.</p> <p><b>6.3. Precauzioni ambientali</b></p> <p>Nota: Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso, per evitare l'eventuale esplosione e la propagazione dell'incendio. Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati. Vestitario protettivo completo di apparecchio di autorespirazione.</p>
<p><b>SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale</b></p>
<p><b>6.4. Precauzioni per evitare l'esposizione di persone e protezione di beni e ambiente</b></p> <p>Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi. In caso di versamento di quantità rilevanti, particolarmente in ambiente confinato, evitare di respirare i vapori aerando l'ambiente o indossare mezzi di protezione per le vie respiratorie. Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.</p> <p><b>6.5. Precauzioni ambientali</b></p> <p>Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali. Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia</p> <p><b>6.6. Pulizia e trattamento per il contenimento e per il rilascio</b></p> <p>In caso di fuoriuscita accidentale: pericolo di formazione di aerosol che potrebbero, sotto opportune condizioni di innesco, prendere fuoco. Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto. Contenere gli sversamenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia o altro materiale inerte assorbente. Trasferire in contenitori adeguati impermeabili idonei allo stoccaggio Lavare con abbondante acqua.</p> <p><b>6.7. Trasporto ed altre norme</b></p> <p>Vedi anche paragrafo 8 e 13</p>
<p><b>SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento</b></p>
<p><b>7.1. Precauzioni per la manipolazione e l'immagazzinamento</b></p> <p>Evitare il contatto diretto con il prodotto. Evitare di respirare gli aerosol o i vapori del prodotto, garantendo un'adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, particolarmente se confinato.</p>

<p>Non fumare od usare fiamme libere; evitare il contatto con scintille o possibili fonti di accensione; non tenere recipienti aperti negli ambienti di lavoro, per evitare la formazione di vapori ad elevata concentrazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi; l'inalazione di vapori e nebbie. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati. Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro: Durante il lavoro non mangiare né bere.</p> <p><b>7.4. Controlli per la sicurezza: stato, compatibilità, incompatibilità</b></p> <p>Tenere il prodotto nei contenitori originali stoccati in ambienti e in condizioni tali da assicurare il controllo e contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore o di possibile innesco e dall'esposizione d</p> <p>Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati. Nessun uso particolare</p>
<p><b>SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale</b></p>
<p><b>8.1. Precauzioni personali</b></p> <p>Nessuna in particolare nelle normali condizioni d'uso Evitare la produzione di nebbie e di aerosol e la loro diffusione tramite schermatura (se opportuna) delle macchine e tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata. Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa Valori limite di esposizione DNEL N.A. Valori limite di esposizione PNEC N.A.</p> <p><b>8.2. Controlli di esposizione</b></p> <p>Protezione degli occhi: Indossare occhiali di sicurezza dove sia possibile venire a contatto con il prodotto. Per maggiori informazioni fare riferimento alla norma UNI-EN 166 Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro. Protezione della pelle: Utilizzare tuta da lavoro e grembiule in materiale idoneo; cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro. Per maggiori informazioni fare riferimento alle norme UNI-EN 465/466/467 Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale. Protezione delle mani: Indossare guanti (ad esempio in neoprene, nitrile o PVC) da lavoro preferibilmente felpati internamente resistenti agli oli minerali o ai solventi. I guanti devono essere sostituiti ai primi segni di usura. Indossare i guanti dopo adeguata pulizia de Nel caso di contatti non prolungati l'utilizzo di creme barriera può essere un utile strumento di protezione. Nel caso di contatti non prolungati l'utilizzo di creme barriera può essere un utile strumento di protezione. La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalle condizioni d'uso e deve tenere conto delle indicazioni del fabbricante. Per maggiori informazioni fare riferimento alla norma UNI-EN 374 Non richiesto per l'uso normale. Protezione respiratoria:</p>

<p>Qualora le modalità operative ed altri mezzi per limitare l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati - al fine di rispettare i limiti di esposizione qualora specificati al punto 8 - sono necessari altri mezzi di protezione delle vie respi</p> <p>Non necessaria per l'utilizzo normale.</p> <p>Rischi termici: Nessuno</p> <p>Controlli dell'esposizione ambientale: Nessuno</p> <p>Controlli tecnici idonei: Nessuno</p>	
<p><b>9.1. Proprietà fisiche e chimiche (fonti dati: REACH)</b></p>	
<p><b>SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche</b></p>	<p>Aspetto e colore: Liquido ambra</p> <p>Odore: caratteristico</p> <p>Soglia di odore: Non determinato / non disponibile</p> <p>pH: Non determinato / non disponibile</p> <p>pH al 3% in acqua distillata: Non determinato / non disponibile</p> <p>Punto di fusione/congelamento: &lt; - 27°C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non determinato / non disponibile</p> <p>Infiammabilità solidi/gas: Non determinato / non disponibile</p> <p>Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: Non determinato / non disponibile</p> <p>Densità dei vapori: Non determinato / non disponibile</p> <p>Punto di infiammabilità: &gt; 220°C ° C</p> <p>Velocità di evaporazione: Non determinato / non disponibile</p> <p>Pressione di vapore: Non determinato / non disponibile</p> <p>Densità relativa: 870.0 Kg/m<sup>3</sup></p> <p>Idrosolubilità: Insolubile</p> <p>Solubilità in olio: Solubile</p> <p>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non determinato / non disponibile</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non determinato / non disponibile</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non determinato / non disponibile</p> <p>Viscosità: 46.0 cSt @ 40°C - 6.8 cSt @ 100°C</p> <p>pH al 3% in acqua distillata: Non determinato / non disponibile</p> <p>Viscosità a 40°C: Non determinato / non disponibile</p> <p>Punto di scorrimento: -27 °C</p> <p>Consistenza: Non determinato / non disponibile</p> <p>Punto di gocciolamento: Non determinato / non disponibile</p> <p>Proprietà esplosive: Non determinato / non disponibile</p> <p>Proprietà ossidanti: Non determinato / non disponibile</p>
<p><b>9.2. Altri informazioni</b></p>	
<p>Miscibilità: Non determinato / non disponibile</p> <p>Liposolubilità: Non determinato / non disponibile</p> <p>Punto di scorrimento: -27 °C</p> <p>Consistenza: Non determinato / non disponibile</p> <p>Punto di gocciolamento: Non determinato / non disponibile</p> <p>Conducibilità: Non determinato / non disponibile</p> <p>Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze: Non determinato / non disponibile</p>	
<p><b>SEZIONE 10: stabilità e reattività</b></p>	
<p>Evitare il contatto con acidi e basi forti ed agenti ossidanti.</p> <p>Stabile in condizioni normali</p>	

<p><b>10.1. Stabilità chimica</b></p>	
<p>Prodotto stabile a temperatura ambiente.</p> <p>Stabile in condizioni normali</p>	
<p><b>10.2. Reattività (fonti dati: REACH)</b></p>	
<p>Nessuno</p>	
<p><b>10.4. Condizioni di stabilità</b></p>	
<p>Stabile in condizioni normali.</p>	
<p><b>10.5. Reattività in acqua</b></p>	
<p>Nessuna in particolare.</p>	
<p><b>10.6. Reattività in presenza di ossigeno</b></p>	
<p>Nessuno.</p>	
<p><b>SEZIONE 11: informazioni tossicologiche</b></p>	
<p>Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: HYDRAULIC 46</p> <p>a) tossicità acuta Non classificato</p> <p>b) corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>e) mutagenicità delle cellule germinali Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>f) cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>g) tossicità per la riproduzione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>j) pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non classificato</p> <p>Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto: N.A.</p>	
<p><b>SEZIONE 12: informazioni ecologiche</b></p>	
<p>Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.</p> <p>HYDRAULIC 46</p> <p>Non classificato per i pericoli per l'ambiente</p>	



<p>Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p><b>12.2. Precauzioni da prendere:</b></p> <p>Pur non essendo classificato pericoloso per l'ambiente, si ritiene che il prodotto non sia facilmente biodegradabile</p> <p>N.A.</p> <p>Il prodotto affonda nell'acqua (se la densità è &gt;1)</p> <p>Il prodotto galleggia sull'acqua (se la densità è &lt;1)</p> <p>Il prodotto viene facilmente disperso nel terreno</p> <p>Il prodotto è facilmente disperdibile in acqua</p> <p>Il prodotto viene facilmente assorbito nel terreno</p> <p>Il prodotto evapora e può facilmente disperdersi nell'aria</p> <p>Il prodotto galleggia sull'acqua (se la densità è &lt;1)</p> <p>Il prodotto viene adsorbito superficialmente nel terreno</p> <p>1 12 GAILL.1292 it0 Il prodotto difficilmente evapora</p> <p>N.A.</p> <p>N.A.</p> <p>HYDRAULIC 46</p> <p>Note: ?C</p> <p><b>12.4. Metodi di pulizia:</b></p> <p>N.A.</p> <p>N.A.</p> <p><b>12.5. Metodi di decontaminazione:</b></p> <p>Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna</p> <p><b>12.6. Altri effetti:</b></p> <p>Nessuno</p>	
<p><b>SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento</b></p> <p><b>13.1. Metodi di trattamento:</b></p> <p>Smaltire i prodotti (e le emulsioni) nel caso di prodotti lubrificanti solubili in acqua) esausti e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del/23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli U</p> <p>Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. attenersi alle leggi vigenti</p> <p>Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.</p>	
<p><b>SEZIONE 14: informazioni sul trasporto</b></p> <p><b>14.1. Numero ONU</b></p> <p>Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.</p> <p><b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b></p> <p>N.A.</p> <p><b>14.3. Classe di pericolo</b></p> <p>N.A.</p> <p><b>14.4. Gruppo di imballaggio</b></p> <p>N.A.</p> <p><b>14.5. Etichette per l'ambiente</b></p> <p>N.A.</p> <p><b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></p> <p>N.A.</p> <p><b>14.7. Trasporto di rischio secondo l'allegato I ed II del RID</b></p> <p>N.A.</p>	
<p><b>SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione</b></p> <p><b>15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente applicabili per la sostanza e la miscela</b></p>	

<p>D.Lgs. 9/4/2008 n. 81</p> <p>D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)</p> <p>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)</p> <p>Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)</p> <p>Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013</p> <p>Regolamento (UE) 2015/830</p> <p>Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 944/2014 (ATP 5 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)</p> <p>Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)</p> <p>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:</p> <p>Restrizioni relative al prodotto:</p> <p>Nessuna restrizione.</p> <p>Restrizioni relative alle sostanze contenute:</p> <p>Restrizione 28</p> <p>Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:</p> <p>Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).</p> <p>Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)</p> <p>Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).</p> <p>D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale</p> <p>Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)</p> <p>D. M. del 13 febbraio 2003: terzo elenco riepilogativo di norme armonizzate concernente l'attuazione della direttiva n 89/686/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale. D. Lgs. N. 81 del 9/4/2008: Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3</p> <p>Decreto ministeriale 14 gennaio 2008: Elenco delle malattie per le quali e' obbligatoria la denuncia ai sensi e per gli effetti dell'articolo 139 del testo unico approvato con decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n.1124, e successi</p> <p>Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):</p> <p>Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1</p> <p>Nessuno</p> <p><b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b></p> <p>Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela</p>	
<p><b>SEZIONE 16: altre informazioni</b></p> <p>Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati</p> <p>La presente scheda è stata compilata seguendo le linee Guida per la redazione delle Schede Dati di Sicurezza per i lubrificanti redatte dal Gruppo aziende industriali della lubrificazione (Gail) – Sito web: <a href="http://aispec.federchimica.it">http://aispec.federchimica.it</a></p> <p>Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:</p> <p>SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento</p> <p>SEZIONE 12: informazioni ecologiche</p> <p>SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione</p> <p>SEZIONE 16: altre informazioni</p>	

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.  
Principali fonti bibliografiche:  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche  
Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.  
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STA: Stima della tossicità acuta  
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWA: Media ponderata nel tempo  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Scheda di sicurezza del 6/12/2019, revisione 2	
<b>SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa</b>	
1.1 Identificatore del prodotto	Identificazione della miscela: Nome commerciale: MEGATURBO DHD 10W-40 Codice commerciale: REUVI-198
1.2 Dati identificativi pertinenti del prodotto in base al regolamento REACH e agli accordi GHS	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza e dati di sicurezza	Uso raccomandato: Lubrificante per motori Fornitore: RILUB SPA Via FF. SS. 139 80044 Ottaviano (NA) Tel. (+39) 081 3383413 Fax (+39) 081 3383415 luigi.vassallo@rilub.it Persona competente responsabile della scheda di sicurezza: luigi.vassallo@rilub.it Tel. (+39) 081 3383413 Fax (+39) 081 3383415
<b>SEZIONE 2: identificazione dei pericoli</b>	
2.1 Pericoli classificati in base al regolamento CLP	Il contatto diretto prolungato potrebbe provocare irritazione agli occhi e alla pelle I pericoli riportati al punto 2 si riferiscono al prodotto nella forma commercializzata. I pericoli si riducono se il prodotto viene utilizzato in emulsione acquosa. Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo
2.2 Pericoli non classificati	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Pittogrammi di pericolo: Nessuna Indicazioni di pericolo: Nessuna Consigli di prudenza: Nessuna Disposizioni speciali: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
2.3 Altri pericoli	Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna Altri pericoli: Nessun altro pericolo
<b>SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti</b>	
3.1 Identificatore	

<p>5.1.1. <b>Classificazione</b></p> <p>N.A.</p> <p>Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:</p>		
<p>5.1.2. <b>Identificazione della sostanza</b></p> <p>&gt;= 50% - paraffinici pesanti &lt; 55% - hycrotreating; olio base - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]</p>	<p><b>Numero d'identif.</b></p> <p>Numero 649-467-00-8 Index: 64742-54-7 CAS: 265-157-1 EC: 01-21194846 REACH No.: 27-25-XXXX</p>	<p><b>Classificazione</b></p> <p>3,10/1 Asp. Tox. 1 H304</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1.1. Descrizione della misura di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle:  
Le lesioni per getti ad alta pressione richiedono un pronto intervento chirurgico e possibile terapia a base di steroidi, per minimizzare danni ai tessuti e perdita di funzioni. Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale.  
Rimuovere gli indumenti contaminati.  
Rimuovere gli indumenti contaminati dopo avere iniziato il lavaggio delle parti colpite e lavare abbondantemente con acqua e sapone. Chiedere l'intervento del medico se necessario.  
Durante l'impiego di apparecchiature ad alta pressione, è possibile che si verifichi iniezione di prodotto sotto la pelle. In caso di lesioni provocate da getti ad alta pressione, l'infortunato dovrebbe essere immediatamente accompagnato in ospedale.  
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di contatto con gli occhi:  
Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico in caso di persistenza di dolore e arrossamenti.  
Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico.  
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
In caso di ingestione:  
Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**  
In caso di inalazione:

<p>In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario. In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato e chiedere l'intervento del medico. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.</p> <p><b>4.2. Principali sintomi ed effetti acuti ed cronici</b></p> <p>Nessuno</p> <p><b>4.3. Informazioni sull'eventuale reattività di componenti pericolosi in presenza di altri</b></p> <p>Trattamento: Nessuno</p> <p>In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario.</p>
<p><b>SEZIONE 5: misure antincendio</b></p> <p><b>5.1. Mezzi di estinzione</b></p> <p>Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare mezzi di estinzione per incendi di classe B: anidride carbonica, polvere chimica secca, schiuma, sabbia, terra. Acqua. Biossido di carbonio (CO2). Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Evitare l'uso di getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco Nessuno in particolare.</p> <p><b>5.2. Pericoli derivanti dalla combustione e dalla esplosione</b></p> <p>Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti di cloro, zolfo, azoto, idrocarburi incombusti e altri derivati potenzialmente pericolosi. Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.</p> <p><b>5.3. Precauzioni da prendere per evitare l'incendio e la propagazione dell'incendio</b></p> <p>Nota: Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso, per evitare l'eventuale esplosione e la propagazione dell'incendio. Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati. Vestitario protettivo completo di apparecchio di autorespirazione.</p>
<p><b>SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale</b></p> <p><b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b></p> <p>Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi. In caso di versamento di quantità rilevanti, particolarmente in ambiente confinato, evitare di respirare i vapori aerando l'ambiente o indossare mezzi di protezione per le vie respiratorie. Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.</p> <p><b>6.2. Precauzioni ambientali</b></p> <p>Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.</p>

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

**6.2. Precauzioni per la protezione dell'ambiente**

In caso di fuoriuscita accidentale: pericolo di formazione di aerosol che potrebbero, sotto opportune condizioni di innesco, prendere fuoco.

Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto. Contenerne gli sversamenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia o altro materiale inerte assorbente. Trasferire in contenitori adeguati: impermeabili idonei allo stoccaggio

Lavare con abbondante acqua.

**6.3. Precauzioni per la protezione della salute**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto diretto con il prodotto.

Evitare di respirare gli aerosol o i vapori del prodotto, garantendo un'adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, particolarmente se confinato.

Non fumare od usare fiamme libere: evitare il contatto con scintille o possibili fonti di accensione; non tenere recipienti aperti negli ambienti di lavoro, per evitare la formazione di vapori ad elevata concentrazione.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi; l'inhalazione di vapori e nebbie.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere.

**7.2. Precauzioni per la protezione della comunità e dell'ambiente**

Tenere il prodotto nei contenitori originali stoccati in ambienti e in condizioni tali da assicurare il controllo e contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore o di possibile innesco e dall'esposizione d

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

**7.3. Condizioni pericolose**

Nessun uso particolare

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

Nessuna in particolare nelle normali condizioni d'uso

Evitare la produzione di nebbie e di aerosol e la loro diffusione tramite schermatura (se opportuna) delle macchine e tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata.

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una trazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 oC.

Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.] - CAS: 64742-54-7

National - TWA(8h): 5 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

**6.2. Precauzioni per la protezione**

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di sicurezza dove sia possibile venire a contatto con il prodotto.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla norma UN-EN 166

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Utilizzare tuta da lavoro e grembiule in materiale idoneo; cambiare immediatamente gli

indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro.

Per maggiori informazioni fare riferimento alle norme UN-EN 465/466/467

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Indossare guanti (ad esempio in neoprene, nitrile o PVC) da lavoro preferibilmente felpati internamente resistenti agli oli minerali o ai solventi. I guanti devono essere sostituiti ai primi segni di usura. Indossare i guanti dopo adeguata pulizia de

Nel caso di contatti non prolungati l'utilizzo di creme barriera può essere un utile strumento di protezione.

Nel caso di contatti non prolungati l'utilizzo di creme barriera può essere un utile strumento di protezione.

La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalle condizioni d'uso e deve tenere conto delle indicazioni del fabbricante.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla norma UN-EN 374

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Qualora le modalità operative ed altri mezzi per limitare l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati - al fine di rispettare i limiti di esposizione qualora specificati al punto 8 - sono necessari altri mezzi di protezione delle vie respi

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulla pericolosità fisica e chimica (classificazioni)**

Soglia di odore: Non determinato / non disponibile

pH: Non determinato / non disponibile

pH al 3% in acqua distillata: Non determinato / non disponibile

Punto di fusione/congelamento: <-36

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non determinato / non disponibile

Infiammabilità solidi/gas: Non determinato / non disponibile

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: Non determinato / non disponibile

Densità dei vapori: Non determinato / non disponibile

Punto di infiammabilità: > 210 ° C

Velocità di evaporazione: Non determinato / non disponibile

Pressione di vapore: Non determinato / non disponibile

Densità relativa: 880.0 Kg/m³

Idrosolubilità: Insolubile

Solubilità in olio: Solubile

Coefficiente di ripartizione (n-octanolo/acqua): Non determinato / non disponibile

Temperatura di autoaccensione: Non determinato / non disponibile

Temperatura di decomposizione:	Non determinato / non disponibile
Viscosità:	95,0 cSt @ 40°C - 14,2 cSt @ 100°C
pH al 3% in acqua distillata:	Non determinato / non disponibile
Viscosità a 40°C:	Non determinato / non disponibile
Punto di scorrimento:	Non determinato / non disponibile
Consistenza:	Non determinato / non disponibile
Punto di gocciolamento:	Non determinato / non disponibile
Proprietà esplosive:	Non determinato / non disponibile
Proprietà ossidanti:	Non determinato / non disponibile
<b>10.2. Altri informazioni</b>	
Miscibilità:	Non determinato / non disponibile
Liposolubilità:	Non determinato / non disponibile
Punto di scorrimento:	Non determinato / non disponibile
Consistenza:	Non determinato / non disponibile
Punto di gocciolamento:	Non determinato / non disponibile
Conducibilità:	Non determinato / non disponibile
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze:	Non determinato / non disponibile
<b>SEZIONE 10: stabilità e reattività</b>	
<b>10.1. Reattività</b>	
Evitare il contatto con acidi e basi forti ed agenti ossidanti.	
Stabile in condizioni normali	
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	
Prodotto stabile a temperatura ambiente.	
Stabile in condizioni normali	
<b>10.3. Stabilità di ossidazione</b>	
Nessuno	
<b>10.4. Stabilità di innesco</b>	
Stabile in condizioni normali.	
<b>10.5. Stabilità idrolitica</b>	
Nessuna in particolare.	
<b>10.6. Proprietà di infiammazione pericolosa</b>	
Nessuno.	
<b>SEZIONE 11: informazioni tossicologiche</b>	
<b>11.1. Informazioni di sicurezza</b>	
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: MEGATURBO DHD 10W-40	
a) tossicità acuta	Non classificato
b) corrosione/irritazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non classificato
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
e) mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
f) cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
g) tossicità per la riproduzione	Non classificato
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Non classificato
j) pericolo in caso di aspirazione	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:	Non classificato
<b>SEZIONE 12: informazioni ecologiche</b>	
<b>12.1. Tossicità</b>	
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.	
MEGATURBO DHD 10W-40	
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>12.2. Biodegradabilità e degradabilità</b>	
Pur non essendo classificato pericoloso per l'ambiente, si ritiene che il prodotto non sia facilmente biodegradabile	
N.A.	
Il prodotto affonda nell'acqua (se la densità è >1)	
Il prodotto galleggia sull'acqua (se la densità è <1)	
Il prodotto viene facilmente disperso nel terreno	
Il prodotto è facilmente disperdibile in acqua	
Il prodotto viene facilmente assorbito nel terreno	
Il prodotto evapora e può facilmente disperdersi nell'aria	
Il prodotto galleggia sull'acqua (se la densità è <1)	
Il prodotto viene adsorbito superficialmente nel terreno	
1-12 GAIL-1292 10 Il prodotto difficilmente evapora	
N.A.	
<b>12.3. Persistenza di inquinamento</b>	
N.A.	
N.A.	
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	
N.A.	
N.A.	
<b>12.5. Effetti dell'azione STOT e PBT</b>	
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna	
Nessuno	
<b>SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento</b>	
<b>13.1. Smaltimento</b>	
Smaltire i prodotti (e le emulsioni nel caso di prodotti lubrificanti solubili in acqua) esausti e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio Oli U	
Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. atenersi alle leggi vigenti	
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.	

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

14.1. Numero OAS

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Tipo di imballaggio (es. VMI)

N.A.

14.3. Classi di pericolo conformi al trasporto

N.A.

14.4. Etichette di pericolo

N.A.

14.5. Periodi per l'ambiente

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli addizionali

N.A.

14.7. Trasporto di rischio secondo l'Allegato I del Regolamento REACH

N.A.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Specificazioni legislative e regolamentari per additivi, aromi, coloranti e addensanti specificati per le sostanze e i miscele

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Restrizioni relative al prodotto:  
Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 28

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

D. M. del 13 febbraio 2003: terzo elenco riepilogativo di norme armonizzate concernente

l'attuazione della direttiva n. 89/686/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale. D.

Lgs. N. 81 del 9/4/2008: Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3

Decreto ministeriale 14 gennaio 2008: Elenco delle malattie per le quali e' obbligatoria la

denuncia ai sensi e per gli effetti dell'articolo 139 del testo unico approvato con decreto del

Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n.1124, e successi

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

**15.3. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati

La presente scheda è stata compilata seguendo le linee Guida per la redazione delle Schede Dati di

Sicurezza per i lubrificanti redatte dal Gruppo aziende Industriali della Lubrificazione (Gail) – Sito

web: <http://aispec.federchimica.it>

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDJIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono

riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione

all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical

Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei

prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.



Scheda di sicurezza  
MEGATURBO DHD 10W-40

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STA: Stima della tossicità acuta  
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWA: Media ponderata nel tempo  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).



Product Name: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
Revision Date: 02 Mar 2015  
Page 1 of 10

## SAFETY DATA SHEET

### SECTION 1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

#### PRODUCT

**Product Name:** CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
**Product Description:** Base Oil and Additives  
**Product Code:** 20202050B050, 564666-00, 971420  
**Intended Use:** Manual transmission fluid

#### COMPANY IDENTIFICATION

**Supplier:** EXXON MOBIL CORPORATION  
3225 GALLOWAYS RD.  
FAIRFAX, VA. 22037 USA  
**24 Hour Health Emergency** 609-737-4411  
**Transportation Emergency Phone** 800-424-9300 or 703-627-3887 CHEMTREC  
**Product Technical Information** 800-662-4525  
**MSDS Internet Address** <http://www.exxon.com>, <http://www.mobil.com>

### SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

This material is not hazardous according to regulatory guidelines (see (M)SDS Section 15).

#### Other hazard information:

**HAZARD NOT OTHERWISE CLASSIFIED (HNOO):** None as defined under 29 CFR 1900.1200.

#### PHYSICAL / CHEMICAL HAZARDS

No significant hazards.

#### HEALTH HAZARDS

High-pressure injection under skin may cause serious damage. Excessive exposure may result in eye, skin, or respiratory irritation.

#### ENVIRONMENTAL HAZARDS

No significant hazards.

**NFPA Hazard ID:** Health: 0 Flammability: 1 Reactivity: 0  
**HMS Hazard ID:** Health: 0 Flammability: 1 Reactivity: 0

**NOTE:** This material should not be used for any other purpose than the intended use in Section 1 without expert

Product Name: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
 Revision Date: 02 Mar 2015  
 Page 2 of 10

advice. Health studies have shown that chemical exposure may cause potential human health risks which may vary from person to person.

## SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

This material is defined as a mixture.

### Hazardous Substance(s) or Complex Substance(s) required for disclosure

Name	CAS#	Concentration*	GHS Hazard Codes
CALCIUM SULFONATE		0.1 - < 1%	H317
TETRAPROPENYL PHENOL	121158-58-5	0.1 - < 1%	H315, H361(F), H400(M factor 1), H410(M factor 1)
ZINC ARYLDITHIOPHOSPHATE	98073-07-5	1 - < 5%	H320(2B), H402, H412

\* All concentrations are percent by weight unless material is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

As per paragraph (i) of 29 CFR 1910.1200, formulation is considered a trade secret and specific chemical identity and exact percentage (concentration) of composition may have been withheld. Specific chemical identity and exact percentage composition will be provided to health professionals, employees, or designated representatives in accordance with applicable provisions of paragraph (i).

## SECTION 4 FIRST AID MEASURES

### INHALATION

Remove from further exposure. For those providing assistance, avoid exposure to yourself or others. Use adequate respiratory protection. If respiratory irritation, dizziness, nausea, or unconsciousness occurs, seek immediate medical assistance. If breathing has stopped, assist ventilation with a mechanical device or use mouth-to-mouth resuscitation.

### SKIN CONTACT

Wash contact areas with soap and water. If product is injected into or under the skin, or into any part of the body, regardless of the appearance of the wound or its size, the individual should be evaluated immediately by a physician as a surgical emergency. Even though initial symptoms from high pressure injection may be minimal or absent, early surgical treatment within the first few hours may significantly reduce the ultimate extent of injury.

### EYE CONTACT

Flush thoroughly with water. If irritation occurs, get medical assistance.

### INGESTION

First aid is normally not required. Seek medical attention if discomfort occurs.

## SECTION 5 FIRE FIGHTING MEASURES

### EXTINGUISHING MEDIA

**Appropriate Extinguishing Media:** Use water fog, foam, dry chemical or carbon dioxide (CO2) to extinguish flames.

Product Name: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
 Revision Date: 02 Mar 2015  
 Page 3 of 10

**Inappropriate Extinguishing Media:** Straight Streams of Water

## FIRE FIGHTING

**Fire Fighting Instructions:** Evacuate area. Prevent runoff from fire control or dilution from entering streams, sewers, or drinking water supply. Firefighters should use standard protective equipment and in enclosed spaces, self-contained breathing apparatus (SCBA). Use water spray to cool fire exposed surfaces and to protect personnel.

**Hazardous Combustion Products:** Incomplete combustion products, Aldehydes, Oxides of carbon, Smoke, Fume, Sulfur oxides

## FLAMMABILITY PROPERTIES

**Flash Point [Method]:** >218°C (424°F) [ASTM D-92]

**Flammable Limits (Approximate volume % in air):** LEL: 0.9 UEL: 7.0

**Autoignition Temperature:** N/D

## SECTION 6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### NOTIFICATION PROCEDURES

In the event of a spill or accidental release, notify relevant authorities in accordance with all applicable regulations. US regulations require reporting releases of this material to the environment which exceed the applicable reportable quantity or oil spills which could reach any waterway including intermittent dry creeks. The National Response Center can be reached at (800)424-8802.

### PROTECTIVE MEASURES

Avoid contact with spilled material. See Section 5 for fire fighting information. See the Hazard Identification Section for Significant Hazards. See Section 4 for First Aid Advice. See Section 8 for advice on the minimum requirements for personal protective equipment. Additional protective measures may be necessary, depending on the specific circumstances and/or the expert judgment of the emergency responders.

For emergency responders: Respiratory protection: respiratory protection will be necessary only in special cases, e.g., formation of mists. Half-face or full-face respirator with filter(s) for dust/organic vapor or Self Contained Breathing Apparatus (SCBA) can be used depending on the size of spill and potential level of exposure. If the exposure cannot be completely characterized or an oxygen deficient atmosphere is possible or anticipated, SCBA is recommended. Work gloves that are resistant to hydrocarbons are recommended. Gloves made of polyvinyl acetate (PVA) are not water-resistant and are not suitable for emergency use. Chemical goggles are recommended if splashes or contact with eyes is possible. Small spills: normal antistatic work clothes are usually adequate. Large spills: full body suit of chemical resistant, antistatic material is recommended.

## SPILL MANAGEMENT

**Land Spill:** Stop leak if you can do it without risk. Recover by pumping or with suitable absorbent.

**Water Spill:** Stop leak if you can do it without risk. Confine the spill immediately with booms. Warn other shipping. Remove from the surface by skimming or with suitable absorbents. Seek the advice of a specialist before using dispersants.

Water spill and land spill recommendations are based on the most likely spill scenario for this material; however, geographic conditions, wind, temperature, (and in the case of a water spill) wave and current direction and speed may greatly influence the appropriate action to be taken. For this reason, local experts should be consulted. Note: Local regulations may prescribe or limit action to be taken.



#### ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

Large Spills: Dike far ahead of liquid spill for later recovery and disposal. Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

#### SECTION 7 HANDLING AND STORAGE

##### HANDLING

Prevent small spills and leakage to avoid slip hazard. Material can accumulate static charges which may cause an electrical spark (ignition source). When the material is handled in bulk, an electrical spark could ignite any flammable vapors from liquids or residues that may be present (e.g., during switch-loading operations). Use proper bonding and/or ground procedures. However, bonding and grounds may not eliminate the hazard from static accumulation. Consult local applicable standards for guidance. Additional references include American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) or National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) or CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Static Accumulator:** This material is a static accumulator.

##### STORAGE

The container choice, for example storage vessel, may effect static accumulation and dissipation. Do not store in open or unlabelled containers. Keep away from incompatible materials.

#### SECTION 8 EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

**Exposure limits/standards for materials that can be formed when handling this product:** When mists/aerosols can occur the following are recommended: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhalable fraction), 5 mg/m<sup>3</sup> - OSHA PEL.

NOTE: Limits/standards shown for guidance only. Follow applicable regulations.

No biological limits allocated.

#### ENGINEERING CONTROLS

The level of protection and types of controls necessary will vary depending upon potential exposure conditions. Control measures to consider:

No special requirements under ordinary conditions of use and with adequate ventilation.

#### PERSONAL PROTECTION

Personal protective equipment selections vary based on potential exposure conditions such as applications, handling practices, concentration and ventilation. Information on the selection of protective equipment for use with this material, as provided below, is based upon intended, normal usage.

**Respiratory Protection:** If engineering controls do not maintain airborne contaminant concentrations at a level which is adequate to protect worker health, an approved respirator may be appropriate. Respirator selection,

use, and maintenance must be in accordance with regulatory requirements, if applicable. Types of respirators to be considered for this material include:

No special requirements under ordinary conditions of use and with adequate ventilation.

For high airborne concentrations, use an approved supplied-air respirator, operated in positive pressure mode. Supplied air respirators with an escape bottle may be appropriate when oxygen levels are inadequate, gas/vapor warning properties are poor, or if air purifying filter capacity/rating may be exceeded.

**Hand Protection:** Any specific glove information provided is based on published literature and glove manufacturer data. Glove suitability and breakthrough time will differ depending on the specific use conditions. Contact the glove manufacturer for specific advice on glove selection and breakthrough times for your use conditions. Inspect and replace worn or damaged gloves. The types of gloves to be considered for this material include:

No protection is ordinarily required under normal conditions of use.

**Eye Protection:** If contact is likely, safety glasses with side shields are recommended.

**Skin and Body Protection:** Any specific clothing information provided is based on published literature or manufacturer data. The types of clothing to be considered for this material include:

No skin protection is ordinarily required under normal conditions of use. In accordance with good industrial hygiene practices, precautions should be taken to avoid skin contact.

**Specific Hygiene Measures:** Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Discard contaminated clothing and footwear that cannot be cleaned. Practice good housekeeping.

#### ENVIRONMENTAL CONTROLS

Comply with applicable environmental regulations limiting discharge to air, water and soil. Protect the environment by applying appropriate control measures to prevent or limit emissions.

#### SECTION 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Note: Physical and chemical properties are provided for safety, health and environmental considerations only and may not fully represent product specifications. Contact the Supplier for additional information.**

#### GENERAL INFORMATION

**Physical State:** Liquid

**Color:** Amber

**Odor:** Characteristic

**Odor Threshold:** N/D

#### IMPORTANT HEALTH, SAFETY, AND ENVIRONMENTAL INFORMATION

**Relative Density (at 15 °C):** 0.893

**Flammability (Solid, Gas):** N/A

**Flash Point [Method]:** >218°C (424°F) [ASTM D-92]

**Flammable Limits (Approximate volume % in air):** LEL: 0.9 UEL: 7.0

**Autoignition Temperature:** N/D

**Boiling Point / Range:** > 316°C (600°F)

**Decomposition Temperature:** N/D

Product Name: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
 Revision Date: 02 Mar 2015  
 Page 6 of 10

**Vapor Density (Air = 1):** > 2 at 101 kPa  
**Vapor Pressure:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) at 20 °C  
**Evaporation Rate (n-butyl acetate = 1):** N/D  
**pH:** N/A  
**Log Pow (n-Octanol/Water Partition Coefficient):** > 3.5  
**Solubility in Water:** Negligible  
**Viscosity:** 100 cSt (100 mm<sup>2</sup>/sec) at 40 °C | 11.2 cSt (11.2 mm<sup>2</sup>/sec) at 100 °C  
**Oxidizing Properties:** See Hazards Identification Section.

**OTHER INFORMATION**

**Freezing Point:** N/D  
**Melting Point:** N/A  
**Pour Point:** -18°C (0°F)  
**DMSO Extract (mineral oil only), IP-346:** < 3 %wt

**SECTION 10 STABILITY AND REACTIVITY**

**REACTIVITY:** See sub-sections below.

**STABILITY:** Material is stable under normal conditions.

**CONDITIONS TO AVOID:** Excessive heat. High energy sources of ignition.

**MATERIALS TO AVOID:** Strong oxidizers

**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:** Material does not decompose at ambient temperatures.

**POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS:** Hazardous polymerization will not occur.

**SECTION 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**INFORMATION ON TOXICOLOGICAL EFFECTS**

Hazard Class	Conclusion / Remarks
Inhalation	
Acute Toxicity: No end point data for material.	Minimally Toxic. Based on assessment of the components.
Irritation: No end point data for material.	Negligible hazard at ambient/normal handling temperatures.
Ingestion	
Acute Toxicity: No end point data for material.	Minimally Toxic. Based on assessment of the components.
Skin	
Acute Toxicity: No end point data for material.	Minimally Toxic. Based on assessment of the components.
Skin Corrosion/Irritation: No end point data for material.	Negligible irritation to skin at ambient temperatures. Based on assessment of the components.
Eye	
Serious Eye Damage/Irritation: No end point data for material.	May cause mild, short-lasting discomfort to eyes. Based on assessment of the components.
Sensitization	

Product Name: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
 Revision Date: 02 Mar 2015  
 Page 7 of 10

Respiratory Sensitization: No end point data for material.	Not expected to be a respiratory sensitizer.
Skin Sensitization: No end point data for material.	Not expected to be a skin sensitizer. Based on assessment of the components.
Aspiration: Data available.	Not expected to be an aspiration hazard. Based on physico-chemical properties of the material.
Germ Cell Mutagenicity: No end point data for material.	Not expected to be a germ cell mutagen. Based on assessment of the components.
Carcinogenicity: No end point data for material.	Not expected to cause cancer. Based on assessment of the components.
Reproductive Toxicity: No end point data for material.	Not expected to be a reproductive toxicant. Based on assessment of the components.
Lactation: No end point data for material.	Not expected to cause harm to breast-fed children.
Specific Target Organ Toxicity (STOT) Single Exposure: No end point data for material.	Not expected to cause organ damage from a single exposure.
Repeated Exposure: No end point data for material.	Not expected to cause organ damage from prolonged or repeated exposure. Based on assessment of the components.

**OTHER INFORMATION**

**Contains:**

Base oil severely refined. Not carcinogenic in animal studies. Representative material passes IP-346. Modified Ames test, and/or other screening tests. Dermal and inhalation studies showed minimal effects; lung non-specific infiltration of immune cells, oil deposition and minimal granuloma formation. Not sensitizing in test animals. Tetrapropenyl phenol (TPP). TPP was tested in a rat oral gavage one-generation reproductive toxicity study and a rat dietary two-generation reproductive toxicity study. Results from the one-generation study included reduced ovary weights and changes in male reproductive accessory organs. Results from the two-generation study included prolonged estrous cyclicity, reduced ovary weights, accelerated sexual maturation, decreased mean live litter size, decreased fertility rates, hypospemia, and reduced weights of male reproductive accessory organs. A Specific Concentration Limit (SCL) for reproductive effects of 1.5 wt% TPP was derived by the supplier, based on the NOAEL (15 mg/kg/day) from the rat dietary two-generation study and was confirmed in supporting studies with other substances containing TPP as an impurity.

The following ingredients are cited on the lists below: None.

--REGULATORY LISTS SEARCHED--  
 1 = NTP CARC 5 = IARC 2B  
 2 = NTP SUS 4 = IARC 2A 6 = OSHA CARC

**SECTION 12 ECOLOGICAL INFORMATION**

The information given is based on data available for the material, the components of the material, and similar materials.

**ECOTOXICITY**

Material -- Not expected to be harmful to aquatic organisms.

Product Name: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
 Revision Date: 02 Mar 2015  
 Page 8 of 10

**MOBILITY**

Base oil component -- Low solubility and floats and is expected to migrate from water to the land. Expected to partition to sediment and wastewater solids.

**PERSISTENCE AND DEGRADABILITY**

**Biodegradation:**  
 Base oil component -- Expected to be inherently biodegradable

**BIOACCUMULATION POTENTIAL**

Base oil component -- Has the potential to bioaccumulate, however metabolism or physical properties may reduce the bioconcentration or limit bioavailability.

NOTE: One or more components of this material contain an impurity (branched alkylphenol) that is highly toxic to aquatic organisms. The components containing the impurity were tested by the supplier and found to be no more than minimally toxic to aquatic organisms.

**SECTION 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Disposal recommendations based on material as supplied. Disposal must be in accordance with current applicable laws and regulations, and material characteristics at time of disposal.

**DISPOSAL RECOMMENDATIONS**

Product is suitable for burning in an enclosed controlled burner for fuel value or disposal by supervised incineration at very high temperatures to prevent formation of undesirable combustion products. Protect the environment. Dispose of used oil at designated sites. Minimize skin contact. Do not mix used oils with solvents, brake fluids or coolants.

**REGULATORY DISPOSAL INFORMATION**

RCRA Information: The unused product, in our opinion, is not specifically listed by the EPA as a hazardous waste (40 CFR, Part 261D), nor is it formulated to contain materials which are listed as hazardous wastes. It does not exhibit the hazardous characteristics of ignitability, corrosivity or reactivity and is not formulated with contaminants as determined by the Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP). However, used product may be regulated.

**Empty Container Warning** Empty Container Warning (where applicable): Empty containers may contain residue and can be dangerous. Do not attempt to refill or clean containers without proper instructions. Empty drums should be completely drained and safely stored until appropriately reconditioned or disposed. Empty containers should be taken for recycling, recovery, or disposal through suitably qualified or licensed contractor and in accordance with governmental regulations. DO NOT PRESSURISE, CUT, WELD, BRAZE, SOLDER, DRILL, GRIND, OR EXPOSE SUCH CONTAINERS TO HEAT, FLAME, SPARKS, STATIC ELECTRICITY, OR OTHER SOURCES OF IGNITION. THEY MAY EXPLODE AND CAUSE INJURY OR DEATH.

**SECTION 14 TRANSPORT INFORMATION**

LAND (DOT): Not Regulated for Land Transport

Product Name: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30  
 Revision Date: 02 Mar 2015  
 Page 9 of 10

LAND (TDG): Not Regulated for Land Transport

SEA (IMDG): Not Regulated for Sea Transport according to IMDG-Code

Marine Pollutant: No

AIR (IATA): Not Regulated for Air Transport

**SECTION 15 REGULATORY INFORMATION**

OSHA HAZARD COMMUNICATION STANDARD: This material is not considered hazardous in accordance with OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

Listed or exempt from listing/notification on the following chemical inventories: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

EPCRA SECTION 302: This material contains no extremely hazardous substances.

SARA (311/312) REPORTABLE HAZARD CATEGORIES: None.

SARA (313) TOXIC RELEASE INVENTORY: This material contains no chemicals subject to the supplier notification requirements of the SARA 313 Toxic Release Program.

The following ingredients are cited on the lists below:

Chemical Name	CAS Number	List Citations
ZINC ARYLDITHIOPHOSPHATE	98073-07-5	13, 15, 17, 19

- 1 = ACGH ALL  
 2 = ACGIH A1  
 3 = ACGIH A2  
 4 = OSHA Z  
 5 = TSCA 4  
 6 = TSCA 5a2  
 7 = TSCA 5e  
 8 = TSCA 6  
 9 = TSCA 12b  
 10 = CA P65 CARC  
 11 = CA P65 REPRO  
 12 = CA RTK  
 13 = IL RTK  
 14 = LA RTK  
 15 = MI 293  
 16 = MN RTK  
 17 = NJ RTK  
 18 = PA RTK  
 19 = RI RTK

Code key: CARC=Carcinogen; REPRO=Reproductive

**SECTION 16 OTHER INFORMATION**

**SECTION 15 REGULATORY INFORMATION**

N/D = Not determined, N/A = Not applicable

**KEY TO THE H-CODES CONTAINED IN SECTION 3 OF THIS DOCUMENT (for information only):**

- H315: Causes skin irritation; Skin Corr/Irritation, Cat 2
- H317: May cause allergic skin reaction; Skin Sensitization, Cat 1
- H320(2B): Causes eye irritation; Serious Eye Damage/Irr, Cat 2B
- H361(F): Suspected of damaging fertility; Repro Tox, Cat 2 (Fertility)
- H400: Very toxic to aquatic life; Acute Env Tox, Cat 1
- H402: Harmful to aquatic life; Acute Env Tox, Cat 3
- H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects; Chronic Env Tox, Cat 1
- H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects; Chronic Env Tox, Cat 3

**THIS SAFETY DATA SHEET CONTAINS THE FOLLOWING REVISIONS:**

Updates made in accordance with implementation of GHS requirements.

The information and recommendations contained herein are, to the best of ExxonMobil's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date issued. You can contact ExxonMobil to insure that this document is the most current available from ExxonMobil. The information and recommendations are offered for the user's consideration and examination. It is the user's responsibility to satisfy itself that the product is suitable for the intended use. If buyer repackages this product, it is the user's responsibility to insure proper health, safety and other necessary information is included with and/or on the container. Appropriate warnings and safe-handling procedures should be provided to handlers and users. Alteration of this document is strictly prohibited. Except to the extent required by law, re-publication or retransmission of this document, in whole or in part, is not permitted. The term, "ExxonMobil" is used for convenience, and may include any one or more of ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, or any affiliates in which they directly or indirectly hold any interest.

Internal Use Only

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2006430XUS (548859)

Copyright 2002 Exxon Mobil Corporation, All rights reserved

## SCHEDA DI SICUREZZA

### SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA/IMPRESA

Alla data di revisione, questa SDS è conforme alla legislazione Italiana vigente.

#### 1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Nome del prodotto: **MOBILUBE GX 80W-90**  
Descrizione del prodotto: Olio base e additivi  
Codice del prodotto: 201520502510, 403150, 512145-60

#### 1.2. USI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Uso previsto: Olio per ingranaggi

Usi non raccomandati: Nessuno a meno che sia specificato altrove in questa scheda dei dati di sicurezza.

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgio

Richiesta informazioni tecnico/commerciali sui prodotti: 39 800 929014  
www.msds.exxonmobil.com  
Indirizzo Internet per ricerca MSDS: sds.italy@exxonmobil.com  
E-Mail: (BE) 32 35433111  
Fornitore/Registratore:

#### 1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Servizio Emergenza 24 ore su 24:  
Centro Soccorso Antiveleni CNIT - Pavia: 0800 789767 or +(39)-0245557031 (CHEMTREC)  
0382 24444

### SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE O MISCELE

Classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 2 di 15

Non Classificato

## 2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Nessuna etichettatura secondo il Regolamento (EC) No 1272/2008

**Contiene:** SOLFURO OLEFINA, ESTERE DI ACIDO FOSFORICO, SALI DI AMMINA Può provocare una reazione allergica.

## 2.3. ALTRI RISCHI

**Rischi fisici / chimici:**  
 Nessun pericolo significativo.

## Rischi per la salute:

L'iniezione sottocutanea ad alta pressione può causare danni gravi. Eccessiva esposizione può causare irritazione a occhi, pelle o respiratoria.

## Pericoli per l'ambiente:

Nessun pericolo significativo. Il materiale non incontra i criteri di PBT o vPvB in accordo al REACH Allegato XIII.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

**3.1. SOSTANZE** Non Applicabile. Questo materiale e' regolato come miscela.

## 3.2. MISCELE

Questo prodotto è regolamentato come miscela.

Nome	CAS#	EC#	Registrazione#	Concentr.*	Classificazione GHS/CLP
ALCHENIL AMMINA LUNGA CATENA	112-90-3	204-015-5	NE	0,1 - < 0,25%	Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Skin Corr. 1B H314, STOT RE 2 H373, [Flam. Liq. 4 H227], Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413
SOLFURO OLEFINA	68937-96-2	273-103-3	01-2119540515-43	1 - < 5%	[Aquatic Acute 2 H401], [Aquatic Chronic 2 H411], [Flam. Liq. 4 H227]
ESTERE DI ACIDO FOSFORICO, SALI DI AMMINA		931-384-6	01-2119493620-38	0,1 - < 1%	

**Sostanze pericolose riportabili in accordo ai criteri di classificazione e/o con i limiti di esposizione (OEL)**

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 3 di 15

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrolizzati	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	10 - < 20%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318
Distillati (petrolio), solvente-decerato paraffinico pesante	64742-56-0	265-169-7	01-2119471299-27	10 - < 20%	Asp. Tox. 1 H304

Nota - qualsiasi classificazione tra parentesi è un blocco GHS che non è stato adottato dalla UE nel Regolamento CLP (N. 1272/2008) e come tale non è applicabile nella UE o in Paesi non facenti parte della UE che hanno implementato il Regolamento CLP. Essa viene mostrata unicamente a scopo informativo.

Tutte le concentrazioni sono in percentuale sul peso, ad eccezione dei gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale sul volume.

Nota: Vedi (M)SDS Sezione 16 per il testo completo delle frasi di pericolo.

## SEZIONE 4 INTERVENTI DI DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### INALAZIONE

Rimuovere per evitare ulteriore esposizione. Coloro che prestano assistenza devono evitare l'esposizione per se' e per gli altri. Usare una protezione adeguata delle vie respiratorie. In caso di irritazione delle vie respiratorie, vertigini, nausea o incoscienza, ricorrere immediatamente a visita medica. In caso di arresto della respirazione, praticare ventilazione assistita con un dispositivo meccanico o ricorrendo alla respirazione bocca a bocca.

#### CONTATTO CON LA PELLE

Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. In caso di iniezione del prodotto nella o sotto la cute, o in qualsiasi parte del corpo, indipendentemente dall'aspetto o dalle dimensioni della ferita, fare vedere immediatamente il paziente a un medico come emergenza chirurgica. Anche se i sintomi iniziali da iniezione ad alta pressione possono essere minimi o assenti, il trattamento chirurgico precoce entro poche ore può ridurre significativamente l'entità finale della lesione.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciogliere con abbondanti quantità d'acqua. In caso di irritazione, ricorrere a visita medica.

#### INGESTIONE

Di norma, non sono necessarie misure di primo soccorso. Consultare tuttavia un medico in caso di malessere persistente.

### 4.2. SINTOMI ED EFFETTI PIU' IMPORTANTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Necrosi locale, evidenziata da principio di dolore e danni ai tessuti ritardati, che insorgono qualche ora dopo l'iniezione.

### 4.3. INDICAZIONE DI CONSULTAZIONE IMMEDIATA DI UN MEDICO E NECESSITÀ DI TRATTAMENTO SPECIALE

Non si presume sia necessario disporre di mezzi speciali per provvedere a specifici ed immediati trattamenti

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
Data di revisione: 20 Giugno 2017  
Numero di revisione: 1,04  
Pagina 4 di 15

medici sul luogo di lavoro.

## SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. MEZZI ESTINGUENTI

**Mezzi di estinzione idonei:** Usare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) per spegnere l'incendio.

**Mezzi di estinzione da evitare:** Getti diretti d'acqua

### 5.2. RISCHI SPECIFICI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

**Prodotti di combustione pericolosi:** Aldeidi, Prodotti di combustione incompleta., Ossidi di carbonio, Fumi, esalazioni, Ossido di zolfo

### 5.3. AVVISI PER I POMPIERI

**Istruzioni antincendio:** Evacuare l'area. Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile. Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard e - in spazi chiusi - autorespiratore SCBA. Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio e proteggere il personale.

### DATI D'INFAMMABILITÀ

**Punto di infiammabilità [Metodo]:** >200 ° C. (392° F) [ASTM D-92]

**Limite di infiammabilità superiore/inferiore (Volume approssimativo % in aria):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Stimato]

**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile

## SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

### 6.1. PRECAUZIONI INDIVIDUALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE DI EMERGENZA

#### PROCEDURE DI NOTIFICA

In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, dare notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti.

#### MISURE PROTETTIVE

Evitare il contatto con il materiale accidentalmente fuoriuscito. Consultare la Sezione 5 per le Misure Antincendio. Consultare la Sezione "Identificazione dei Pericoli" per verificare i maggiori rischi. Consultare la Sezione 4 per le Misure di Primo Soccorso. Consultare la Sezione 8 per consigli sui requisiti minimi per l'Equipaggiamento di Protezione Individuale. Possono essere necessarie altre misure protettive addizionali, in considerazione delle specifiche circostanze e/o dal giudizio esperto di addetti all'emergenza.

Guanti di lavoro (preferibilmente guanti lunghi) che assicurano una resistenza adeguata alle sostanze chimiche. Nota: i guanti fatti di PVA non sono resistenti all'acqua e non sono idonei all'uso in situazioni di emergenza. Se è possibile o è previsto il contatto con il prodotto caldo, si consiglia di utilizzare guanti termoresistenti e termoisolanti. Protezione respiratoria: la protezione respiratoria sarà necessaria solo in casi speciali, ad esempio: formazione di nebbie. E' possibile utilizzare un respiratore a mezza faccia o con facciate integrale con filtri(-i) per polveri/vapori organici o un autorespiratore (SCBA), a seconda dell'entità del versamento e del potenziale livello di esposizione. Se l'esposizione non può essere caratterizzata

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
Data di revisione: 20 Giugno 2017  
Numero di revisione: 1,04  
Pagina 5 di 15

completamente o è possibile o prevista un'atmosfera deficiente di ossigeno, si consiglia di utilizzare un SCBA. Si consiglia di utilizzare guanti di lavoro resistenti agli idrocarburi. I guanti fatti di polivinilacetato (PVA) non sono resistenti all'acqua e non sono idonei all'uso in situazioni di emergenza.. Sono raccomandati occhiali resistenti ai chimici se è possibile il contatto con schizzi o con gli occhi. Piccole fuoriuscite: solitamente i normali abiti da lavoro antistatici sono adeguati. Fuoriuscite di grandi quantità: si consiglia di utilizzare indumenti integrali di materiale antistatico resistente alle sostanze chimiche.

### 6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Fuoriuscite di grandi dimensioni: arginare a distanza il liquido accidentalmente fuoriuscito per il successivo recupero e smaltimento. Evitare la dispersione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate.

### 6.3. METODI E MATERIALI PER CONTENIMENTO E DECONTAMINAZIONE

**Dispersione sul suolo:** Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Recuperare mediante pompaggio o con un materiale assorbente adatto.

**Dispersione in acqua:** Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Confinare con barriere immediatamente lo sversamento. Avvisare altre imbarcazioni.. Rimuovere dalla superficie schiumando o con assorbenti appropriati.. Consultare uno tecnico specialista prima di usare disperdenti.

Le raccomandazioni per fuoriuscite accidentali a terra e nell'acqua si basano sulle ipotesi di fuoriuscite più probabili per questo prodotto; tuttavia, condizioni geografiche, venti, temperatura (e nel caso di fuoriuscite in acqua) direzione e velocità e della corrente possono influenzare fortemente le azioni appropriate da prendere. Per questa ragione dovrebbero essere consultati esperti locali.

Nota : Le regolamentazioni locali possono prescrivere o limitare un'azione da prendere.

### 6.4. RIFERIMENTO ALLE ALTRE SEZIONI

Vedi Sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. PRECAUZIONI PER L'USO SICURO

Evitare piccole fuoriuscite e perdite per impedire il pericolo di scivolamento. Il materiale può accumulare cariche di energia statica che possono causare scintille (fonte di innesco). Quando il materiale è gestito in sfuso, una fonte di innesco può incendiare i vapori infiammabili o residui che possono essere presenti (per es. durante le operazioni di carico/scarico). Usare appropriate procedure di megazzinaggio e di messa a terra. . Comunque lo stoccaggio e la messa a terra non può eliminare il rischio di accumulo statico. Consultare le linee guide locali per gli standards applicabili. Indicazioni aggiuntive American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) o National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) or CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Accumulatore statico:** Questo materiale è un accumulatore statico.

### 7.2. CONDIZIONI DI STOCCAGGIO SICURO, INCLUDENDO OGNI INCOMPATIBILITÀ

La scelta del contenitore, può influenzare l'accumulo e la dissipazione della carica statica. Non stoccare in recipienti aperti o privi di etichetta. Allontanare da materiali incompatibili.

### 7.3. USI FINALI SPECIFICI

Sezione 01 Informazioni sull'uso finale identificato Nessuna guida industriale o di settore disponibile.

## SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 6 di 15

## 8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE

Standard/Limiti di esposizione (Nota : i limiti di esposizione non sono cumulabili)

Nome sostanza	Forma	Limite/Standard	Nota	Fonte
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotreatati	Frazione inalabile, Nebbia.	5 mg/m <sup>3</sup>		OEL - Italia DLgs. 81/08
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotreatati	Frazione inalabile, Nebbia.	5 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Distillati (petrolio), solvente-decerato paraffinico pesante	Frazione inalabile, Nebbia.	5 mg/m <sup>3</sup>		OEL - Italia DLgs. 81/08
Distillati (petrolio), solvente-decerato paraffinico pesante	Frazione inalabile, Nebbia.	5 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

Decreto Legislativo 81/2008 e successivi aggiornamenti

**Standard/Limiti di esposizione per i materiali possono riscontrarsi durante la manipolazione di questo prodotto:** In presenza di nebbie/aerosoli, si raccomandano i seguenti limiti: 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV ACGIH (frazione inalabile).

Nota:Le informazioni sulle procedure di monitoraggio raccomandate possono essere ottenute dagli organismi/enti citati :  
 Ente Nazionale Italiano di Unificazione - UNI

### LIVELLI DERIVATI SENZA EFFETTO (DNEL) / LIVELLI DERIVATI CON EFFETTO MINIMO (DMEL)

Lavoratore	Dermale	Inalazione	Orale
Nome sostanza	NA	5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Cronico Esposizione, Locale Effetti	NA
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotreatati	NA	5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Cronico Esposizione, Locale Effetti	NA
Distillati (petrolio), solvente-decerato paraffinico pesante	NA	5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Cronico Esposizione, Locale Effetti	NA
Consumatore	Dermale	Inalazione	Orale
Nome sostanza	NA	1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Cronico Esposizione, Locale Effetti	NA
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotreatati	NA	1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Cronico Esposizione, Locale Effetti	NA
Distillati (petrolio), solvente-decerato paraffinico pesante	NA	1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Cronico Esposizione, Locale Effetti	NA

Nota: il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 7 di 15

brevi termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

### CONCENTRAZIONE PREVISTA DI NON EFFETTO (PNEC)

Nome sostanza	Acqua (acqua dolce)	Acqua (acqua marina)	Acqua (rilascio intermittente)	Impianto di trattamento reflui	Sedimento	Terreno	Orale (avvelenamento secondario)
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotreatati	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9,33 mg / kg (cibo)
Distillati (petrolio), solvente-decerato paraffinico pesante	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9,33 mg / kg (cibo)

## 8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

### CONTROLLI INGEGNERISTICI

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano a seconda delle condizioni di potenziale esposizione. Misure di controllo da considerare :

Nessun requisito speciale in normali condizioni d'uso e con ventilazione adeguata.

### PROTEZIONE PERSONALE

La scelta dell'equipaggiamento di protezione individuale varia in base alle condizioni di esposizione potenziale come per esempio applicazioni, procedure di manipolazione, concentrazione e ventilazione. Le informazioni sulla scelta dell'equipaggiamento di protezione, come indicata di seguito, si basa sull'uso normale e definito.

**Protezione respiratoria:** Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni di agenti contaminanti aerodispersi a un livello adeguato a proteggere la salute dei lavoratori, è opportuno usare un respiratore appropriato. Il respiratore deve essere scelto, impiegato e sottoposto a manutenzione in accordo alle legislazioni vigenti, se applicabili. I tipi di respiratori da utilizzare per questo materiale includono :

Nessun requisito speciale in normali condizioni d'uso e con ventilazione adeguata.

Per elevate concentrazioni aerodisperse, usare un respiratore approvato alimentato ad aria, funzionante a pressione positiva. I respiratori alimentati ad aria, con un flacone di scarico, possono essere appropriati quando i livelli di ossigeno sono inadeguati, se i rischi dei gas/vapori sono bassi, e se la capacità/valori dei filtri di purificazione dell'aria possono essere superati.

**Protezione delle mani:** Le informazioni sui tipi di guanti specifici fornite si basano sulla documentazione pubblicata e sui dati dei produttori di guanti. Le condizioni di lavoro possono notevolmente incidere sulla adeguatezza e durata dei guanti. Contattare il produttore di guanti per informazione specifiche sulla adeguatezza e durata dei guanti nelle condizioni di lavoro specifiche. Ispezionare e sostituire guanti usurati o

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 8 di 15

danneggiati. I tipi di guanti da considerare per questo materiale includono:

Nessuna protezione è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso.

**Protezione degli occhi:** In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

**Protezione cutanea e del corpo:** Le informazioni sui tipi di indumenti specifici fornite si basano sulla documentazione pubblicata o sui dati dei produttori. I tipi di indumenti da considerare per questo materiale comprendono:

Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.

**Misure igieniche specifiche:** Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver manipolato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere i contaminanti. Eliminare gli indumenti e le scarpe che non possono essere lavati. Praticare una buona pulizia generale.

## CONTROLLI AMBIENTALI

In conformità con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno. Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Nota: Le proprietà fisiche e chimiche sono fornite esclusivamente per considerazioni di tipo ambientale, di salute e sicurezza e possono non rappresentare completamente le specifiche del prodotto. Per maggiori dati, consultare il Fornitore.

### 9.1. INFORMAZIONI SU PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE DI BASE

Stato fisico: Liquido  
 Colore: Ambra  
 Odore: Caratteristico  
 Soglia di odore: Nessun dato disponibile  
 pH: Non fattibile tecnicamente  
 Punto di fusione: Non fattibile tecnicamente  
 Punto di congelamento: Nessun dato disponibile  
 Punto iniziale di ebollizione / e intervallo di ebollizione: > 316 ° C. (600° F) [Stimato]  
 Punto di infiammabilità [Metodo]: >200 ° C. (392° F)  
 Velocità di evaporazione (n-butil acetato = 1): Nessun dato disponibile  
 Infiammabilità (Solidi, Gas): Non fattibile tecnicamente  
 Limite di infiammabilità superiore/inferiore (Volume approssimativo % in aria): UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Stimato]  
 Tensione di vapore: < 0,013 kPa (0.1 mm Hg) a 20° C [Stimato]  
 Densità dei vapori (aria = 1): > 2 a 101 kPa [Stimato]  
 Densità relativa (a 15 ° C.): 0.896 [metodi di test non disponibili]

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 9 di 15

**Solubilità:** acqua Trascurabile

**Coefficiente di ripartizione (Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua):** > 3.5 [Stimato]

**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile

**Temperatura di decomposizione:** Nessun dato disponibile

**Viscosità:** 134 Cst. (134 mm<sup>2</sup>/sec) a 40 °C | 14.5 Cst. (14.5 mm<sup>2</sup>/sec) a 100 °C. [ASTM D 445]

**Proprietà di Esplosione:** Nessuno

**Proprietà Ossidanti:** Nessuno

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

**Punto di scorrimento:** -24 ° C. (-11° F) [metodi di test non disponibili]

**DMSO Estratto (olminerale soltanto), IP - 346:** < 3 % peso

## SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1. REATTIVITÀ:** Vedi sotto sezioni in basso.

**10.2. SATABILITÀ CHIMICA:** Il materiale è stabile in condizioni normali.

**10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:** Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

**10.4. CONDIZIONI DA EVITARE:** Calore eccessivo. Fonti di accensione ad alta energia

**10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI:** Ossidanti forti

**10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:** Il materiale non si decompone a temperatura ambiente.

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Classe di Rischio	Conclusione / Osservazioni
<b>Inalazione</b>	
Tossicità acuta: Nessun dato finale dei dati per questo materiale.	Minimamente tossico. In base alla valutazione dei componenti.
Irritazione: Nessun dato finale dei dati per questo materiale.	Pericolo trascurabile a temperatura ambiente o di normale manipolazione.
<b>Ingestione</b>	
Tossicità acuta: Nessun dato finale dei dati per questo materiale.	Minimamente tossico. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Pelle</b>	
Tossicità acuta: Nessun dato finale dei dati per questo materiale.	Minimamente tossico. In base alla valutazione dei componenti.
Corrosione cutanea/irritazione: Nessun dato finale dei dati per questo materiale.	Irritazione trascurabile per la pelle a temperatura ambiente. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Occhio</b>	
Gravi lesioni oculari/irritazione: Nessun dato finale dei dati per questo materiale.	Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi. In base alla valutazione dei componenti.



Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 10 di 15

<b>Sensibilizzazione</b>	Si presuppone che non sia un sensibilizzante respiratorio.
Sensibilizzazione respiratoria: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	
Sensibilizzazione della pelle: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Si presuppone che non sia un sensibilizzante cutaneo. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Aspirazione:</b> Dati disponibili.	Si presuppone che non sia un pericolo per aspirazione. Basato sulle proprietà chimico-fisiche del materiale.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali:</b>	Si presuppone che non sia un agente mutageno di cellule germinali. In base alla valutazione dei componenti.
Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	
<b>Cancerogenicità:</b> Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Si presuppone che non provochi il cancro. In base alla valutazione dei componenti.
<b>Tossicità per il sistema di riproduzione:</b>	Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Nessun dato su organi bersagli per questo materiale
Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	
<b>Lattazione:</b> Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Si presuppone che non sia nocivo per i lattanti allattati al seno.
<b>Tossicità specifica per organo bersaglio (STOT)</b>	
Esposizione singola: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Si presuppone che non provochi danni a organi in seguito a una singola esposizione.
Esposizione ripetuta: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale	Si presuppone che non provochi danni a organi in seguito a un'esposizione prolungata o ripetuta. In base alla valutazione dei componenti.

## AL TRE INFORMAZIONI

### Relativo unicamente al prodotto:

La concentrazione del componente in questa formulazione non si presume possa causare sensibilizzazione cutanea, basandosi su tests sul componente e in formulazioni similari.

### Contiene:

Olio base severamente raffinato, non cancerogeno in studi sugli animali. Il materiale rappresentativo supera IP-346, il test di Ames modificato e/o altri test di screening. Studi di inalazione e dermatologici hanno evidenziato effetti minimi, infiltrazioni non specifiche nei polmoni di cellule immuni, deposizione dell'olio e minima formazione di granuloma. Non sensibilizzante negli animali.

## SEZIONE 12

Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, per i componenti del materiale e per materiali simili.

### INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. TOSSICITÀ

Materiale -- Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.

#### 12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

**Biodegradazione:** Componente olio base -- Si presume che sia intrinsecamente biodegradabile.

#### 12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 11 di 15

Componente olio base -- Ha potenziale di bioaccumulazione, comunque il metabolismo o le proprietà fisiche possono ridurre la bioconcentrazione o limitare la biodisponibilità.

#### 12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Componente olio base -- Questo materiale ha bassa solubilità e si presume che galleggi e migri dall'acqua al terreno. Si presume che si depositi nel sedimento e in solidi sospesi nelle acque reflue.

#### 12.5. PERSISTENZA, BIOACCUMULO E TOSSICITÀ PER SOSTANZE

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

#### 12.6. ALTRI EFFETTI NOCIVI

Non sono previsti effetti nocivi.

## SEZIONE 13

### CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

#### 13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Il prodotto è idoneo alla combustione in un impianto chiuso e controllato adatto ai combustibili o allo smaltimento mediante incenerimento in condizioni controllate a temperature molto elevate per impedire la formazione di prodotti di combustione indesiderati.

Proteggere l'ambiente. Smaltire gli usi in luoghi specifici. Minimizzare il contatto con la pelle. Non mescolare oli usati con solventi, fluidi per freni o refrigeranti.

#### INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO AI SENSI DI LEGGE

Codice Europeo dei Rifiuti: 13 02 05\*

NOTA: questi codici sono assegnati in base agli usi più comuni per questo materiale e possono non tenere conto degli agenti contaminanti derivanti dall'uso effettivo. Chi produce rifiuti deve valutare il processo effettivamente usato durante la generazione del rifiuto e i suoi contaminanti al fine di assegnare il codice di rifiuto più appropriato.

Questo prodotto è considerato un rifiuto pericoloso in accordo alla Direttiva 91/689/EEC sui rifiuti pericolosi, e soggetto alle disposizioni di detta Direttiva, almeno che non sia applicabile l'articolo 1(5) della Direttiva.

**Avvertenza recipienti vuoti** Avvertenza sui contenitori vuoti (quando appropriato): i contenitori vuoti possono contenere residui e possono essere pericolosi. Non cercare di riempire o pulire i contenitori senza opportune istruzioni. I bidoni vuoti devono essere completamente drenati e stoccati in sicurezza fino a un appropriato condizionamento o smaltimento. I contenitori vuoti devono essere riciclati, recuperati o smaltiti da un apparato qualificato o autorizzato in conformità con le normative governative. **NON METTERE SOTTO PRESSIONE, TAGLIARE, SALDARE, FORARE.**

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 12 di 15

FRANTUMARE O ESPORRE TALI CONTENITORI A CALORE, FIAMME, SCINTILLE, SCARICHE ELETTROSTATICHE O ALTRE SORGENTI DI ACCENSIONE. ESSI POSSONO ESPLODERE E PROVOCARE LESIONI O LA MORTE.

## SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**TERRA (ADR/RID):** 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto via terra.

**NAVIGAZIONE IN ACQUE INTERNE (ADNR/ADN):** 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto fluviale interno.

**MARE (IMDG):** 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto via mare in accordo ai codici IMDG

**MARE (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):** 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto aereo  
**14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**  
 Non classificato in accordo all'Allegato II

**TRAFFICO AEREO (IATA):** 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto aereo

## SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

**INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA E LEGGI E REGOLAMENTI VIGENTI**

**Elencato o esente da elenchi/notifiche nei seguenti inventari chimici:** ACS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

**15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

**Direttive e regolamenti UE applicabili:**

1907/2006 ( Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche)  
 1272/2008, Classificazione ed Etichettatura di sostanze e miscele.... e successivi  
 emendamenti [on classification, labelling and packaging of substances and mixtures... and amendments thereto]

**15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA**

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
 Data di revisione: 20 Giugno 2017  
 Numero di revisione: 1,04  
 Pagina 13 di 15

**Informazioni REACH:** È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza / le sostanze che compongono questo materiale.

## SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

**BIBLIOGRAFIA:** Le fonti di informazioni utilizzate nella preparazione di questa SDS includono una o più delle seguenti: risultati di studi tossicologici propri o di fornitori, dossier di prodotti CONCAWE, pubblicazioni di altre associazioni come EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, the EU IUCLID Data Base, pubblicazioni U.S. NTP, ed altre fonti, come appropriato.

**Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:**

<b>Acronimo</b>	<b>Testo completo</b>
N/A	Non applicabile
N/D	Non determinato
NE	Non stabilito
VOC	Composti Organici Volatili
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
AHA-WEEL	Valori limite di esposizione negli ambienti di lavoro dell'American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Domestic Substance List (Canada)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ENCS	Existing and new Chemical Substances (inventario giapponese)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China
KECI	Korean Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-Domestic Substances List (Canada)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TLV	Valore limite di soglia (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (inventario USA)
UVCB	Sostanze con composizione variabile o sconosciuta, prodotti di reazione complessa o materiali biologici
LC	Concentrazione Letale
LD	Dose Letale
LL	Carico Letale
EC	Concentrazione Effettiva
EL	Carico Effettivo
NOEC	Nessun effetto osservabile per concentrazione
NOELR	Nessun effetto osservabile per tasso di carico

**CODIFICA DEI CODICI H CONTENUTI NELLA SEZIONE 2 E 3 DI QUESTO DOCUMENTO (a solo scopo informativo):**

Fiam. Liq. 3 H226: Liquido e vapori infiammabili; Liquido infiammabile, Cat.  
 [Fiam. Liq. 4 H227]: Liquido combustibile; Liquido infiammabile, Cat.  
 Acute Tox. 4 H302: Nocivo se ingerito; Tossicità acuta orale, Cat.

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
Data di revisione: 20 Giugno 2017  
Numero di revisione: 1,04  
Pagina 14 di 15

Asp. Tox. 1 H304: Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie; Aspirazione, Cat.  
Skin Corr. 1B H314: Provoca gravi ustioni della pelle e lesioni oculari; Corrosione/irritazione cutanea, Cat. 1  
Skin Sens. 1 H317: Può provocare una reazione allergica della pelle; Sensibilizzazione della pelle, Cat.  
Eye Dam. 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari; Gravi lesioni/irritazioni oculari, Cat.  
STOT SE 3 H335: Può irritare le vie respiratorie; Organo bersaglio esposizione singola, irritante per le vie respiratorie  
STOT RE 2 H373: L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare danni agli organi; Organo bersaglio, esposizione ripetuta, Cat. 2  
Aquatic Acute 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici; Tossicità acuta per l'ambiente, Cat.  
[Aquatic Acute 2 H401]: Tossico per gli organismi acquatici; Acuta Env Tox. Cat 2  
Aquatic Chronic 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; Tossicità cronica per l'ambiente, Cat.  
Aquatic Chronic 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; Tossicità cronica per l'ambiente, Cat.  
Aquatic Chronic 4 H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; Tossicità cronica per l'ambiente, Cat.

#### QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA CONTIENE LE SEGUENTI REVISIONI :

Composizione : Tabella componenti REACH Informazione modificata.  
Sezione 08: Tabella Limiti di Esposizione Informazione modificata.  
Sezione 11 : Altri effetti sulla salute, Informazione modificata.

Le informazioni e raccomandazioni qui contenute sono, per quanto a conoscenza di ExxonMobil, accurate e affidabili, alla data di pubblicazione. La ExxonMobil può essere contattata per assicurarsi che il documento sia il più aggiornato disponibile presso la ExxonMobil. Le informazioni e raccomandazioni sono offerte all'esame e considerazione dell'utilizzatore, ed e' responsabile' dell'utilizzatore di considerare se il prodotto e' appropriato per il suo utilizzo specifico. Se il compratore rimbomba questo prodotto, deve assicurarsi che le appropriate informazioni di salute e sicurezza siano incluse nel contenitore. Appropriate segnalazioni e procedure di manipolazione sicura devono essere messe a disposizione del trasportatore e dell'utilizzatore.

Sono severamente proibite alterazioni a questo documento. Eccezion fatta per quanto stabilito dalla legge, la ripubblicazione o la ritrasmissione di questo documento, in tutto o in parte, e' vietata. Il termine "ExxonMobil" e' usato per convenienza, e puo' includere una o piu' ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o qualsiasi affiliata nella quale detengano interessi.

Esclusivamente per uso interno  
MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2005701XIT (1012620)

ANNEX

Allegato non richiesto per questo materiale.

Nome del prodotto: MOBILUBE GX 60W-90  
Data di revisione: 20 Giugno 2017  
Numero di revisione: 1,04  
Pagina 15 di 15



## Scheda Dati di Sicurezza

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**Nome del prodotto** : FluidTech  
**Uso prodotto** : Olio per compressore.  
**Codice Prodotto** : 0017 5300 28  
**Fabricante/Fornitore** : ICD (International Compressor Distribution) nv,  
Boornsesteenweg 957,  
2610 Wilrijk,  
Belgium  
**Telefono** : Per cortesia contatti il Service Center locale, oppure gli uffici  
ICD in Belgio: +32 3 870 2111 (8am-5pm CET)  
**Recapito di posta elettronica per la scheda di sicurezza** : Per qualsiasi richiesta inerente il contenuto di questa Scheda Dati di  
sicurezza, mandi cortesemente una mail a:  
info.lubricants@icdcompany.com  
**Numero telefonico di emergenza** : Solamente per questioni mediche, per favore contatti il servizio medico  
di ICD in Belgio: +32 3 870 2105 (8am-5pm CET)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

67/548/CEE o 1999/45/CE	
<b>Caratteristiche di pericolo</b>	<b>Frase R</b>
Non classificato pericoloso secondo la normativa CE;	

#### Elementi dell'etichetta

**Etichettatura in conformità alla Direttiva 1999/45/CE**

**Simboli CE** : Simbolo di pericolo non richiesto.  
**Classificazione CE** : Non classificato pericoloso secondo la normativa CE.  
**Frase di rischio CE** : Non classificato.  
**Consigli di prudenza CE** : Non classificato.

#### Altri pericoli

**Rischi per la salute** : Non si ritiene che sia pericoloso per la salute, quando venga adoperato nelle normali condizioni. Il contatto prolungato e ripetuto con la pelle senza adeguata pulizia può ostruire i pori della pelle causando disturbi come l'acne o la follicolite. L'olio esausto può contenere impurità dannose.

**Pericoli per la sicurezza** : Non è classificato come infiammabile ma brucia.  
**Pericoli per l'ambiente** : Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Sostanze**

**Nome del prodotto** : Non applicabile.



## Scheda Dati di Sicurezza

**Miscela**  
**Descrizione miscela** : Miscela di polioléfine e additivi.

#### Componenti pericolosi

Classificazione dei componenti in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome sostanza chimica	N. CAS	Numero CE	N. registrazione REACH	Conc.
Olio base intercambiabile a bassa viscosità (<20,5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C)*	*	*	*	0,00 - 90,00%

Nome sostanza chimica	Classe di pericolo e categoria	Indicazioni di pericolo
Olio base intercambiabile a bassa viscosità (<20,5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C)*	Asp. Tox., 1;	H504;

**Informazioni aggiuntive** : L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346.

Fare riferimento al capitolo 16 per il testo completo delle frasi Re H.

\* contiene uno o più dei seguenti numeri CAS (numeri di registrazione REACH): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077- 29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01- 2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042- 47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020164-80).

Il composto non contiene alcuna sostanza registrata secondo REACH e classificata come PBT o vPvB.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali** : Non si ritiene che sia pericoloso per la salute, quando venga adoperato nelle normali condizioni.

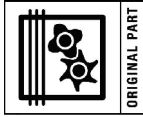
**Inalazione** : Nessun trattamento è necessario in condizioni d'uso normali. Se i sintomi persistono, ricorrere alle cure mediche.

**Contatto con la pelle** : Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con acqua e successivamente con sapone, se disponibile. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi** : Sollecitare abbondantemente l'occhio con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**Ingestione** : In generale, non è necessario alcun trattamento, salvo in caso di ingestione di grandi quantità. Tuttavia è consigliabile consultare un medico.

**Protezione personale del soccorritore** : Quando si presta il primo soccorso, assicurarsi di indossare le adeguate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le lesioni e le circostanze.



## Scheda Dati di Sicurezza

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** : Tra i segni e i sintomi di acne/follicolite vi può essere la comparsa di pustole e macchie nere sulla pelle della parte esposta. L'ingestione può provocare nausea, vomito e/o diarrea.

**Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali** :  
Note per il medico:  
Trattare sintomaticamente.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non addetto all'emergenza.

**Mezzi di estinzione** : Schiuma, acqua a spruzzo o nebulizzata. Polvere chimica a secco, anidride carbonica, sabbia o terra possono essere impiegati soltanto per incendi di piccola entità.  
**Mezzi di estinzione non idonei** : Non usare getti d'acqua.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono essere: Una miscela complessa di particolati solidi e liquidi e gas (fumi) sospesi in aria. Monossido di carbonio. Composti inorganici e organici non identificati.

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** : Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Evitare il contatto con il materiale fuoriuscito o rilasciato accidentalmente. Per consigli sulla selezione dei dispositivi di protezione individuali vedere il capitolo 8 di questa Scheda di Sicurezza. Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.

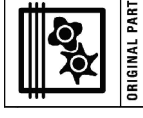
**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** : Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Precauzioni ambientali** : Usare sistemi di contenimento atti ad evitare contaminazioni ambientali. Evitare il diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua mediante l'impiego di sabbia, terra o altre idonee barriere.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la Bonifica** : Scivoloso se versato. Evitare incidenti pulendo immediatamente. Evitare lo spargimento con barriere di sabbia, terra o altro materiale di contenimento. Recuperare il liquido direttamente o mediante assorbente.

Assorbire il residuo con materiale assorbente come argilla, sabbia o altri materiali adatti e smaltire in modo adeguato.  
Le autorità locali devono essere informate nel caso non si possano contenere perdite ingenti.



## Scheda Dati di Sicurezza

**Riferimenti ad altre Sezioni** : Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il capitolo 8 di questa Scheda Dati di Sicurezza. Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il capitolo 13 di questa Scheda Dati di Sicurezza.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Precauzioni generali** : In caso di pericolo di inalazione di vapori, nebbie o aerosol, utilizzare il sistema di aspirazione locale. Utilizzare le informazioni di questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio al fine di determinare i controlli adeguati per la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento sicuri di questo materiale.

**Precauzioni per la manipolazione sicura** : Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Evitare di inalare i vapori e/o le nebbie. Nel manipolare il prodotto in tute indossare calzature di sicurezza e utilizzare attrezzature idonee. Smaltire in modo adeguato tutti gli stracci contaminati i materiali utilizzati per la pulizia per evitare incendi. Tenere l' contenitore perfettamente sigillato in un luogo fresco e ben ventilato. Utilizzare contenitori adeguatamente etichettati e richiudibili.

**Trasferimento di prodotto** : Questo materiale ha il potenziale di essere un accumulatore statico. Durante tutte le operazioni di trasferimento del prodotto steso è necessario adottare procedure di collegamento e di messa a terra.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** :  
**Materiali raccomandati** :  
Stoccare a temperatura ambiente.  
Consultare la sezione 15 per eventuali disposizioni di leggesupplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del prodotto.

**Materiali non idonei** : Per contenitori o rivestimenti di contenitori utilizzare acciaio dolce o polietilene ad alta densità.  
**Usi finali specifici** : Non applicabile  
**Informazioni aggiuntive** : I contenitori in polietilene non devono essere esposti ad alte temperature per via dei possibili rischi di distorsione.

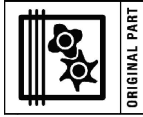
### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Se sul presente documento viene riportato il valore dato dall'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), esso è riportato solo a titolo informativo.

#### Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Materiali	Fonte	Tipo	ppm	mg/m3	Nota
Olio minerale, nebbie	ACGIH	TWA(Frazione inalabile.)		5 mg/m3	
	OEL (IT)	TWA (8 h)(Frazione inalabile.)		5 mg/m3	Fonte del valore limite: ACGIH



## Scheda Dati di Sicurezza

### Indice di esposizione biologica (IEB)

Nessun limite biologico assegnato.

**Informazioni relative alla:  
PNEC (Concentrazione  
prevedibile priva di  
effetti)**

Dati non disponibili.

**Metodi di monitoraggio :**

Per confermare la conformità a un limite di esposizione professionale e l'adeguatezza dei controlli dell'esposizione, può essere richiesto il monitoraggio della concentrazione di sostanze nella zona di respirazione dei lavoratori o nel luogo di lavoro in generale. Per alcune sostanze può anche essere appropriato un monitoraggio biologico. I metodi approvati per la misurazione dell'esposizione devono essere gestiti da una persona competente e i campioni analizzati da un laboratorio accreditato. Alcune fonti di Metodi raccomandati per la misurazione dell'esposizione sono riportate di seguito; altrimenti si consiglia di contattare il fornitore. Possono essere disponibili altri metodi nazionali.

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods <http://www.cdc.gov/niosh/>

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods <http://www.osha.gov/>

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances <http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany. <http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France  
<http://www.inrs.fr/accueil>

**Controlli dell'esposizione  
Informazioni generali :**

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari dipendono dalle potenziali condizioni di esposizione. Selezionare i controlli in base alla valutazione del rischio nelle circostanze locali. Gli interventi appropriati includono: Adeguata ventilazione per controllare la concentrazione di particelle aerosospese. Se il materiale viene riscaldato, spruzzato o nebulizzato, c'è un maggiore potenziale di generare concentrazioni di particelle aerosospese.

Definire le procedure per la gestione e il mantenimento dei controlli. Istruire e formare i lavoratori in merito ai pericoli e alle misure di controllo rilevanti per le normali attività associate a questo prodotto. Garantire la selezione, l'attività di test e la manutenzione appropriate delle attrezzature utilizzate per il controllo dell'esposizione, come ad esempio i dispositivi di protezione individuale e il sistema di aspirazione locale. Svuotare il sistema prima di effettuare rodaggio o manutenzione dell'apparecchiatura. Conservare il prodotto scaricato in stoccaggio sigillato per avviarlo a smaltimento o ulteriore riciclo. Osservare sempre buone pratiche di igiene personale come lavarsi le mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e le attrezzature protettive per rimuovere gli agenti contaminanti. Eliminare indumenti e calzature contaminati che non è possibile lavare. Osservare buone regole di igiene dell'ambiente.



## Scheda Dati di Sicurezza

### Controlli dell'esposizione professionale

Le informazioni fornite prendono in considerazione la direttiva DPI (Direttiva del Consiglio 89/686/CEE) e le norme CEN del Comitato Europeo di Normazione (CEN).

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) devono soddisfare gli standard nazionali raccomandati. Controllare con i fornitori di DPI.

**Protezione per gli occhi** : Se vi è probabilità di spruzzi indossare occhiali di sicurezza o unofacciale completo. Rispondere allo standard europeo EN166.

**Protezione delle mani** : Guanti conformi agli standard pertinenti (es. Europa: EN374, US: F739), qualora si possa verificare un contatto del prodotto con le mani. L'utilizzo di guanti conformi ai materiali seguenti, può fornire un'adeguata protezione chimica: Guanti in gomma PVC, neoprene o nitrile. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dall'uso, per es. dalla frequenza e dalla durata del contatto, dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità. Consultare sempre i produttori dei guanti. I guanti contaminati devono essere sostituiti. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente. Si raccomandano l'applicazione di una crema idratante non profumata.

In caso di contatto continuo si consigliano guanti con tempo di permeazione di oltre 240 minuti, preferibilmente superiore a 480 minuti qualora sia possibile reperire guanti idonei. Per una protezione immediata dagli schizzi si consigliano guanti analoghi ma, riconoscendo la non immediata disponibilità di guanti idonei che offrano un tale livello di protezione, resta accettabile un tempo di permeazione inferiore purché vengano seguiti appropriati regimi di manutenzione e sostituzione. Lo spessore dei guanti non rappresenta un'attendibile indicazione della resistenza degli stessi alle sostanze chimiche, poiché questa dipende dall'esatta composizione del materiale dei guanti. Lo spessore dei guanti dovrebbe essere generalmente superiore a 0,35 mm a seconda del materiale e del modello di guanti.

**Protezione per il corpo** : Protezione per la pelle non generalmente necessaria oltre agli indumenti di lavoro normali.

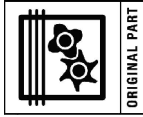
**Protezione delle vie respiratorie**

La protezione respiratoria non è di norma richiesta nelle condizioni normali d'uso. Conformemente alle buone norme d'igiene industriale, bisognerebbe prendere delle precauzioni per evitare di inalare il materiale. Se i controlli tecnici non sono in grado di mantenere la concentrazione nell'aria ad un livello adeguato per la salvaguardia della salute dei lavoratori, selezionare i dispositivi di protezione respiratoria adatti per le condizioni specifiche di impiego e conformi alla legislazione vigente in materia. Verificare con i fornitori dei dispositivi di protezione respiratoria. Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare un'appropriata combinazione di maschera e filtro. Scegliere un filtro adatto per un insieme di particelle/gas organici e vapori [Tipo A/Tipo P punto di ebollizione > 65 °C (-149 °F)] conforme a EN14387 e EN143.

**Pericoli termici**

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Adottare le misure appropriate per ottemperare ai requisiti della legislazione pertinente in ambito di protezione ambientale. Evitare la contaminazione dell'ambiente seguendo i consigli riportati in sezione 6. Se necessario, prevenire il rilascio di materiale non disciolto nelle acque di scarico. Le acque di scarico devono essere trattate in impianti di trattamento reflui municipali o industriali prima del rilascio in acque di



## Scheda Dati di Sicurezza

## Scheda Dati di Sicurezza

superficie. Le locali linee guida sui limiti di emissione per le sostanze volatili devono essere rispettate nello scarico di aria contenente vapori.

: Reagisce con forti agenti ossidanti.  
: Temperature estreme ed esposizione diretta alla luce solare.  
: Forti agenti ossidanti.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Ambrato. Liquido a temperatura ambiente.  
Odore : Leggero di idrocarburo.  
Soglia olfattiva : Dati non disponibili  
pH : Non applicabile.  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : > 320 °C / 608 °F  
Punto di scorrimento : Tipicamente -30 °C / -22 °F  
Punto di infiammabilità : Tipicamente 210 °C / 410 °F (COG)  
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosione : Tipicamente 1 - 10 % (V) (basato su olio minerale)  
Temperatura di autoignizione : > 320 °C / 608 °F  
Tensione di vapore : < 0,5 Pa a 20 °C / 68 °F (Valore(i) stimato(i))  
Densità relative : Tipicamente 0,874 a 15 °C / 59 °F  
Densità : Tipicamente 874 kg/m<sup>3</sup> a 15 °C / 59 °F  
Solubilità in acqua : Non significativo.  
Solubilità in altri solventi : Dati non disponibili  
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Pow) : > 6 (sulla base delle informazioni su prodotti simili)  
Viscosità dinamica : Dati non disponibili  
Viscosità cinematica : Tipicamente 46 mm<sup>2</sup>/s a 40 °C / 104 °F  
Densità dei vapori : > 1 (Valore(i) stimato(i))  
Velocità di evaporazione : Dati non disponibili  
Temperatura di decomposizione (nBUAc=1) : Dati non disponibili  
Infiammabilità : Dati non disponibili  
Proprietà di ossidazione : Dati non disponibili  
Proprietà degli esplosivi : Non classificato

**Altre informazioni**  
Conducibilità elettrica : Questo materiale non è un accumulatore statico.  
Altre informazioni : non è un composto organico volatile (VOC)  
Composti Organici volatili: 0 %

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Reattività** : Il prodotto non presenta ulteriori rischi di reazione oltre a quelli elencati nel seguente sottoparagrafo.  
**Stabilità chimica** : Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore.



## Scheda Dati di Sicurezza

**Possibilità di reazioni pericolose**  
**Condizioni da evitare**  
**Materiali incompatibili**  
**Prodotti di decomposizione pericolosi**

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### Informazioni sugli effetti tossicologici

**Basi di Valutazione** : Le informazioni riportate si basano su dati relativi ai componenti e sulla tossicologia di prodotti simili. Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

#### Vie probabili di esposizione

**Tossicità orale acuta** : Si ritiene che presenti bassa tossicità: LD50 > 5000 mg/kg. Ratto.  
**Tossicità dermica acuta** : Si ritiene che presenti bassa tossicità: LD50 > 5000 mg/kg. Coniglio.  
**Tossicità acuta per inalazione** : Non considerato come pericoloso all'inalazione in condizioni d'uso normali.

**Corrosione/irritazione cutanea** : Si presume essere leggermente irritante.

**Grave danno/irritazione oculare** : Si presume essere leggermente irritante.

**Grave danno/irritazione oculare** : Si presume essere leggermente irritante.

**Irritazione delle vie respiratorie** : L'inalazione di vapori o di nebbie può causare irritazione.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** : Per sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non si ritiene che possa essere un sensibilizzante.

**Pericolo di aspirazione** : Non considerato pericoloso per aspirazione.

**Mutagenicità delle cellule germinali** : Non si ritiene possa costituire pericolo come agente mutageno.

**Cancerogenicità** : Si ritiene che non sia cancerogeno. Il prodotto contiene oli minerali dei tipi che hanno dimostrato di essere non cancerogeni in studi di applicazione cutanea su animali. Gli oli minerali altamente raffinati non sono classificati come cancerogeni dall'International Agency for Research on Cancer (IARC)

<b>Materiale</b>	: <b>Classificazione di cancerogenicità</b>
Olio minerale altamente raffinato (IP346 <3%)	: ACGIH Group A4; Non classificabile come cancerogeno umano.
Olio minerale altamente raffinato (IP346 <3%)	: IARC 3; Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
Olio minerale altamente raffinato (IP346 <3%)	: GHS / CLP: Classificazione di non cancerogenicità

**Tossicità per la riproduzione e lo sviluppo** : Non si ritiene che possa essere pericoloso.



## Scheda Dati di Sicurezza

## Scheda Dati di Sicurezza



### Riepilogo della valutazione delle proprietà CMR

- Cancerogenicità** : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.,
- Mutagenicità** : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.
- Tossicità riproduttiva (fertilità)** : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.
- Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola** : Non si ritiene che possa essere pericoloso.
- Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta** : Non si ritiene che possa essere pericoloso.
- Informazioni aggiuntive** : Gli oli usati possono contenere impurità dannose che si sono accumulate durante l'uso. La concentrazione di tali contaminanti nocivi dipende dall'uso e può costituire un rischio per la salute e l'ambiente al momento dello smaltimento. TUTTI gli oli usati devono essere maneggiati con attenzione e evitandoli per quanto possibile il contatto con la pelle. E' possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre autorità all'interno di diversi quadri normativi.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Basi di Valutazione** : I dati ecotossicologici non sono stati specificamente definiti per questo prodotto. Le informazioni fornite si basano su conoscenza dei componenti e ecotossicologia di prodotti simili. Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.
- Tossicità Acuta** : Miscela scarsamente solubile. Può sporcare fisicamente gli organismi acquatici. Si ritiene che sia praticamente non tossico: LL/EL/L50 > 100 mg/l (per organismi acquatici) (LL/EL50 espresso come la quantità nominale di prodotto richiesto per preparare l'estratto acquoso di prova.) Con concentrazioni inferiori a 1 mg/l, l'olio minerale non si prevede possa causare effetti cronici agli organismi acquatici.
- Persistenza e degradabilità** : Si ritiene che non sia facilmente biodegradabile. Si ritiene che i costituenti principali siano intrinsecamente biodegradabili, ma il prodotto contiene componenti che persistono nell'ambiente.
- Potenziale di bioaccumulo** : Contiene componenti che possono bioaccumulare.
- Mobilità nel suolo** : Liquido nella maggior parte delle condizioni ambientali. Se penetra nel suolo, adsorbe alle particelle di terreno e non può essere rimosso. Galleggia sull'acqua.
- Risultati della valutazione PBT e vPvB** : Il composto non contiene alcuna sostanza registrata secondo REACH e classificata come PBT o vPvB.
- Altri effetti avversi** : Il prodotto è una miscela di componenti non volatili, che non si prevede possano essere rilasciati nell'aria in quantità significative. Non si suppone abbia potenzialità di riduzione dell'ozono, di creazione di ozono fotochimico o di riscaldamento globale.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento del material** : Recuperare o riciclare se possibile. Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'ideale classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti. Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.
- Smaltimento dei Contenitori** : Smaltire in conformità ai regolamenti vigenti, preferibilmente attraverso uno smaltitore, la cui competenza andrà stabilita anticipatamente.
- Legislazione Nazionale** : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Codice UE per lo smaltimento dei rifiuti (CER): 13 02 05 oli lubrificanti, per ingranaggi e motori non clorurati a base minerale. La classificazione di rifiuto è sempre responsabilità dell'utilizzatore finale. Per lo smaltimento dei rifiuti derivanti dal prodotto, inclusi i contenitori vuoti non bonificati, attenersi al D.Lgs. 152/06 ed s.m.i.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Trasporto via terra (ADR/RID):

##### ADR

Il prodotto non è classificato come pericoloso per questa modalità di trasporto. Di conseguenza, non risultano applicabili 14.1 Numero ONU, 14.2 Nome di spedizione dell'ONU, 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4 Gruppo d'imballaggio, 14.5 Pericoli per l'ambiente, 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

##### RID

Il prodotto non è classificato come pericoloso per questa modalità di trasporto. Di conseguenza, non risultano applicabili 14.1 Numero ONU, 14.2 Nome di spedizione dell'ONU, 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4 Gruppo d'imballaggio, 14.5 Pericoli per l'ambiente, 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

#### Trasporto per vie d'acqua (ADN):

Il prodotto non è classificato come pericoloso per questa modalità di trasporto. Di conseguenza, non risultano applicabili 14.1 Numero ONU, 14.2 Nome di spedizione dell'ONU, 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4 Gruppo d'imballaggio, 14.5 Pericoli per l'ambiente, 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

#### Trasporto via mare (codice IMDG):

Il prodotto non è classificato come pericoloso per questa modalità di trasporto. Di conseguenza, non risultano applicabili 14.1 Numero ONU, 14.2 Nome di spedizione dell'ONU, 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4 Gruppo d'imballaggio, 14.5 Pericoli per l'ambiente, 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

#### Trasporto via aerea (IATA):

Il prodotto non è classificato come pericoloso per questa modalità di trasporto. Di conseguenza, non risultano applicabili 14.1 Numero ONU, 14.2 Nome di spedizione dell'ONU, 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4 Gruppo d'imballaggio, 14.5 Pericoli per l'ambiente, 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.





## Scheda Dati di Sicurezza

### Trasporto di rifiuto secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

- Categoria di inquinamento : Non applicabile.
- Tipo di nave : Non applicabile.
- Nome di prodotto : Non applicabile.
- Precauzione speciale : Non applicabile.
- Informazioni aggiuntive : Per le spedizioni stufe via mare si applicano le norme MARPOL.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Altre informazioni normative**

**Autorizzazione e/o restrizioni all'utilizzo** : Il prodotto non è soggetto ad autorizzazione REACH.

**Raccomandate relative all'utilizzo (sconsigliato)** : Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse quelle raccomandate nella Sezione 1, senza la preventiva consulenza del fornitore.

**Status degli Inventari Chimici**

EINECS : Tutti i componenti elencati (polimero).  
TSCA : Tutti i componenti elencati.

**Altre informazioni**

: Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose (D.Lgs. 52/1997 e succ. mod.)

: Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi (D.Lgs. 65/2003)

: Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e succ. mod.)

: Per lo smaltimento dei rifiuti fare riferimento al D. Lgs. 152/06 e s.m.i.

: Per questa sostanza/miscela, il fornitore non ha effettuato alcuna Valutazione di Sicurezza Chimica.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

: Non classificato.

**Indicazioni di pericolo CLP**

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Informazioni aggiuntive** : Non viene allegata alcuna appendice con uno scenario di esposizione. Si tratta di una miscela non classificata contenente sostanze pericolose come descritto nella Sezione 3; le informazioni di rilievo sugli scenari di esposizione per le sostanze pericolose contenute sono state integrate nelle sezioni principali 1-16 di questo SDS.

**Altre informazioni**

**Abbreviazioni ed acronimi** : Acute Tox. = Tossicità acuta

: Asp. Tox. = Pericolo da aspirazione



## Scheda Dati di Sicurezza

Aquatic Acute = Pericoli acuti per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo sul lungo termine

Eye Dam. = Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi

Flam. Liq. = Liquidi infiammabili

Skin Corr. = Corrosione/irritazione della pelle

STOT SE = Sensibilizzatore della pelle

STOT RE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

STOT RE = Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati nel presente documento sono consultabili nella letteratura di riferimento (ad es. dizionari scientifici) e/o nei siti web.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana di Igienisti Industriali Governativi)

ADR = Accordo europeo in materia di trasporto internazionale di merci pericolose su strada

AICS = Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano di Sostanze Chimiche)

ASTM = American Society for Testing and Materials (Società Americana per Prove e Materiali)

BEL = Biological exposure limits (Limite di esposizione biologica)

BTEX = Benzene, Toluene, Etibenzene, Xileni

CAS = Chemical Abstracts Service

CEFC = European Chemical Industry Council (Consiglio dell'Industria Chimica Europea)

CLP = Classification Packaging and Labelling (Classificazione, etichettatura e Imballaggio)

COC = Cleveland Open-Cup (tazza aperta Cleveland)

DIN = Deutsches Institut für Normung

DNEL = Derived Minimal Effect Level (Livello derivato di minimo effetto)

DNEL = Derived No Effect Level (Livello derivato senza effetto)

DSL = Canada Domestic Substance List (Elenco Nazionale Canadese Sostanze)

EC = European Commission (CE = Commissione Europea)

EC50 = Effective Concentration fifty (Concentrazione di Effetto 50)

ECETOC = European Center on Ecotoxicology and Toxicology Of Chemicals (Centro europeo sulla ecotossicologia e tossicologia dei prodotti chimici)

ECHA = European Chemicals Agency (Agenzia Chimica Europea)

EINECS = The European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti)

EL50 = Effective Level fifty (Livello di Effetto 50)

ENCS = Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory (Inventario Giapponese Sostanze Chimiche Esistenti e Nuove)

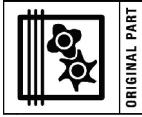
EWC = European Waste Code (Codice rifiuto europeo)

GHS = Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

IARC = International Agency for Research on Cancer (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)

IATA = International Air Transport Association (Associazione Internazionale Trasporto Aereo)

IC50 = Inhibitory Concentration fifty (Concentrazione inibitoria 50)



## Scheda Dati di Sicurezza

IL50 = Inhibitory Level fifty (Livello inibitorio 50)  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods ((trasporto) internazionale marittimo delle merci pericolose)  
INV = Chinese Chemicals Inventory (Inventario Chinese Prodotti Chimici)  
IP346 = Metodo n° 346 emesso dall'Institute of Petroleum (IP) per la determinazione dei polimeri aromatici estraibili in DMSO (Dimetilsolfossido)  
KECI = Korea Existing Chemicals Inventory (Inventario Prodotti Chimici Esistenti - Korea)  
LC50 = Lethal Concentration fifty (Concentrazione letale 50)  
LD50 = Lethal Dose fifty per cent. (Dose letale 50 per cento, o Dose Letale mediana)  
LE/EL/JL = Lethal Loading/Effective Loading/Inhibitory loading (Carico letale/Carico di Effetto/Carico Inibitorio)  
LL50 = Lethal Level fifty (Livello Letale 50)  
MAPPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (Convenzione Internazionale per la prevenzione dell'inquinamento da navi)  
NOEC/NOEL = No Observed Effect Concentration / No Observed Effect Level (Concentrazione di nessun effetto osservato/Livello di nessun effetto osservato)  
OE\_HPV = Occupational Exposure - High Production Volume (esposizione professionale - alto volume di produzione)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico)  
PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario di Prodotti Chimici e Sostanze Chimiche Philippine)  
PNEC = Concentrazione prevedibile priva di effetti  
REACH = Registration Evaluation And Authorisation Of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)  
RID = Normative in materia di trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia  
SKIN\_DES = Skin Designation (Notazione cutanea)  
STEL = Short term exposure limit (Limite di esposizione per breve durata)  
TRA = Targetted Risk Assessment (Valutazione del Rischio mirata)  
TSCA = US Toxic Substances Control Act (Legge Statunitense per il Controllo Sostanze Tossiche)  
TWA = Time-Weighted Average (Media ponderata nel tempo)  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative (molto Persistente e molto Bioaccumulabile)  
Le informazioni contenute in questo documento devono essere rese a tutti disponibili coloro che possono manipolare il prodotto.

**Distribuzione della SDS :**  
**Numero di versione :** 1.3  
**Data di emissione della SDS :** 01.03.2014  
**Revisioni della SDS :** Una barra verticale (|) sul margine sinistro indica un emendamento rispetto alla versione precedente.  
**Normativa relativa alla SDS :** Regolamento (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento(UE) 453/2010  
**Manleva :** Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata e si intendono descrivere il prodotto per i soli requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non si deve quindi interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

Scheda di sicurezza del 1/4/2019, Edizione: 3, revisione 1

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza: HIDROFOAM AGE  
Nome commerciale: HIDROFOAM AGE  
Numero CAS: 68002-96-0

La sostanza è esente dall'obbligo di registrazione, conformemente al REACH, allegato IV e V.

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Usi industriali/professionale  
Antischiumogeno

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

HIDRODEPUR S.p.A.  
S.S. Cremona 591 n° 10  
24040 Fornovo San Giovanni (BG)  
tel. +39 0363 337601  
fax +39 0363 336120  
informazioni@hidrodepur.it

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

informazioni@hidrodepur.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - BERGAMO - tel. 800 863300  
Servizio 24h/24h Italiano e inglese  
Centro antiveleni Ospedale "Niguarda Ca' Granda" - MILANO - tel. +39 02 66101029  
Istituto Superiore di Sanità - Roma - tel. +39 06 49901  
Centro antiveleni Policlinico Universitario "A. Gemelli" - ROMA - tel. +39 06 3054343  
Centro antiveleni Policlinico Umberto I - ROMA - tel. +39 06 49978000  
Centro antiveleni IRCCS Fond. Maugeri - PAVIA - tel. +39 0382 24444  
Centro antiveleni Ospedale Careggi - FIRENZE - tel. +39 055 7947819  
Centro antiveleni Ospedale Caldarelli - NAPOLI - tel. +39 081 7472870  
Centro antiveleni Az. Osp. Univ. Foggia FOGGIA - tel. +39 0881 732326

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

**Aquatic Chronic 4, Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Note:

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza:

Caratterizzazione chimica: HIDROFOAM AGE

Denominazione IUPAC: HIDROFOAM AGE

Codice commerciale: AGE AGE A

Numero CAS: 68002-96-0

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
100 %	Alcoli C16-18, etossilato propossilato	CAS: 68002-96-0	4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

#### 3.2. Miscela

N.A.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'fortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

La combustione produce fumo pesante.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento:

contenere la fuoriuscita con materiale assorbente

Per la bonifica:

Raccogliere i residui con materiale assorbente.

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali adatti:

Acciaio INOX

PE (polietilene)

Materiali non adatti:

nessuno in particolare

Areare i locali

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

**7.3. Usi finali particolari**  
Nessun uso particolare

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Tuta da lavoro.

Protezione delle mani:

PVC (cloruro di polivinile).

Protezione respiratoria:

non necessaria per il normale utilizzo

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto:	Liquido	--	--
Colore:	Trasparente	--	--
Odore:		--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	4 - 6 sol.5%	--	--
Punto di fusione/congelamento:	-7°C	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 250°C	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	> 125°C	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.984 g/cm3 @ 20°C	--	--
Idrosolubilità:	in tutti i rapporti	--	--

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	> 200°C	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà ossidanti:	N.A.	--	--

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile alle condizioni d'uso e stoccaggio raccomandate

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni d'uso raccomandate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

in caso di surriscaldamento/incendio

gas/vapori tossici

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

HIDROFOAM AGE - CAS: 68002-96-0

a) tossicità acuta.

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 4h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Via: Occhi - Specie: Coniglio Negativo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

- Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Via: Orale Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (SOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (SOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
HIDROFOAM AGE - CAS: 68002-96-0  
Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 4 - H413
- a) Tossicità acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Carassius auratus  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie  
Alcol, C16-18, etossilato propossilato - CAS: 68002-96-0  
a) Tossicità acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie
- 12.2. Persistenza e degradabilità**  
HIDROFOAM AGE - CAS: 68002-96-0  
Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/B - Durata: 28g - %: 60 - Note: non immediatamente biodegradabile  
Alcol, C16-18, etossilato propossilato - CAS: 68002-96-0  
Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/B - Durata: 28g - %: 59 - Note: non immediatamente biodegradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo**  
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo**  
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi**  
Nessuno

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU**  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio**  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**  
N.A.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:  
Restrizione 3  
Restrizioni relative alle sostanze contenute:  
Nessuna restrizione.  
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
Circolari ministeriali 46 e 51 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento (UE) n. 528/2012 (Biocidi)

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

Note:

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GetStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

## Scheda di sicurezza HIDROFOAM AGE

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STA: Stima della tossicità acuta

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWA: Media ponderata nel tempo

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n° 830/2015

Data di compilazione: Marzo 2009

Data di revisione: Marzo 2018

Revisione n°4

Pagina 1 di 12

## Sezione 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto:  
IP Hydrus Oil HI 46
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi consigliati:  
Lubrificante per impianti idraulici
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza :  
api anonima petroli italiana S.p.A.  
Via Salaria, 1322 - 00138 Roma  
Tel.06 8493 1 - FAX.06 8493 4758  
*Tecnico competente responsabile dati Scheda di Sicurezza:*  
sicurezza@gruppoapi.com
- 1.4 Numero telefono di emergenza :  
Centro Antivelemi Ospedale Niguarda – Tel 02 66101029 (24 ore)

## Sezione 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela  
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi della vigente normativa. Il prodotto non presenta pericoli per l'uomo (si veda anche la sezione 11) o per l'ambiente (si veda anche la sezione 12).
- 2.2 Elementi dell'etichetta  
*Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]*  
Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta
- 2.3 Altri pericoli  
Fisico / chimici : Prodotto combustibile, ma non classificato infiammabile. La generazione di vapori infiammabili avviene a temperature che sono più elevate delle normali temperature ambiente.  
Salute : In caso di manipolazione o uso a temperature elevate, il contatto con il prodotto caldo o i vapori può causare ustioni. Qualunque materiale, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettato nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso. Non attendere la comparsa dei sintomi.  
Ambiente : Nessuno/a.  
Contaminanti (contaminanti dell'aria o altre sostanze) : In casi eccezionali (stoccaggio prolungato in serbatoi contaminati con acqua, presenza di batteri anaerobici solforiduttori), il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H<sub>2</sub>S. Consultare la Sezione 16

## Sezione 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Sostanze  
Non applicabile
- 3.2 Miscela  
Miscela di oli base minerali ottenuti da idrocarburi paraffinici severamente raffinati al solvente  
Additivi e miglioratori delle prestazioni

Pagina 2 di 12

Denominazione	Identificatore del prodotto	Quantità %p	Classificazione secondo la normativa (CE) n°1272/2008 (EU-
Olio base minerale, severamente raffinato (Componente principale)*	Numero CAS) ** (Numero CE) Miscela (Numero indice UE) ** (no. REACH) **	90	Non classificato
zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)	(Numero CAS) 4259-15-8 (Numero CE) 224-235-5 (Numero indice UE) N/A (no. REACH) 01-2119493635-27	0,35 - 0,43	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Di-tert-butylphenol	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 204-884-0 (Numero indice UE) N/A (no. REACH) 01-2119490822-33	0,085 – 0,21	Skin Irr. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore M Acuta: 1 – Cronico: 1
Mineral oil (diluente additivo)	Numero CAS) *** (Numero CE) Miscela (Numero indice UE) *** (no. REACH) ***	0,085 – 0,17	Asp. Tox. 1; H304

\* Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro

\*\* L'olio minerale contenuto può essere descritto da una o più delle seguenti: CAS n°101316-72-7, CE n°309-877-7, n° reg. 01-2119489969-06-0001 Oli base lubrificanti idrogenati, CAS n°101316-72-7, CE n°309-877-7, n° reg. 01-2119489969-06-0004 Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, solvente-extd., decerati, idrogenati, CAS n°94733-15-0, CE n°305-594-8, n° reg. 01-2119486987-11-0000 Oli lubrificanti (petrolio), C18-40, solvente-decerato a base di distillato idrocrackizzato, CAS n°101316-69-2, CE n°309-874-0, n° reg. 01-2119486994-13-0000 Oli lubrificanti (petrolio), C>25, solvent-extd., deasfaltato, decerati, idrogenati, CE n°649-453-00-1, n° reg. 01-2119486951-26 Distillates (petroleum), heavy hydro cracked, CAS n°72623-87-1, CE n°2776-738-4, n° reg. 01-2119474889-13-0004 Hydrocracked base oil C20-C50, CAS n° 101316-72-7, CE n° 309-877-7, n° reg. 01-2119489969-06-0001 Oli lubrificanti idrogenati (C20-C50), CAS n°101316-72-7, CE n°309-877-7, n° reg. 01-2119489969-06-0004 Oli lubrificanti estratti con solvente, decerati, idrogenati (C24-C50), CAS n°101316-72-7, CE n°309-877-7, n° reg. 01-2119489969-06-xxxx Oli base lubrificanti idrogenati, CAS n° 64742-01-4, CE n° 265-101-6, n° reg. 01-2119488707-21 Oli residui, raffinati con solvente

\*\*\*L'olio minerale contenuto può essere descritto da una o più delle seguenti: CE N. 265-157-1, N. Registrazione 01-2119484627-25. Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati; CE N. 265-169-7, N. registrazione 01-2119471299-27. Distillati (petrolio), paraffinici pesanti decerati con solvente, CE N. 265-158-7, N. registrazione 01-2119487077-29. Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati; CE N. 265-159-2, N. registrazione 01-2119480132-48. Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (Leggenda delle frasi H alla sezione 16)

## Sezione 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Avvertenza generale:** Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso.

#### Contatto con gli occhi

Lavare/irrigare immediatamente con molta acqua per diversi minuti, tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico in caso di persistenza di dolore ed arrossamenti.

#### Inalazione

In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e/o nebbie, allontanare la persona dall'aria contaminata, trasportandola in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario.

#### Ingestione

**NON PROVOCARE IL VOMITO** per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Chiedere l'intervento del medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi/lesioni in caso di inalazione

Il prodotto ha una tensione di vapore bassa, che a temperatura ambiente non è sufficiente a produrre una significativa concentrazione di vapori. In caso di uso a temperature elevate, oppure in caso di spruzzi o nebbie, l'esposizione può provocare irritazione alle vie respiratorie, nausea, malessere e stordimento.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto grassante. Il contatto con il prodotto caldo può causare ustioni termiche.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi Provoca irritazione oculare. Il contatto con il prodotto caldo o i vapori può causare ustioni.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione L'ingestione accidentale di piccole quantità può causare irritazione, nausea, malessere e disturbi gastrici. Date le caratteristiche organolettiche del prodotto, l'ingestione di quantità pericolose è comunque da considerare improbabile

**4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

In presenza di sospetta inalazione di H<sub>2</sub>S (soffuro di idrogeno): Trasportare immediatamente l'infortunato in ospedale. Iniziare immediatamente la respirazione artificiale se la respirazione si è arrestata. Somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico in tutti i casi di gravi ustioni.

**Sezione 5 MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

Utilizzare mezzi di estinzione di classe B: Anidride carbonica, Polvere chimica secca, Schiuma, Acqua nebulizzata, Sabbia, Terra. Evitare l'uso di getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto, in seguito ad incendio, la combustione incompleta potrebbe generare una complessa miscela di particelle solide e liquide aerodisperse e di gas, incluso monossido di carbonio, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S e SO<sub>x</sub>, composti ossigenati (aldeidi, etc.), ZnO, PO<sub>x</sub> ed altri derivati potenzialmente pericolosi.

**5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione dell'incendio**

Indossare vestiario protettivo personale, completo di apparecchio di autorespirazione

**Sezione 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando indumenti protettivi personali. Sversamenti di piccola entità: i normali indumenti di lavoro antistatici sono generalmente appropriati. Sversamenti di grande entità: indumento di protezione totale resistente agli agenti chimici e realizzato in materiale antistatico. Se necessario, resistente al calore e isolato termicamente. Guanti da lavoro che forniscano un'adeguata resistenza agli agenti chimici, in particolare agli idrocarburi aromatici. I guanti realizzati in PVA (polivinilalcol) non sono resistenti all'acqua e non sono adatti per uso di emergenza. Se il contatto con il prodotto caldo è possibile o prevedibile, i guanti devono essere resistenti al calore e termicamente isolati. Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antiscivolo, resistenti agli agenti chimici, se necessario, resistenti al calore e isolati termicamente. Elmetto di protezione. Occhiali di protezione o dispositivi di protezione per il viso se schizzi o contatto con gli occhi sono possibili o prevedibili. Protezione respiratoria: Una semimaschera o una maschera intera dotata di filtro(i) per vapori organici (e H<sub>2</sub>S, ove applicabile). Un respiratore autonomo può essere utilizzato secondo l'entità dello sversamento e del livello prevedibile di esposizione. Nel caso in cui la situazione non possa essere completamente valutata o se c'è il rischio di carenza di ossigeno, utilizzare esclusivamente un respiratore autonomo

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità in base alle disposizioni normative vigenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

Terreno. Contenere e assorbire il prodotto con terra, sabbia o altro mezzo assorbente adatto (non infiammabile). Raccolgere il prodotto e il materiale di risulta in contenitori impermeabili e resistenti agli idrocarburi. Gli sversamenti di grande entità possono essere ricoperti, con cautela, di schiuma, se disponibile, al fine di prevenire i rischi di incendio. Non usare getti d'acqua diretti. All'interno di edifici o spazi confinati, garantire una ventilazione appropriata.

Acqua: In caso di piccoli sversamenti in acque chiuse, contenere il prodotto utilizzando barriere galleggianti o altri dispositivi. Se possibile, contenere gli sversamenti maggiori in acqua utilizzando barriere galleggianti o altri mezzi meccanici adeguati. Raccolgere il prodotto recuperato e gli altri materiali in adeguati serbatoi o contenitori, per il riciclo o lo smaltimento in sicurezza. Non utilizzare solventi o agenti disperdenti, se non espressamente indicato da un esperto e, laddove richiesto, autorizzato dalle competenti autorità locali. Si suggerisce di dotarsi di idonee misure per la copertura degli scarichi (es. tappetini di gomma, ecc.).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori dettagli consultare le sezioni 8 e 13

**Sezione 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Assicurare che tutte le disposizioni in materia di strutture di gestione e stoccaggio dei prodotti infiammabili siano correttamente rispettate. Non utilizzare aria compressa durante le operazioni di riempimento, scarico o manipolazione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Utilizzare e conservare esclusivamente all'esterno o in un luogo ben ventilato. Durante le operazioni di trasferimento e miscelazione, assicurare la corretta messa a terra delle apparecchiature e evitare l'accumulo di cariche elettriche. I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati. Prima di accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato (p.es. gallerie), eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno, il grado di infiammabilità, e la presenza di composti solforati.

Evitare il contatto con la pelle. Non respirare fumi/nebbie/vapori. Non ingerire. Non fumare. Non bere e non mangiare durante l'utilizzo. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti. Non riutilizzare gli indumenti ancora contaminati. Tenere lontano da cibi e bevande.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere il prodotto nei contenitori originali, stoccarli in ambienti ed in condizioni tali da assicurare il controllo ed il contenimento di eventuali perdite. Immagazzinare i contenitori in luoghi freschi, lontani da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere i recipienti ben chiusi ed in posizione verticale. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali. Temperatura di stoccaggio: *Ambiente*

**7.3 Usi finali particolari**

Non determinata.

**Sezione 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

Indice	Sostanza	Valore	Unità	Riferimento
TLV-TWA	(Rif. olio minerale)	5	mg/m <sup>3</sup>	A.C.G.I.H.
TLV-STEL	(Rif. olio minerale)	10	mg/m <sup>3</sup>	A.C.G.I.H.

(Se necessario fare riferimento ai limiti elencati nella documentazione ACSIH)

**Olio minerale**

DNEL / DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici; inalazione	= 5,4 mg/m <sup>3</sup> /giorno (DNEL), Nebbie di olio base minerale)
DNEL / DMEL (popolazione generale)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	= 1,2 mg/m <sup>3</sup> /giorno (DNEL), Nebbie di olio base minerale)



## PNEC (indicazioni aggiuntive)

Non derivato - Non classificato come pericoloso per l'ambiente

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Misure tecniche di controllo

Prima di accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato, eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno, il grado di infiammabilità, e la presenza di composti solforati

### Mezzi protettivi individuali (per l'uso industriale o professionale)

Visiera protettiva. Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Occhiali di protezione. Scarpe di sicurezza. Respiratore per particelle/aerosol.



### Protezione respiratoria

Non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Qualora le modalità operative ed altri mezzi per limitare l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati, al fine di rispettare i limiti di esposizione, sono necessari altri mezzi di protezione delle vie respiratorie: mascherare con cartuccia per vapori organici e per polveri/nebbie.

### Protezione delle mani

Indossare guanti da lavoro in neoprene, nitrile o PVA (polivinilalcol), preferibilmente felpati internamente, resistenti agli oli minerali o ai solventi. I guanti devono essere sostituiti ai primi segni d'usura, indossarli solo dopo una adeguata pulizia delle mani. La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalla condizione d'uso e deve tenere conto delle indicazioni e dei limiti fissati dal fabbricante. In caso di necessità fare riferimento alla norma UNI-EN 374.

### Protezione degli occhi

Indossare occhiali di sicurezza o schermi protettivi per operazioni che possono dove sia possibile venire a contatto con gli occhi. In caso di necessità fare riferimento alla norma UNI-EN 166.

### Protezione della pelle e del corpo

Utilizzare la tuta da lavoro o grembiule in materiale idoneo (i pantaloni della tuta devono essere sempre esterni alle scarpe antinfortunistiche). Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro. In caso di necessità fare riferimento alle norme UNI-EN 465/466/467.

Utilizzare un sistema di protezione in base al tipo di imballaggio movimentato atto alla protezione da schiacciamento (Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antidrucciolo, resistenti agli agenti chimici, se necessario, resistenti al calore e isolati termicamente).

### Misure igieniche specifiche

Osservare sempre le misure standard di igiene personale. Lavarsi accuratamente le mani: dopo aver manipolato il contenitore o il materiale, prima di mangiare, bere o fumare. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti. Non tenere gli stracci sporchi nelle tasche. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere i contaminanti. Non riutilizzare gli indumenti ancora contaminati. Praticare una buona pulizia generale.

## Sezione 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Caratteristiche	U. di M.	Dati
Aspetto	Esame visivo	Liquido di colore ambrato
Odore	Esame organolettico	Caratteristico
Soglia olfattiva		Non ci sono dati disponibili sulla preparazione
pH		Non applicabile

Punto di congelamento	°C	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale (P atm)	°C	> 200
Punto di infiammabilità	°C	> 190
Velocità di evaporazione		Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)		Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	g/m <sup>3</sup>	LEL >45 (Aerosol)
Tensione di vapore	hPa (20°C)	≤ 0,1 (Olio minerale)
Densità di vapore		Non applicabile
Densità relativa		Non disponibile
Solubilità		Non solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione : n-ottanolo/acqua		Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	°C	> 300
Temperatura di decomposizione	°C	Non disponibile
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	42 - 48
Proprietà esplosive		Nessuna
Proprietà ossidanti		Nessuna

## 9.2 Altre informazioni

Densità a 15°C	kg/dm <sup>3</sup>	<0.875
Contenuto VOC	%	0
Punto di scorrimento	°C	< -30
Viscosità a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7.5

## Sezione 10 STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

Non reattivo

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è normalmente stabile a temperatura e pressione ambiente

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono prevedibili reazioni pericolose (in condizioni normali di conservazione e manipolazione). Il contatto con forti ossidanti (quali perossidi e cromati) può causare un pericolo di incendio. Una miscela con nitrati o altri ossidanti forti (quali clorati, perclorati e ossigeno liquido) può generare una massa esplosiva.

### 10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate

### 10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In casi eccezionali (stoccaggio prolungato in serbatoi contaminati con acqua, presenza di batteri anaerobici solforiduttori), il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H<sub>2</sub>S.

## Sezione 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Prodotto: ATEmix > 10.000 mg/kg (ingestione)

Il prodotto potrebbe causare per ingestione irritazione delle pareti gastrointestinali, nausea, vomito, diarrea e dolori addominali. Il materiale può essere aspirato nei polmoni durante l'ingestione o il vomito. Ciò può causare gravi lesioni ai polmoni e la morte. L'ingestione può causare effetti sul sistema nervoso centrale, come mal di testa, vertigini, sonnolenza e debolezza generalizzata.

Inalazione	Elevate concentrazioni potrebbero provocare cefalee, vertigini, nausea, cambiamenti comportamentali, debolezza, sonnolenza e stato confusionale.
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione) Il contatto ripetuto e prolungato della pelle con indumenti impregnati della sostanza può essere causa di dermatiti. I sintomi comprendono rossore, edema, secchezza e screpolature della pelle. Provoca una lieve irritazione cutanea
Gravi danni oculari/irritazioni oculari	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione) Il contatto può essere causa di irritazioni oculari
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)
Tossicità riproduttiva	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione) <i>Prodotto</i> Se il prodotto viene nebulizzato o vaporizzato per riscaldamento, l'esposizione potrebbe provocare irritazione delle mucose e delle prime vie respiratorie
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione) <i>2,6-Di-tert-butylphenol</i> In uno studio di 28 giorni sulla tossicità orale nel ratto, 2,6-di-terz-butilfenolo ha fatto registrare un aumento nel peso del fegato, la tossicità sistemica. Ingestione: Organi bersaglio: Fegato
Piccolo in caso di aspirazione	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Viscosità, cinematica: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445).

**Sezione 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

*Pesce*

zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)

LC 50 (Trotta arcobaleno, 4 d): > 4.4 mg/l  
NOEC (Trotta arcobaleno, 4 d): > 3.2 mg/l

*Mineral oil*

2,6-Di-tert-butylphenol

LC 50 (Pimephales promelas, 4 d): > 100 mg/l  
LC 50 (Pimephales promelas, 4 d): > 1.4 mg/l  
LC 50 (Trotta arcobaleno, 4 d): > 13 mg/l

*Invertebrati Acquatici*

zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)

EC50 (Dafnia, 2 d): > 75 mg/l  
NOEC (Dafnia, 2 d): > 32 mg/l  
EC50 (Dafnia, 21 d): > 0.8 mg/l  
NOEC (Dafnia, 21 d): > 0.4 mg/l

*Mineral oil*

2,6-Di-tert-butylphenol

EC50 (Dafnia, 2 d): > 10.000 mg/l  
EC50 (Dafnia, 21 d): > 10 mg/l  
NOEC (Dafnia, 21 d): > 10 mg/l

*Tossicità per le piante acquatiche*

zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)

EC50 (Alghe verdi, 3 d): > 410 mg/l  
NOEC (Alghe verdi, 3 d): > 220 mg/l

*Mineral oil*

2,6-Di-tert-butylphenol

EC50 (Alghe verdi (Scenedesmus quadricauda), 3 Days): > 100 mg/l  
EC50 (Alghe verdi, 3 d): > 3.6 mg/l

*Tossicità per gli organismi viventi nel suolo*

Nessun dato disponibile

*Tossicità da sedimenti*

Nessun dato disponibile

*Tossicità per le piante terrestri*

Nessun dato disponibile

*Tossicità per gli organismi superficiali*

Nessun dato disponibile

*Tossicità per i micro-organismi*

zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)

EC50 (Pseudomonas putida, 0.1 d): > 380 mg/l

2,6-Di-tert-butylphenol

EC50 (Fango, 0.1 d): > 1.000 mg/l



- 12.2 Persistenza e degradabilità**  
*Biodegradazione*  
 zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)  
 Deplezione di ossigeno 5 % (28 d, OECD TG 301 D)
- Mineral oil  
 Generazione di diossido di carbonio 31 % (28 d, OECD TG 301 B)
- 2,6-Di-tert-butylphenol  
 Carbonio organico disciolto (DOC) 24 % (28 d, OECD TG 302 B)  
 Generazione di diossido di carbonio 5 % (28 d, OECD TG 301 B)
- Rapporto BOD/COD*  
 Nessun dato disponibile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
*Fattore di Bioconcentrazione (BCF)*  
 Nessun dato disponibile
- Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)*  
 zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)  
 Log Kow: 3,6 (Misurato)
- 2,6-Di-tert-butylphenol  
 Log Kow: 4,5 (Misurato)
- 12.3 Mobilità nel suolo**  
 Essendo scarsamente solubile in acqua, la sua biodisponibilità per gli organismi acquatici è minima e quindi il bioaccumulo appare improbabile
- 12.4 Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
 I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB
- 12.5 Altri effetti avversi**  
 Nessuno.

**Sezione 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- 13.1 Smaltimento del prodotto**  
 Questo prodotto non deve essere scaricato in fognature, cunicoli, corsi d'acqua e fiumi. Smaltire i prodotti esausti (e le emulsioni) ed i contenitori vuoti cedendoli a ditte autorizzate, attenendosi alle disposizioni contenute nelle normative vigenti. Per maggiori informazioni sullo smaltimento rivolgersi ai: **"CONSORZIO OBBLIGATORIO DEGLI OLI USATI"** – Numero Verde: 800 863048
- 13.2 Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti: 13 01 10**  
 Il codice indicato è solo una indicazione generale, assegnata in base alla sua composizione ed all'uso previsto. L'utilizzatore ha la responsabilità finale di assegnare il codice più appropriato, sulla base dell'impiego effettivo del prodotto, valutando eventuali contaminazioni o alterazioni subite durante il processo di generazione del rifiuto.
- 13.3 Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti di imballaggi metallici: 15 01 04**
- 13.4 Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti di imballaggi plastici: 15 01 02**

**Sezione 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- 14.1 Numero ONU**  
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ADR/RID Non applicabile  
 ADN Non applicabile  
 IMDG Non applicabile  
 IATA Non applicabile



**14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

- ADR/RID Non applicabile  
 ADN Non applicabile  
 IMDG Non applicabile  
 IATA Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

- ADR/RID Non applicabile  
 ADN Non applicabile  
 IMDG Non applicabile  
 IATA Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

- ADR/RID Non applicabile  
 ADN Non applicabile  
 IMDG Non applicabile  
 IATA Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Riesaminare i requisiti di classificazione prima della spedizione del materiale ad elevate temperature

**14.7 Trasporto di rifiuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Nessuno.

**Sezione 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Normativa di riferimento applicabile (Leggi e regolamenti nazionali)**

D. Lgs. N. 81 del 9/4/2008 e successive modifiche e integrazioni : Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

D. Lgs. 105/2015: Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

D.Lgs 152/06: "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.

D. Lgs 151/2011 (T.U. delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e paternità) e successive modifiche e integrazioni

D.Lgs. 95/92 : "Attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/101/CEE relative alla eliminazione degli oli usati".

Direttive 89/391/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 89/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/65/CEE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE e 2003/18/CE (Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro)

Direttiva 98/24/CE protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

Direttiva 92/85/CE (di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento)

Direttiva 96/82/CE e 2003/105/CE (Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose)

Direttiva 2004/42/CE (limitazione delle emissioni di composti organici volatili)

Direttiva 2006/8/CE del 23 gennaio 2006 che modifica, per adeguarli al progresso tecnico, gli allegati II, III e V della Direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati Membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

(CE) n°1907/2006 e successive modifiche e integrazioni Regolamento REACH (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

(CE) n°1272/2008 e successive modifiche e integrazioni Regolamento CLP (classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele)

(CE) n°453/2010  
 (UE) n°830/2015

Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 59(1) REACH. Elenco di sostanze candidate:  
 Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:  
 Toluene – CE n°203-625-9 – Conc: < 0.1%

Phenol, dodecyl-, branched - CE n°310-154-3 - Conc: <0,1%  
 Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:

Triphenyl phosphite - CE n°202-235-5 - Conc: <0,1%  
 REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti:

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - CE n°224-235-5 - Conc: 0,4 – 0,5%

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

**Sezione 16 ALTRE INFORMAZIONI**

Tutti gli oli base minerali contenuti in questo prodotto hanno un valore < 3 % p di estratto al DMSO secondo IP 346/92 (Nota L - Dir. 94/69/CE - Reg. (CE) 1272/2008)

**Testo delle frasi H citate alla sezione 3.2 di questa scheda**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(Queste frasi sono riportate a scopo informativo e NON CORRISPONDONO alla classificazione del prodotto)

**Osservazioni**

*Non utilizzare il prodotto per impieghi diversi da quelli indicati nella scheda al sezione 1.2 se utilizzato per impieghi diversi, l'utilizzatore può essere esposto a pericoli non prevedibili. Qualora le informazioni qui riportate indichino un rischio potenziale o un componente pericoloso dovranno essere fornite opportune istruzioni ai dipendenti ed agli utenti ed adottate tutte le necessarie precauzioni.*

Le informazioni utilizzate per confermare lo stato di conformità di questo prodotto possono discostarsi dalle informazioni chimiche indicate nella Sezione 3 .

**Responsabilità**

Le informazioni riportate sono redatte al meglio delle nostre conoscenze, il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia, per esse la Società fornitrice non assume alcuna responsabilità. Nessuna responsabilità è attribuibile all'api anonima **petroli italiana S.p.A.** per danni al compratore o a terze persone derivanti dall'uso non corretto del prodotto. Tutti i rischi derivanti dall'uso del prodotto sono a carico dell'utilizzatore, poiché le modalità d'impiego sfuggono al nostro controllo, di conseguenza non si concedono garanzie di qualsiasi tipo e natura. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

**Finalità**

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza, sono fornite al fine della protezione della salute e della sicurezza sul posto di lavoro. Le informazioni qui contenute, si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se il prodotto viene usato in combinazione con altri od in lavorazione. Il presente documento non sostituisce l'analisi del rischio chimico che rimane a totale carico del datore di lavoro. Tutte le informazioni sono al meglio di quanto in nostro possesso alla data di emissione della presente scheda.

La presente scheda è stata compilata seguendo le linee Guida per la redazione delle schede di sicurezza per i prodotti lubrificanti realizzate dal Gruppo Aziende Industriali della Lubrificazione (GAIL).

**Data di compilazione/Data di revisione**

Nome del prodotto: IP Hydrus Oil HI 46

Data di compilazione: Marzo 2009

Data di revisione: Marzo 2018

Revisione n°4

**Sezioni interessate nel presente aggiornamento**

Sezione 3

Sezione 11

Sezione 12

Sezione 15

Sezione 16

**Abbreviazioni ed acronimi**

N/A = Non applicabile.

N/D = Non disponibile

ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

API = American Petroleum Institute

CAS = Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)

CLP = Classificazione, Etichettatura, Imballaggio

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No Effect Level

DMEL = Derived Minimum Effect Level

EC50 = Effective Concentration, 50%

EL50 = Effective Loading, 50 %

EPA = Environmental Protection Agency

GeStoffVO = Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania

IATA = Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR = Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO = Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI = Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG = Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI = Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt = Coefficiente d'esplosione

LC50 = Inhibition Concentration, 50%

LD50 = Lethal Concentration, 50%

LL50 = Lethal Loading, 50%

LOAEL = Low Observed Adverse Effects Level

LTE = Esposizione a lungo termine

NOAEL = No Observed Adverse Effects Level

OECD = Organization for Economic Cooperation and Development

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

RID = Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE = Esposizione a breve termine

STOT = Single Target Organ Toxicity

STOT RE = (Single Target Organ Toxicity) Repeated exposure

STOT SE = (Single Target Organ Toxicity) Single exposure

TLV@TWA = Threshold Limit Value® - Time-Weighted Average

TLV@STEL = Threshold Limit Value® - Short Term Exposure Limit

UVCB = Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials

VOC = Volatile Organic Compounds

vpvB = very Persistent, very Bioaccumulative

WAF = Water Accommodated Fraction

WGK = Classe di pericolo per le acque (Germania)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n° 830/2015

Data di compilazione: Marzo 2009

Data di revisione: Gennaio 2016

Revisione n°3

Pagina 1 di 17

## Sezione 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto:

IP Hydrus Oil 68

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi consigliati:

Lubrificante per impianti idraulici

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza :

api anonima petroli italiana S.p.A.

Via Salaria, 1322 - 00138 Roma

Tel.06 8493 1 - FAX.06 8493 4758

Tecnico competente responsabile dati Scheda di Sicurezza:

sicurezza@gruppoapi.com

### 1.4 Numero telefono di emergenza :

Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda - Tel 02 66101029 (24 ore)

## Sezione 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi della vigente normativa. Il prodotto non presenta pericoli per l'uomo (si veda anche la sezione 11) o per l'ambiente (si veda anche la sezione 12).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

### 2.3 Altri pericoli

Fisico / chimici : Prodotto combustibile, ma non classificato infiammabile. La generazione di vapori infiammabili avviene a temperature che sono più elevate delle normali temperature ambiente.

Salute : In caso di manipolazione o uso a temperature elevate, il contatto con il prodotto caldo o i vapori può causare ustioni. Qualunque materiale, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere

accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso. Non attendere la comparsa dei sintomi.

Ambiente : Nessuno/a.

Contaminanti (contaminanti dell'aria o altre sostanze) : In casi eccezionali (stoccaggio prolungato in serbatoi contaminati con acqua, presenza di batteri anaerobici solforiduttori), il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H<sub>2</sub>S. Consultare la Sezione 16

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII

## Sezione 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscela

Miscela di oli base minerali ottenuti da idrocarburi paraffinici severamente raffinati al solvente

Additivi e miglioratori delle prestazioni

Pagina 2 di 17

Denominazione	Identificatore del prodotto	Quantità %p	Classificazione secondo la normativa (CE) n°1272/2008 (EU-
Olio base minerale, severamente raffinato (Componente principale)*	(Numero CAS) 101316-72-7 (Numero CE) 309-877-7/265-077-7/309-877-7 (Numero indice UE) 649-530-00-X/649-453-00-1 (no. REACH) 01-2119489969-06/01-2119486951-26/01-2119489969-06-0001	29	Non classificato
Olio base minerale, severamente raffinato (Componente principale)*	(Numero CAS) 101316-72-7 (Numero CE) 309-877-7 (Numero indice UE) 649-530-00-X (no. REACH) 01-2119489969-06	69	Non classificato
zinc bis(O, O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)	(Numero CAS) 4259-15-8 (Numero CE) 224-235-5 (Numero indice UE) N/A (no. REACH) 01-2119493635-27	0,35 - 0,43	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
2,6-Di-tert-butylphenol	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 204-884-0 (Numero indice UE) N/A (no. REACH) 01-2119490822-33	0,085 - 0,21	Skin Irr. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Mineral oil (diluente additivo)	(Numero CAS) N/D (Numero CE) Miscela (Numero indice UE) N/D (no. REACH) N/D	0,085 - 0,17	Asp. Tox. 1; H304
Triphenyl phosphite	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 202-908-4 (Numero indice UE) N/D (no. REACH) N/D	0,021 - 0,043	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302
Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 939-603-7 (Numero indice UE) N/D (no. REACH) 01-2119978241-36	0,009 - 0,043	Skin Sens. 1B; H317
2-Ethylhexan-1-ol	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 203-234-3 (Numero indice UE) N/D (no. REACH) 01-2119487289-20	0,009 - 0,043	Acute Tox. 4; H332 Skin Irr. 2; H315 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 2; H319

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 939-700-4 (Numero indice UE) N/D (no. REACH) N/D	0.0009 – 0.009	Skin Irr. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400
Phenol, dodecyl-, branched	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 310-154-3 (Numero indice UE) N/D (no. REACH) 01-2119513207-49	0.0021 – 0.009	Eye Dam. 2; H319 Repr. 2; H361F Skin Irr. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 202-532-0 (Numero indice UE) N/D (no. REACH) N/D	0.0009 – 0.002	Skin Irr. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
O,O,O-triphenyl phosphorothioate**	(Numero CAS) N/D (Numero CE) 209-909-9 (Numero indice UE) N/D (no. REACH) N/D	0.0085 – 0.026	Repr. 2; H361Ff Aquatic Chronic 4; H413

\* Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro

\*\*I componenti elencati sono sottocomponenti degli ingredienti pericolosi sopra elencati (legenda delle frasi H alla sezione 16)

#### Sezione 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Avvertenza generale:** Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso.

###### Contatto con gli occhi

Lavare/irrigare immediatamente con molta acqua per diversi minuti, tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico in caso di persistenza di dolore ed arrossamenti.

###### Inalazione

In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e/o nebbie, allontanare la persona dall'aria contaminata, trasportandola in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario.

###### Ingestione

**NON PROVOCARE IL VOMITO** per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Chiedere l'intervento del medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione

Il prodotto ha una tensione di vapore bassa, che a temperatura ambiente non è sufficiente a produrre una significativa concentrazione di vapori. In caso di uso a temperature elevate, oppure in caso di spruzzi o nebbie, l'esposizione può provocare irritazione alle vie respiratorie, nausea, malessere e stordimento.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle

Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante. Il contatto con il prodotto caldo può causare ustioni termiche.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi

Provoca irritazione oculare. Il contatto con il prodotto caldo o i vapori può causare ustioni.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione

L'ingestione accidentale di piccole quantità può causare irritazione, nausea, malessere e disturbi gastrici. Date le caratteristiche organolettiche del prodotto, l'ingestione di quantità pericolose è comunque da considerare improbabile

#### 4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

In presenza di sospetta inalazione di H<sub>2</sub>S (golfuro di idrogeno): Trasportare immediatamente l'infortunato in ospedale. Iniziare immediatamente la respirazione artificiale se la respirazione si è arrestata. Somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico in tutti i casi di gravi ustioni

#### Sezione 5 MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1 Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione di classe B: Anidride carbonica, Polvere chimica secca, Schiuma, Acqua nebulizzata, Sabbia, Terra. Evitare l'uso di getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto, in seguito ad incendio, la combustione incompleta potrebbe generare una complessa miscela di particelle solide e liquide aerodisperse e di gas, incluso monossido di carbonio, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S e SO<sub>x</sub>, composti ossigenati (aldeidi, etc.), ZnO<sub>x</sub>, PO<sub>x</sub> ed altri derivati potenzialmente pericolosi.

##### 5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione dell'incendio

Indossare vestiario protettivo personale, completo di apparecchio di autorespirazione

#### Sezione 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

##### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando indumenti protettivi personali.

Sversamenti di piccola entità: i normali indumenti di lavoro antistatici sono generalmente appropriati. Sversamenti di grande entità: indumento di protezione totale resistente agli agenti chimici e realizzato in materiale antistatico. Se necessario, resistente al calore e isolato termicamente. Guanti da lavoro che forniscano un'adeguata resistenza agli agenti chimici, in particolare agli idrocarburi aromatici. I guanti realizzati in PVA (polivinilalcol) non sono resistenti all'acqua e non sono adatti per uso di emergenza. Se il contatto con il prodotto caldo è possibile o prevedibile, i guanti devono essere resistenti al calore e termicamente isolati. Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antisdruciuolo, resistenti agli agenti chimici, se necessario, resistenti al calore e isolati termicamente. Elmetto di protezione. Occhiali di protezione o dispositivi di protezione per il viso se schizzi o contatto con gli occhi sono possibili o prevedibili. Protezione respiratoria: Una semimaschera o una maschera intera dotata di filtro(i) per vapori organici (e H<sub>2</sub>S, ove applicabile). Un respiratore autonomo può essere utilizzato secondo l'entità dello sversamento e del livello prevedibile di esposizione. Nel caso in cui la situazione non possa essere completamente valutata o se c'è il rischio di carenza di ossigeno, utilizzare esclusivamente un respiratore autonomo

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità in base alle disposizioni normative vigenti.

##### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Terreno. Contenerne e assorbire il prodotto con terra, sabbia o altro mezzo assorbente adatto (non infiammabile). Raccogliere il prodotto e il materiale di risulta in contenitori impermeabili e resistenti agli idrocarburi. Gli sversamenti di grande entità

**8.2 Controlli dell'esposizione**  
**Misure tecniche di controllo**  
 Prima di accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato, eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno, il grado di infiammabilità, e la presenza di composti solforati

**Mezzi protettivi individuali (per l'uso industriale o professionale)**

Visiera protettiva. Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Occhiali di protezione. Scarpe di sicurezza. Respiratore per particelle/aerosol.



**Protezione respiratoria**

Non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Qualora le modalità operative ed altri mezzi per limitare l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati, al fine di rispettare i limiti di esposizione, sono necessari altri mezzi di protezione delle vie respiratorie: maschere con cartuccia per vapori organici e per polveri/nebbie.

**Protezione delle mani**

Indossare guanti da lavoro in neoprene, nitrile o PVA (polivinilalcol), preferibilmente felpati internamente, resistenti agli oli minerali o ai solventi. I guanti devono essere sostituiti ai primi segni di usura, indossarli solo dopo una adeguata pulizia delle mani. La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalla condizione d'uso e deve tenere conto delle indicazioni e dei limiti fissati dal fabbricante. In caso di necessità fare riferimento alla norma UNI-EN 374.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di sicurezza o schermi protettivi per operazioni che possono dove sia possibile venire a contatto con gli occhi. In caso di necessità fare riferimento alla norma UNI-EN 166.

**Protezione della pelle e del corpo**

Utilizzare la tuta da lavoro o grembiule in materiale idoneo (i pantaloni della tuta devono essere sempre esterni alle scarpe antinfortistiche). Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. È opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro. In caso di necessità fare riferimento alle norme UNI-EN 465/466/467.

Utilizzare un sistema di protezione in base al tipo di imballaggio movimentato atto alla protezione da schiacciamento (Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antidirucolo, resistenti agli agenti chimici, se necessario, resistenti al calore e isolati termicamente).

**Misure igieniche specifiche**

Osservare sempre le misure standard di igiene personale. Lavarsi accuratamente le mani: dopo aver manipolato il contenitore o il materiale, prima di mangiare, bere o fumare. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti. Non tenere gli stracci sporchi nelle tasche. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere i contaminanti. Non riutilizzare gli indumenti ancora contaminati. Praticare una buona pulizia generale.

**Sezione 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Caratteristiche	U. di M.	Dati
Aspetto	Esame visivo	Liquido di colore ambraio
Odore	Esame organolettico	Caratteristico
Soglia olfattiva		Non ci sono dati disponibili sulla preparazione
pH		Non applicabile
Punto di congelamento	°C	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale (P atm)	°C	> 200

possono essere ricoperti, con cautela, di schiuma, se disponibile, al fine di prevenire i rischi di incendio. Non usare getti d'acqua diretti. All'interno di edifici o spazi confinati, garantire una ventilazione appropriata.  
 Acqua: in caso di piccoli sversamenti in acque chiuse, contenere il prodotto utilizzando barriere galleggianti o altri dispositivi. Se possibile, contenere gli sversamenti maggiori in acqua utilizzando barriere galleggianti o altri mezzi meccanici adeguati. Raccogliere il prodotto recuperato e gli altri materiali in adeguati serbatoi o contenitori, per il riciclo o lo smaltimento in sicurezza. Non utilizzare solventi o agenti disperdenti, se non espressamente indicato da un esperto e, laddove richiesto, autorizzato dalle competenti autorità locali. Si suggerisce di dotarsi di idonee misure per la copertura degli scarichi (es. tappetini di gomma, ecc.).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori dettagli consultare le sezioni 8 e 13

**Sezione 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Assicurarsi che tutte le disposizioni in materia di strutture di gestione e stoccaggio dei prodotti infiammabili siano correttamente rispettate. Non utilizzare aria compressa durante le operazioni di riempimento, scarico o manipolazione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Utilizzare e conservare esclusivamente all'esterno o in un luogo ben ventilato. Durante le operazioni di trasferimento e miscelazione, assicurare la corretta messa a terra delle apparecchiature e evitare l'accumulo di cariche elettriche. I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati. Prima di accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato (p.es. gallerie), eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno, il grado di infiammabilità, e la presenza di composti solforati.

Evitare il contatto con la pelle. Non respirare fumi/nebbie/vapori. Non ingerire. Non fumare. Non bere e non mangiare durante l'utilizzo. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti. Non riutilizzare gli indumenti ancora contaminati. Tenere lontano da cibi e bevande.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere il prodotto nei contenitori originali, stocarli in ambienti ed in condizioni tali da assicurare il controllo ed il contenimento di eventuali perdite. Immagazzinare i contenitori in luoghi freschi, lontani da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere i recipienti ben chiusi ed in posizione verticale. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali. Temperatura di stoccaggio: Ambiente

**7.3 Usi finali particolari**

Non determinata.

**Sezione 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

Indice	Sostanza (Rif.olio minerale)	Valore	Unità	Riferimento
TLV-TWA	(Rif.olio minerale)	5	mg/m <sup>3</sup>	A.C.G.I.H.
TLV-STEL	(Rif.olio minerale)	10	mg/m <sup>3</sup>	A.C.G.I.H.

(se necessario fare riferimento ai limiti elencati nella documentazione ACGIH)

**Olio minerale**

DNEL / DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici: inalazione = 5,4 mg/m<sup>3</sup>/giorno (DNEL), Nebbie di olio base minerale)

DNEL / DMEL (popolazione generale)

A lungo termine - effetti locali, inalazione = 1,2 mg/m<sup>3</sup>/giorno (DNEL), Nebbie di olio base minerale)

**PNEC (indicazioni aggiuntive)**

Non derivato - Non classificato come pericoloso per l'ambiente



**Inalazione**

Elevate concentrazioni potrebbero provocare cefalee, vertigini, nausea, cambiamenti comportamentali, debolezza, sonnolenza e stato confusionale.

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Il contatto ripetuto e prolungato della pelle con indumenti impregnati della sostanza può essere causa di dermatiti. I sintomi comprendono rossore, edema, secchezza e screpolature della pelle. Provoca una lieve irritazione cutanea

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Il contatto può essere causa di irritazioni oculari

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts

Triphenyl phosphite

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Sensibilizzatore della pelle

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Phenol, dodecyl-, branched

Sospettato di nuocere alla fertilità

O,O,O-triphenyl phosphorothioate

Sospettato di nuocere alla fertilità

La somministrazione orale forzata ripetuta di aril trifosfato ad animali di laboratorio, nell'ambito di uno studio di screening sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo, ha causato, ad alte dosi, la perdita della figliata e la riduzione del numero dei siti di impianto

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)



Punto di infiammabilità	°C	> 220
Velocità di evaporazione		Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)		Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	g/m <sup>3</sup>	LEL >45 (Aerosol)
Tensione di vapore	hPa (20°C)	≤ 0,1 (Olio minerale)
Densità di vapore		Non applicabile
Densità relativa		Non disponibile
Solubilità		Non solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione : n-ottanolo/acqua		Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	°C	> 300
Temperatura di decomposizione	°C	Non disponibile
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	66 - 70
Proprietà esplosive		Nessuna
Proprietà ossidanti		Nessuna

**9.2**

**Altre informazioni**

Densità a 15°C	kg/dm <sup>3</sup>	<0.890
Contenuto VOC	%	0
Punto di scorrimento	°C	< -21
Viscosità a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10

**Sezione 10 STABILITA' E REATTIVITA'**

**10.1** Reattività

Non reattivo

**10.2** Stabilità chimica

Il prodotto è normalmente stabile a temperatura e pressione ambiente

**10.3** Possibilità di reazioni pericolose

Non sono prevedibili reazioni pericolose (in condizioni normali di conservazione e manipolazione). Il contatto con forti ossidanti (quali perossidi e cromati) può causare un pericolo di incendio. Una miscela con nitrati o altri ossidanti forti (quali clorati, perclorati e ossigeno liquido) può generare una massa esplosiva.

**10.4** Condizioni da evitare

Temperature elevate

**10.5** Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti

**10.6** Prodotti di decomposizione pericolosi

In casi eccezionali (stoccaggio prolungato in serbatoi contaminati con acqua, presenza di batteri anaerobici solforiduttori), il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H<sub>2</sub>S.

**Sezione 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1** Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

Prodotto: ATEmix > 10.000 mg/kg (ingestione)

Il prodotto potrebbe causare per ingestione irritazione delle pareti gastrointestinali, nausea, vomito, diarrea e dolori addominali. Il materiale può essere aspirato nei polmoni durante l'ingestione o il vomito. Ciò può causare gravi lesioni ai polmoni e la morte. L'ingestione può causare effetti sul sistema nervoso centrale, come mal di testa, vertigini, sonnolenza e debolezza generalizzata.



**Prodotto**

Se il prodotto viene nebulizzato o vaporizzato per riscaldamento, l'esposizione potrebbe provocare irritazione delle mucose e delle prime vie respiratorie  
*2-Ethylhexan-1-ol*

Irritazione del tratto respiratorio.

*Phenol, dodecyl, branched*

Può essere irritante per le vie respiratorie e le membrane mucose.

*Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-*

Irritante per naso, gola e polmoni

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) (sulla base della composizione)

*2,6-Di-tert-butylphenol*

In uno studio di 28 giorni sulla tossicità orale nel ratto, 2,6-di-terz-butilfenolo ha fatto registrare un aumento nel peso del fegato, la tossicità sistemica.

Ingestione: Organi bersaglio: Fegato

*Triphenyl phosphite*

Il trifenil fosfito ha prodotto effetti neurotossici (tremori spossatezza e paralisi) negli animali da laboratorio.

*2-Ethylhexan-1-ol*

La sovraesposizione ripetuta può dare luogo a danni renali ed epatici. Uno studio di tossicità cutanea di 14 giorni con il 2-etilhexanolo in ratti evidenzia effetti sul sangue, riduzione di trigliceridi e di peso della milza.

Sconosciute: Organi bersaglio: Sangue, Fegato, Milza., Rene

*Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine*

Ratti e topi sono stati esposti a 100-300 ppm di questo materiale per inalazione per 6 ore/die e 5 giorni/settimana per 13-26 settimane. Effetti sul fegato, i reni, il cuore e il sangue sono stati osservati. Se esposti tramite sonda gastrica a 300-5000 mg/kg per 13 settimane, sono stati osservati effetti sul fegato, reni, cuore e cervello

*Phenol, dodecyl, branched*

Questo prodotto contiene para-dodecifenolo. Nei ratti sottoposti a somministrazioni elevate e ripetute di dosi giornaliere di para-dodecifenolo per intubazione orale sono stati riscontrati effetti su numerosi organi, incluso le

ghiandole surrenali, la tiroide, il fegato, le ovaie, i testicoli, il midollo spinale ed emopoiesi

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Viscosità, cinematica: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) (ASTM D 445).

**Sezione 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità****Pesce**

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

LC 50 (Trota arcobaleno, 4 d): 4,4 mg/l  
NOEC (Trota arcobaleno, 4 d): 3,2 mg/l

**Mineral oil**

LC 50 (Pimephales promelas, 4 d): > 100 mg/l

**2,6-Di-tert-butylphenol**

LC 50 (Pimephales promelas, 4 d): 1,4 mg/l  
LC 50 (Trota arcobaleno, 4 d): 13 mg/l

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

LC 50 (Brachydanio rerio, 4 d): > 100 mg/l

Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts

LC 50 (Trota arcobaleno, 4 d): > 100 mg/l  
NOEC (Trota arcobaleno, 4 d): > 100 mg/l  
LC 50 (Cyprinodon variegatus, 4 d): > 10.000 mg/l

2-Ethylhexan-1-ol

LC 50 (Pimephales promelas, 4 d): 28,2 mg/l  
LC 50 (Leucisco dorato, 4 d): 17,1 mg/l  
NOEC (Leucisco dorato, 4 d): 14 mg/l

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

LC 50 (Brachydanio rerio, 4 d): 1,3 mg/l

Phenol, dodecyl-, branched

LC 50 (Pimephales promelas, 4 d): 40 mg/l

Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-

LC 50 (Non riportato, 4 d): 0,68 mg/l

**Invertebrati Acquatici**

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

EC50 (Dafnia, 2 d): 75 mg/l  
NOEC (Dafnia, 2 d): 32 mg/l  
EC50 (Dafnia, 21 d): > 0,8 mg/l  
NOEC (Dafnia, 21 d): 0,4 mg/l

**Mineral oil**

EC50 (Dafnia, 2 d): > 10.000 mg/l  
EC50 (Dafnia, 21 d): > 10 mg/l  
NOEC (Dafnia, 21 d): > 10 mg/l

2,6-Di-tert-butylphenol

EC50 (Dafnia, 2 d): 0,45 mg/l  
EC50 (Dafnia, 2 d): 0,8 mg/l



Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	EC50 (Dafnia, 2 dj): > 100 mg/l	
Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts	EC50 (Dafnia, 2 dj): > 1.000 mg/l	
Triphenyl phosphite	EC50 (Dafnia, 2 dj): 0,94 mg/l	
2-Ethylhexan-1-ol	EC50 (Dafnia, 2 dj): 39 mg/l	
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl- 1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	EC50 (Pulce d'acqua (Daphnia Magna), 48 h): 2,05 mg/l	
Phenol, dodecyl-, branched	EC50 (Dafnia, 2 dj): 0,037 mg/l	
Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-	EC50 (Gamberetto (Mysidopsis Bahía), 4 dj): > 0,58 mg/l	
<i>Tossicità per le piante acquatiche</i>	EC50 (Dafnia, 21 dj): 0,0079 mg/l	
zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)	NOEC (Dafnia, 21 dj): 0,0037 mg/l	
Mineral oil	EC50 (Dafnia, 2 dj): 0,33 mg/l	
2,6-Di-tert-butylphenol	EC50 (Alghie verdi, 3 dj): 410 mg/l	
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	NOEC (Alghie verdi, 3 dj): 220 mg/l	
Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts	EC50 (Alghie verdi (Scenedesmus quadricauda), 3 Days): > 100 mg/l	
2-Ethylhexan-1-ol	EC50 (Alghie verdi, 3 dj): 3,6 mg/l	
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl- 1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	EC50 (Alghie verdi (Selenastrum capricornutum), 3 dj): > 100 mg/l	
Phenol, dodecyl-, branched	EC50 (Alghie verdi, 3 dj): 16,6 mg/l	
Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-	EC50 (Alga, 72 h): 0,976 mg/l	
	NOEC (Alga, 72 h): 0,658 mg/l	
	EC50 (Alghie verdi, 2 dj): 0,36 mg/l	
	EC50 (Alga, 3 dj): 1 mg/l	
	NOEC (Alga, 3 dj): 0,18 mg/l	



<i>Tossicità per gli organismi viventi nel suolo</i> Nessun dato disponibile		
<i>Tossicità da sedimenti</i> Nessun dato disponibile		
<i>Tossicità per le piante terrestri</i> Nessun dato disponibile		
<i>Tossicità per gli organismi superficiali</i> Nessun dato disponibile		
<i>Tossicità per i micro-organismi</i> zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)	EC50 (Pseudomonas putida, 0,1 d): 380 mg/l	
2,6-Di-tert-butylphenol	EC50 (Fango, 0,1 d): > 1.000 mg/l	
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	EC50 (Fango, 0,1 d): > 1.000 mg/l	
Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts	EC50 (Fango, 0,1 Days): > 10.000 mg/l	
2-Ethylhexan-1-ol	EC50 (Pseudomonas putida, 0,1 d): 540 mg/l	
	EC50 (Fango, 0,5 d): > 100 mg/l	
Phenol, dodecyl-, branched	EC50 (Fango, 0,1 d): > 1.000 mg/l	
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b> <i>Biodegradazione</i>		
zinc bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)	Deplezione di ossigeno 5 % (28 d, OECD TG 301 D)	
Mineral oil	Generazione di diossido di carbonio 31 % (28 d, OECD TG 301 B)	
2,6-Di-tert-butylphenol	Carbonio organico disciolto (DOC) 24 % (28 d, OECD TG 302 B)	
	Generazione di diossido di carbonio 5 % (28 d, OECD TG 301 B)	
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	Generazione di diossido di carbonio 0 % (28 d, OECD TG 301 B)	
Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts	Deplezione di ossigeno 8 % (28 d, OECD TG 301 D)	
Triphenyl phosphite	Deplezione di ossigeno 0,14 % (28 d, OECD TG 301 D)	
2-Ethylhexan-1-ol	Carbonio organico disciolto (DOC) 95 % (5 d, OECD TG 302 B)	
	Deplezione di ossigeno 100 % (14 d, OECD TG 301 C)	



Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Generazione di diossido di carbonio 7 % (28 d, OECD TG 301 B)  
Carbonio organico disciolto (DOC) 10 % (56 d, Varie)

Generazione di diossido di carbonio 25 % (28 d, OECD TG 301 B)  
Deplezione di ossigeno 0 % (28 d, OECD TG 301 C)

Phenol, dodecyl-, branched  
Carbonio organico disciolto (DOC) 10 % (56 d, Varie)  
Generazione di diossido di carbonio 25 % (28 d, OECD TG 301 B)

Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-  
Deplezione di ossigeno 0 % (28 d, OECD TG 301 C)

Rapporto BOD/COD  
Nessun dato disponibile

**12.2. Potenziale di bioaccumulo**  
Fattore di Bioconcentrazione (BCF)  
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)  
Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 1.584,89 (Misurato)

2-Ethylhexan-1-ol  
Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 25,35 (mediante calcolo)  
Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 794,33 (Misurato)

Phenol, dodecyl-, branched  
Log Kow: 3,6 (Misurato)

Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)  
zinc bis(O-bis(2-ethylhexyl)) bis(dithiophosphate)  
Log Kow: 4,5 (Misurato)

2,6-Di-tert-butylphenol  
Log Kow: 4,5 (Misurato)

Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts  
Log Kow: mediante calcolo 26,22

2-Ethylhexan-1-ol  
Log Kow: 2,9 (Misurato)

Phenol, dodecyl-, branched  
Log Kow: 7,14 (Misurato)

Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-  
Log Kow: 5,33 (Misurato)

**12.3. Mobilità nel suolo**  
2-Ethylhexan-1-ol  
terreno - 1,42.

**12.4. Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB

**12.5. Altri effetti avversi**  
Nessuno.



### Sezione 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Smaltimento del prodotto

Questo prodotto non deve essere scaricato in fognature, cunicoli, corsi d'acqua e fiumi. Smaltire i prodotti esausti (e le emulsioni) ed i contenitori vuoti cedendoli a ditte autorizzate, attenendosi alle disposizioni contenute nelle normative vigenti. Per maggiori informazioni sullo smaltimento rivolgersi ai: "CONSORZIO OBBLIGATORIO DEGLI OLI USATI" - Numero Verde: 800 863048

#### 13.2 Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti: 13 01 10

Il codice indicato è solo una indicazione generale, assegnata in base alla sua composizione ed all'uso previsto. L'utilizzatore ha la responsabilità finale di assegnare il codice più appropriato, sulla base dell'impiego effettivo del prodotto, valutando eventuali contaminazioni o alterazioni subite durante il processo di generazione del rifiuto.

#### 13.3 Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti di imballaggi metallici: 15 01 04

#### 13.4 Codice Catalogo Europeo dei Rifiuti di imballaggi plastica: 15 01 02

### Sezione 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Numero ONU

ADR/RID Non regolato

ICAO Non regolato

IMDG Non regolato

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID Non regolato

ICAO Non regolato

IMDG Non regolato

#### 14.3 Classi di pericolo connessi al trasporto

ADR/RID Non regolato

ICAO Non regolato

IMDG Non regolato

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID Non regolato

ICAO Non regolato

IMDG Non regolato

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID Non applicabile

ICAO Non applicabile

IMDG Non applicabile

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Riesaminare i requisiti di classificazione prima della spedizione del materiale ad elevate temperature

#### 14.7 Trasporto di rifiuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non determinato.

### Sezione 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Normativa di riferimento applicabile (Leggi e regolamenti nazionali)

D. Lgs. N. 81 del 9/4/2008 e successive modifiche e integrazioni : Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

D. Lgs. 105/2015 : Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

D. Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.

D. Lgs 151/2011 (T.U. delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e paternità)

D. Lgs. 95/92 : "Attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/101/CEE relative alla eliminazione degli oli usati".



**Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/36/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE e 2003/18/CE** (Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro)

**Direttiva 98/24/CE** protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

**Direttiva 92/85/CE** (di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento)

**Direttive 96/82/CE e 2003/105/CE** (Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose)

**Direttiva 2004/42/CE** (limitazione delle emissioni di composti organici volatili)

**Direttiva 2006/78/CE** del 23 gennaio 2006 che modifica, per adeguarli al progresso tecnico, gli allegati II, III e V della Direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati Membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

**(CE) n° 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni** Regolamento REACH (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

**(CE) n° 1272/2008 e successive modifiche e integrazioni** Regolamento CLP (classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele)

**(CE) n° 453/2010**

**(UE) n° 830/2015**

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

### Sezione 16 ALTRE INFORMAZIONI

Tutti gli oli base minerali contenuti in questo prodotto hanno un valore < 3 % p di estratto al DIMSO secondo IP 346/92. (Nota L - Dir. 94/69/CE - Reg (CE) 1272/2008)

#### Testo delle frasi H citate alla sezione 3.2 di questa scheda

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H333 Può irritare le vie respiratorie.

H361F Sospettato di nuocere alla fertilità

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(Queste frasi sono riportate a scopo informativo e NON CORRISPONDONO alla classificazione del prodotto)

#### Osservazioni

*Non utilizzare il prodotto per impieghi diversi da quelli indicati nella scheda al sezione 1.2 se utilizzato per impieghi diversi, l'utilizzatore può essere esposto a pericoli non prevedibili. Qualora le informazioni qui riportate indichino un rischio potenziale o un componente pericoloso dovranno essere fornite opportune istruzioni ai dipendenti ed agli utenti ed adottate tutte le necessarie precauzioni.*

Le informazioni utilizzate per confermare lo stato di conformità di questo prodotto possono discostarsi dalle informazioni chimiche indicate nella Sezione 3 .

#### Responsabilità

Le informazioni riportate sono redatte al meglio delle nostre conoscenze, il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia, per esse la Società fornitrice non assume alcuna responsabilità. Nessuna responsabilità è attribuibile all'**api anonima petroli italiana S.p.A.** per danni al compratore o a terze persone derivanti dall'uso non corretto del prodotto. Tutti i rischi derivanti dall'uso del prodotto sono a carico dell'utilizzatore, poiché le modalità d'impiego sfuggono al nostro controllo, di



conseguenza non si concedono garanzie di qualsiasi tipo e natura. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

#### Finalità

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza, sono fornite al fine della protezione della salute e della sicurezza sul posto di lavoro. Le informazioni qui contenute, si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se il prodotto viene usato in combinazione con altri od in lavorazione. Il presente documento non sostituisce l'analisi del rischio chimico che rimane a totale carico del datore di lavoro. Tutte le informazioni sono al meglio di quanto in nostro possesso alla data di emissione della presente scheda.

La presente scheda è stata compilata seguendo le linee Guida per la redazione delle schede di sicurezza per i prodotti lubrificanti realizzate dal Gruppo Aziende Industriali della Lubrificazione (GAIL).

#### Data di compilazione/Data di revisione

Nome del prodotto: **IP Hydrus Oil 68**  
 Data di compilazione: Marzo 2009  
 Data di revisione: Gennaio 2016  
 Revisione n° 3

#### Sezioni interessate nel presente aggiornamento

Sezione 1  
 Sezione 2  
 Sezione 3  
 Sezione 4  
 Sezione 6  
 Sezione 7  
 Sezione 8  
 Sezione 9  
 Sezione 11  
 Sezione 12  
 Sezione 15  
 Sezione 16



**LABIOTEST**  
odore, sotto controllo

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004 CERTIFICATO DA IQNET and SGS

**SCHEDA DI SICUREZZA**

(Redatto secondo il Regolamento 1907/2006/CE) DATA DI EMISSIONE: 25/11/2011 / DATA DI REVISIONE: 30/06/2015

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

1.1 Identificatore del prodotto	: OWD
1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela e usi scongiurati	: Neutralizzazione degli odori.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	: LABIO TEST Srl - Via Pramollo 6 - 33040 Gioris del Torre - Povoletto (UD) Tel: 0432.634449 - Fax: 0432.664482 - Mail: labio.test@labiotest.it
1.4 Numero telefonico emergenza	: ++39-(0)432-634449

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	: La miscela non è classificata pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n.1272/2008 e successive modifiche e integrazioni.
2.2 Elementi dell'etichetta	: ---
2.3 Altri pericoli	: ---

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

3.1 Sostanze	: Informazioni non pertinenti		
3.2 Miscela	Nome	Identificativo prodotto	%
	Alcohol Ethoxylate	[CAS No] 68-99-46-3	5 - 10
	Testo completo delle frasi H: vedere sezione 1.6		

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	: <b>Contatto con pelle:</b> togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone facendo seguire un risciacquo con acqua calda. <b>Ingestione:</b> risciacquare la bocca con acqua. Rivolgersi al medico. <b>Inalazione:</b> garantire che l'ambiente sia aerato. <b>Contatto con gli occhi:</b> Lavare con acqua. Contattare un medico se il dolore o l'irrossamento persistono.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	: Nessuno.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico o di trattare i feriti	: Sulla base delle considerazioni precedenti, non risulta pertinente (omire ulteriori indicazioni).

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

OWD

Abbreviazioni ed acronimi

- N/A = Non applicabile.
- N/D = Non disponibile
- ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
- ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- API = American Petroleum Institute
- CAS = Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)
- CLP = Classificazione, Etichettatura, Imballaggio
- CSR = Chemical Safety Report
- DNEL = Derived No Effect Level
- DMEL = Derived Minimum Effect Level
- EC50 = Effective Concentration, 50%
- EL50 = Effective Loading, 50%
- EPA = Environmental Protection Agency
- GeStoffVO = Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania
- IATA = Associazione per il trasporto aereo internazionale.
- IATA-DGR = Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
- ICAO = Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
- ICAO-TI = Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
- IMDG = Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
- INCI = Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
- KSt = Coefficiente d'esplosione
- LC50 = Inibition Concentration, 50%
- LC50 = Lethal Concentration, 50%
- LD50 = Lethal Dose, 50%
- LL50 = Lethal Loading, 50%
- LOAEL = Low Observed Adverse Effects Level
- LTE = Esposizione a lungo termine
- NOEL = No Observed Effects Level
- NOAEL = No Observed Adverse Effects Level
- OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
- PNEC = Predicted No-Effect Concentration
- PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
- RID = Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
- STE = Esposizione a breve termine
- STOT = Single Target Organ Toxicity
- (STOT) RE = (Single Target Organ Toxicity) Repeated exposure
- (STOT) SE = (Single Target Organ Toxicity) Single exposure
- TLV@TWA = Threshold Limit Value® - Time-Weighted Average
- TLV@STEL = Threshold Limit Value® - Short Term Exposure Limit
- UVCB = Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
- VOC = Volatile Organic Compounds
- vPvB = Very Persistent, very Bioaccumulative
- WAF = Water Accommodated Fraction
- WGK = Classe di pericolo per le acque (Germania)



**LABIOTEST**

odore sotto controllo

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004 CERTIFICATO DA IQNET and SGS

**SCHEDA DI SICUREZZA**

[Redatto secondo il Regolamento 1907/2006/CE] DATA DI EMISSIONE: 25/11/2011 / DATA DI REVISIONE: 30/06/2015

<b>5.1 Mezzi estinzione</b>	: Prodotto non infiammabile.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: Nessuno.
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	: Non usare acqua a getto pieno. Procedere antincendio: Usare acqua nebulizzata o nebbia per raffreddare i contenitori esposti. Fare attenzione in caso di combustione di sostanze chimiche. Impedire che le acque di spegnimento vengano sversate in ambiente. Protezione contro l'incendio: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, compresa la protezione delle vie respiratorie.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso emergenza</b>	: L'impiego del prodotto non richiede precauzioni particolari, ma solo il rispetto delle norme di igiene del lavoro. Lavorare in ambienti ventilati. Lo sversamento del prodotto può rendere scivoloso il pavimento.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	: Contenerne la dispersione. Evitare l'immissione del prodotto tal quale nelle fognature e nelle acque superficiali.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	: In caso di dispersione, intervenire con materiale assorbente in funzione di barriera (sabbia, sepiolite, segatura). Raccogliere separatamente il prodotto per quanto possibile, asciugare le superfici al fine di evitare che il pavimento sia scivoloso. Raccogliere i residui in contenitore a tenuta e gestirli come rifiuto secondo la normativa vigente.
<b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b>	: Vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZINAMENTO**

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	: Il personale addetto alla manipolazione del prodotto deve essere formato sul contenuto della presente scheda di sicurezza.
<b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	: Conservare il prodotto nei contenitori ben chiusi, in luogo fresco e asciutto, proteggere dal gelo e dalle fonti di calore, a temperatura compresa fra 5 e 35 °C.
<b>7.3 Usi finali specifici</b>	: Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli indicati in sezione 1.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

<b>8.1 Parametri di controllo</b>	: Non sono definiti limiti di esposizione individuale per le sostanze contenute nella miscela.
<b>8.2 Controlli dell'esposizione</b>	: Applicare le norme di buona pratica operativa, igienica e ambientale. Garantire adeguata informazione, formazione ed addestramento del personale. Controlli dell'esposizione ambientale: nei casi previsti dall'art.275 e Allegato III Parte V, D.Lgs. 152/2006, tenere conto del contenuto di Composti Organici Volatili indicato in Sezione 9. In riferimento al Capo III, Titolo III, della Parte III D.Lgs. 152/2006, Tutela dei corpi



**LABIOTEST**

odore sotto controllo

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004 CERTIFICATO DA IQNET and SGS

**SCHEDA DI SICUREZZA**

[Redatto secondo il Regolamento 1907/2006/CE] DATA DI EMISSIONE: 25/11/2011 / DATA DI REVISIONE: 30/06/2015

<b>Indici e disciplina degli scarichi</b>	: è sufficiente il monitoraggio di: COD, Idrocarburi, tensioattivi, aldeidi, fenoli.
<b>In generale, riferiti alla normativa vigente in materia di inquinamento atmosferico, di inquinamento del suolo e delle acque [D.Lgs. 03/04/2006, n. 152]</b>	

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

<b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>Aspetto</b>	: liquido di colore giallo paglierino
<b>Odore</b>	: aromatico floreale
<b>pH</b>	: 5,5-7
<b>Punto di ebollizione</b>	: 100-104°C
<b>Tensione di vapore</b>	: 2,3 kPa a 20°C
<b>Densità di vapore</b>	
<b>Densità relativa</b>	: 1,05 kg/l
<b>Solubilità</b>	: solubile in acqua
<b>Altre informazioni:</b>	: non necessarie

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>	: Il prodotto è inerte; non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: In caso di contatto con acidi minerali, basi forti e ossidanti energetici.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Luce diretta del sole. Temperature estremamente alte o basse. Contatto con reagenti chimici forti (acidi minerali, basi forti e ossidanti energetici).
<b>10.5 Materie incompatibili</b>	: Reagenti chimici forti (acidi minerali, basi forti e ossidanti energetici).
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: Gas irritanti e sensibilizzanti (ossidi di zolfo).

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela tal quale. In base alle sostanze contenute, con riferimento al metodo convenzionale [Direttiva 1999/45/CE], il prodotto è caratterizzato come segue:	
<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
<b>Vie di esposizione</b>	
<b>Ingestione</b>	: Alcool etossilato Alcohol Ethoxylate [68435-46-3] LD50 oral rat > 400 mg/kg LD50 dermal rat > 5000 mg/kg A.E.C. (oral)
<b>Inalazione</b>	: dati non disponibili
<b>Contatto oculare e cutaneo</b>	: dati non disponibili
<b>Altri dati</b>	: nessuna informazione ulteriore

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**



**LABIOTEST**  
odore sotto controllo

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004 CERTIFICATO DA IQNET and SGS

**SCHEDA DI SICUREZZA**

(Redatto secondo il Regolamento 1907/2006/CE) DATA DI EMISSIONE: 25/11/2011 / DATA DI REVISIONE: 30/06/2015

Non sono disponibili dati ecotossicologici sul prodotto. In quale caso, sulla base delle sostanze contenute, con riferimento al metodo convenzionale della Direttiva 1999/45/CE, il prodotto dovrebbe essere e caratterizzato come segue:

<b>12.1 Tossicità</b>	: Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per l'ambiente acquatico; tuttavia, è necessario utilizzare secondo le norme di buona pratica operativa, evitando la dispersione nell'ambiente.
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	: dati non disponibili
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	: dati non disponibili
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	: Il prodotto diffonde nell'acqua e può permeare nel suolo.
<b>12.5 Ritriti di valutazione PBT e vPvB</b>	: Informazioni non pertinenti sulla base della composizione del prodotto.
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	: Pericoli ambientali possono derivare dall'uso improprio del prodotto.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	: Il prodotto non conferisce carattere di pericolosità ai rifiuti che lo contengono (D.Lgs. 03/04/2006, n. 152). Verificare la possibilità di riutilizzo dei residui del prodotto per usi meno esigenti evitando la dispersione nell'ambiente. Non gettare i residui nelle fognature. Affidare i rifiuti a smaltitori specificamente autorizzati. Contenite i liquidi in impianti di trattamento chimico-fisico o biologico. Il materiale degli imballaggi può essere recuperato.
---	---

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

<b>14.1 Numero ONU</b>	: Non rientra nelle previsioni di pericolosità
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	: Non rientra nelle previsioni di pericolosità
<b>14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto</b>	: Non rientra nelle previsioni di pericolosità
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	: Non rientra nelle previsioni di pericolosità
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	: Non rientra nelle previsioni di pericolosità
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	: Non rientra nelle previsioni di pericolosità
<b>14.7 Trasporto di rischio secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b>	: Non rientra nelle previsioni di pericolosità

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

<b>15.1 Norme legislative su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la</b>	: In riferimento al Regolamento (CE) n. 1907/2006, art.31, la miscela non rientra nell'obbligo di predisposizione della scheda di sicurezza; pertanto, il presente documento non deve rispettare in modo puntuale e completo l'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni.
---	---

OWD



**LABIOTEST**  
odore sotto controllo

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004 CERTIFICATO DA IQNET and SGS

**SCHEDA DI SICUREZZA**

(Redatto secondo il Regolamento 1907/2006/CE) DATA DI EMISSIONE: 25/11/2011 / DATA DI REVISIONE: 30/06/2015

<b>sostanza o la miscela</b>	<b>Restrizioni di commercializzazione ed uso</b> : nessuna secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni. Nell'eventualità di un uso diverso da quello previsto, verificare l'esistenza di ulteriori norme comportamentali. <b>NOTA</b> : la miscela non deve essere utilizzata a scopo filantropico.
<b>1.5.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>	: Non applicabile

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

<b>Principali fonti dei dati utilizzati per redigere la scheda</b>	: Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e successive modifiche e integrazioni. National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH-USA) : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, 2003. American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH-USA), 2004. The National Library of Medicine (USA) : Hazardous Substances Data Bank (HSDB), ed. 2003. Environmental Protection Agency (USA) : Integrated Risk Information System (IRIS), ed. 2003. CRC Press (USA) : Handbook of Chemistry and Physics, 77 <sup>a</sup> ed., 1997. Nordic Council of Ministers, Copenhagen, Tema-No.1994/643 : Environmental Hazard Classification. H302 Nocivo se ingerito
--	--

**NOTE** : Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze in materia di salute, sicurezza e ambiente; esse intendono consentire all'utilizzatore professionale del prodotto di individuare i comportamenti preventivi e protettivi utili ai fini di una operatività sicura.  
L'utilizzatore del prodotto, preliminarmente ad impieghi diversi da quelli previsti, deve verificare se occorrono altre informazioni, sempre premesso il rispetto delle pertinenti norme di legge e di buona pratica operativa.  
Non si assumono responsabilità a riguardo di ogni uso improprio del prodotto.  
Le caratteristiche menzionate non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche del prodotto.

<b>SEZIONI OGGETTO DELLA REVISIONE</b>	: sezione 3 indicazione della presenza della sostanza Alcool Etossilato sezione 11 indicazioni della tossicità dell'Alcool Etossilato sezione 16 indicazione per esteso delle fonti di rischio H
--	--

OWD



## PASTA LAVAMANI MARGHERITA

### Scheda Dati di Sicurezza

ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)

Revisione: 01/07/2018

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

1.1. Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione

PASTA LAVAMANI MARGHERITA

1.2. Uso della sostanza/del preparato

Descrizione/Utilizzo  
Pasta saponosa sgrassante utile per la rimozione di sporco pesante e grasso dalle mani.

1.3. Identificazione della società/dell'impresa di produzione

Ragione Sociale  
Le Margherite s.r.l.

Indirizzo  
1° trav. Via C. Contegiacomo sn ZI

Località e Stato  
70017 Putignano (BA)

Italia

tel. 080 4059228

Recapito del responsabile

[info@lemargheritesrl.it](mailto:info@lemargheritesrl.it)

Scheda sicurezza

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni rivolgersi al tel. 080 4059228

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi della disposizione di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità alla direttiva 91/155/CE e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportati nelle sezioni n. 11 e 12 della presente scheda.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Simboli di pericolo: Nessuno

Frase di rischio (R): Nessuna

Frase di prudenza (S): S2, S24/25

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 15-16 della scheda.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo

#### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. A norma della direttiva 1999/45/CE il prodotto è una miscela di:

- sostanze classificate non pericolose
- sostanze classificate pericolose sotto elencate insieme alla loro classificazione di pericolo

3.2. Contiene:

Identificazione

Conc.% Classificazione 67/548/CEE Classificazione 1272/2008 (CLP)

ALCOHOLS, C11-13 ETHOXYLATED

< 1,5

Xn, R22, Xi, R41

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

CAS. 68439-54-3

ALKYL BENZENE

< 1,15

C, Xi R22, R34

Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318

SULPHONIC ACID

CAS. 85536-14-7

REACH 01-2119490234-40

SODIUM CARBONATE

< 1

Xi, R36

Eye Irrit. 2 H319

CAS. 497-19-8

SODIUM HYDROXIDE

< 0,6

C R35

Skin Corr. 1A H314, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319

CAS. 1310-73-2

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,

METHYLSOETHIAZOLINONE

CAS. 55965-84-9

< 0,10

Xi, R36/38; R43

Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sense. 1 H317

Materie prime provenienti dalla comunità europea.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia in caso di necessità si adottino le seguenti misure generali:

- 4.1. INGESTIONE: non provocare il vomito, mantenere il soggetto a riposo e chiedere immediatamente l'intervento del medico, non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.
- 4.2. INALAZIONE: portare il soggetto in luogo fresco e ben areato. Rivolgersi ad un medico.
- 4.3. CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua corrente, in caso di dolore persistente rivolgersi ad un medico.
- 4.4. CONTATTO CON GLI OCCHI: irrorare abbondantemente con acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte. Rivolgersi con urgenza ad un medico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: anidride carbonica, schiuma, polvere, acqua nebulizzata.

5.2. RISCHI SPECIFICI: evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.)

5.3. PROTEZIONE INDIVIDUALE: protezione del corpo e delle vie respiratorie.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. PRECAUZIONI INDIVIDUALI: usare guanti di gomma e occhiali di protezione, assorbire le perdite con materiale inerte (sabbia, segatura, ecc.).

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI: evitare il deflusso diretto in fogna e nelle acque di superficie.

6.3. METODI DI PULIZIA: raccogliere in contenitori idonei ed eliminare secondo le disposizioni di legge.

Dopo la rimozione lavare l'area con molta acqua.

#### 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZINAMENTO

7.1. PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE: manipolare il prodotto con le dovute cautele per evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non miscelare con altri prodotti.

7.2. CONDIZIONI DI STOCCAGGIO: conservare nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco, al riparo da luce, fonti di calore e da sostanze con le quali il prodotto può reagire.



Evitare stoccaggi prolungati.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. INDICAZIONI GENERALI: si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Conservare lontano da alimenti e bevande. Togliere subito gli indumenti contaminati. Lavare le mani durante le pause e alla fine del lavoro. Evitare il contatto con occhi e pelle.

8.2. PROTEZIONE RESPIRATORIA: non necessaria con l'uso normale del prodotto. In ambienti poco areati è consigliabile l'utilizzo di mascherine specifiche.

8.3. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: occhiali protettivi contro eventuali schizzi.

8.4. PROTEZIONE DELLE MANI: guanti protettivi in gomma resistenti agli agenti chimici. La selezione dei guanti protettivi dovrebbe essere fatta sulla conoscenza del tipo di agente chimico pericoloso in questione e del compito dell'operatore, tenendo in considerazione le condizioni lavorative, i rischi coinvolti e i dati tecnici resi disponibili dal fornitore di guanti (nota informativa del fabbricante).

8.5. PROTEZIONE DELLA PELLE: indumenti protettivi.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	crema pasta molto consistente
Odore	profumato
Colore	nocciola
pH	10 +/- 0,5 (disp. al 10%)
Solubilità in acqua	completamente miscibile
Densità a 20°C	1,1 kg/dm <sup>3</sup>

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni d'impiego.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inhalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. INDICAZIONI GENERALI: utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Se utilizzato nei modi e per gli scopi previsti, il prodotto non provoca danni all'ambiente: Biodegradabilità superiore al 90%

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

PRODOTTO: smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali (D.Lgs. 3 Aprile 2006 n.152).  
CONTENITORE: smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali (D.Lgs. 3 Aprile 2006 n.152).

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Simboli di pericolo: Xi Irritante

Xn Nocivo

C Corrosivo

Frase di rischio (R): R22 Nocivo in caso di ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R35 Provoca gravi ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R41 Rischio di lesioni oculari gravi.

R43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Etichettatura ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Glossario frasi:

H302 - Nocivo se ingerito.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi ustioni oculari.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

**PERICOLO** - H290 Può essere corrosivo per i metalli. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. P264 Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutte gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.



**ACIDO SOLFORICO 96%**  
UN 1830-8,II (E)  
LT.10

73100 LECCE - VIA SAN CESARIO, 112/D - TEL. 0832.359381 - FAX 0832.350563 - EMAIL: info@mangilulo.it

**MANGIULO**  
A N T O N I O

**PERICOLO** - H290 Può essere corrosivo per i metalli. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie. P264 Lavare accuratamente dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.



**ACIDO CLORIDRICO 32%**  
UN 1789-8,II (E)  
LT.10

73100 LECCE - VIA SAN CESARIO, 112/D - TEL. 0832.359381 - FAX 0832.350563 - EMAIL: info@mangilulo.it

**MANGIULO**  
A N T O N I O

<b>MECCANOCAR ITALIA S.R.L.</b>	Revisione n. 1 Data revisione 3/9/2015 Stampata il 03/09/2015 Pagine n. 1/7
<b>411 00 14805-2773 - PASTA AL RAME</b>	

## Scheda Informativa

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto**  
Codice: 411 00 14805-2773  
Denominazione: PASTA AL RAME
- 1.2. Pericolosi usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Descrizione/Utilizzo: Pasta antigrippante al rame per alte temperature
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**  
Ragione Sociale: MECCANOCAR ITALIA S.R.L.  
Indirizzo: Via San Francesco, 22  
Località e Stato: 56033 Capannoli (PI)  
Italy  
tel. +390587609433  
fax +390587607145  
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: moreno.mcini@meccanocar.it

- 1.4. Numero telefonico di emergenza**  
Per informazioni urgenti rivolgersi a +390587609433

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.**  
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).
- 2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.**  
Classificazione e indicazioni di pericolo:
- 2.2. Elementi dell'etichetta.**

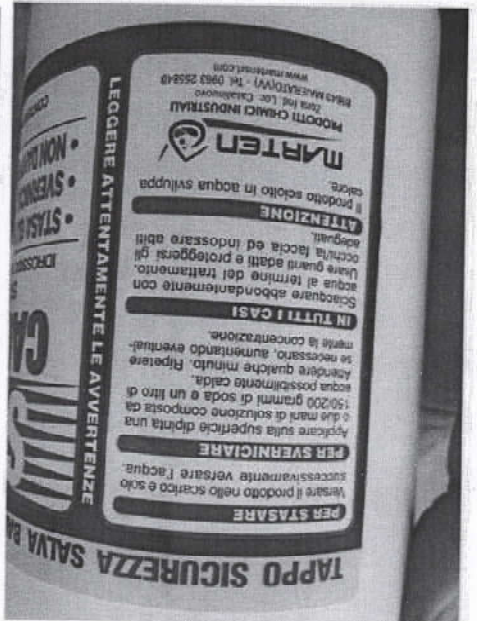
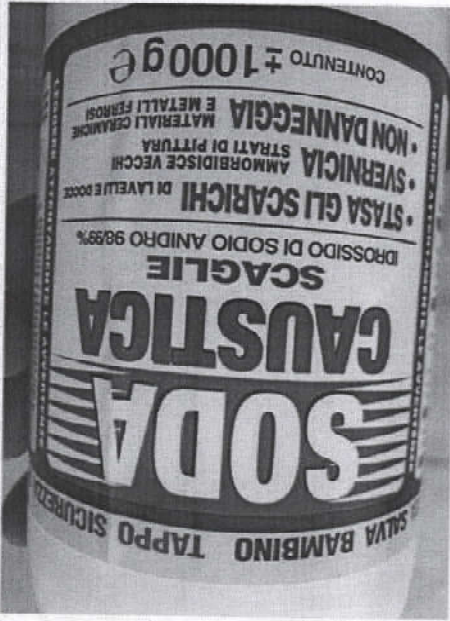
Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze:

Indicazioni di pericolo:

Consigli di prudenza:

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



<b>MECCANOCAR ITALIA S.R.L.</b>	Revisione n. 1 Data revisione 3/9/2015 Stampata il 03/09/2015 Pagine n. 277
<b>411 00 14805-2773 - PASTA AL RAME</b>	

### 2.3. Altri pericoli.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti.

### 3.1. Sostanze.

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

### 3.2. Miscela.

Informazione non pertinente.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 5. Misure antincendio.

### 5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

PERICOLI D'OVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

INFORMAZIONI GENERALI  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
EQUIPAGGIAMENTO  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

<b>MECCANOCAR ITALIA S.R.L.</b>	Revisione n. 1 Data revisione 3/9/2015 Stampata il 03/09/2015 Pagine n. 377
<b>411 00 14805-2773 - PASTA AL RAME</b>	

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### 8.1. Parametri di controllo.

Informazioni non disponibili.

### 8.2. Controlli dell'esposizione.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI  
Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA  
Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico pasta  
Colore rame  
Odore inodore  
Soglia olfattiva. Non disponibile.  
pH. Non disponibile.  
Punto di fusione o di congelamento. Non disponibile.  
Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile.  
Intervallo di ebollizione. Non disponibile.  
Punto di infiammabilità. Non disponibile.  
Tasso di evaporazione Non disponibile.  
Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile.  
Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile.  
Limite superiore infiammabilità. Non disponibile.  
Limite inferiore esplosività. Non disponibile.  
Limite superiore esplosività. Non disponibile.  
Tensione di vapore. Non disponibile.  
Densità di vapore. Non disponibile.  
Densità relativa. 1,000 Kg/l  
Solubilità insolubile in acqua  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non disponibile.  
Temperatura di autoaccensione. Non disponibile.  
Temperatura di decomposizione. Non disponibile.  
Viscosità Non disponibile.  
Proprietà esplosive Non disponibile.  
Proprietà ossidanti Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

### 10.1. Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

### 10.5. Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità.

Informazioni non disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità.

Informazioni non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6. Altri effetti avversi.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Rituffare, se possibile. I residui del prodotto (al quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi).

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

<b>MECCANOCAR ITALIA S.R.L.</b>	Revisione n. 1 Data revisione 3/9/2015 Stampata il 03/09/2015 Pagina n. 6/7
<b>411 00 14805-2773 - PASTA AL RAME</b>	

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute, secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione. Res. (CE) 649/2012.

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam.

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma.

Nessuna.

Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## SEZIONE 16. Altre informazioni.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in EHS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- Ems: Emergency Schedule

<b>MECCANOCAR ITALIA S.R.L.</b>	Revisione n. 1 Data revisione 3/9/2015 Stampata il 03/09/2015 Pagina n. 7/7
<b>411 00 14805-2773 - PASTA AL RAME</b>	

- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. Regolamento (CE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Nome del prodotto:  
MP TURBO 4000 SAE 15W40



Pagina 1 di 6

## SCHEDA DI SICUREZZA

PETROLMENGA S.R.L.  
PRODOTTO: MP TURBO 4000 SAE 15W-40

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO

PRODOTTO: MP TURBO 4000 SAE 15W-40  
PRECEDENTE REVISIONE: 20 NOVEMBRE 1999  
Petrolmenga S.r.l.  
S.P. per San Vito, Km. 0,300  
72013 Ceglie Messapica (BR), Italia  
Telefono: 0831-377525  
RECAPITO PER EMERGENZE:  
CENTRO ANTIVELENI POLICLINICO UNIVERSITARIO "A. GEMELLI" ROMA Telefono: 06-3054343

#### TIPO / USI DEL PRODOTTO:

Olio lubrificante per motori diesel e benzina.

#### REVISIONE:

FORMATO CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/EC

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

INGREDIENTI PERICOLOSI PRESENTI A O SOPRA I LIVELLI DIVULGATIVI DI LEGGE	% PESO
INGREDIENTE PERICOLOSO SIMBOLO/FRASE R CAS NO.:	
INGREDIENTI CONTRIBUENTI A CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO:	
ZINCO ALCHIL DITIOFOSFATO Xi, R 38	MAX. 1,4%
N, R 41 R 51/53	
INGREDIENTI SOLO PER INFORMAZIONE:	
CALCIO ALCHIL FENOLO SOLFURO Xi, R 36	MAX. 1,5%

### 3. NATURA DEL RISCHIO

QUESTO PRODOTTO È CONSIDERATO PERICOLOSO IN BASE ALLE LINEE GUIDA LEGISLATIVE DELL'UE (VEDI SEZIONE 15).

#### PERICOLI ASSOCIATI A QUESTO PRODOTTO:

#### EFFETTI POTENZIALI SULL'AMBIENTE:

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Prodotto costituito da oli base ad alto grado di raffinazione ed additivi. Il prodotto è caratterizzato da bassi valori di tossicità orale e cutanea e in normali condizioni di impiego non dovrebbe presentare particolari rischi per la salute. Il rischio di sviluppo di tumori cutanei è considerato estremamente remoto, tuttavia studi sperimentali condotti su animali indicano che questo rischio è accresciuto da un prolungato e ripetuto contatto della pelle con gli oli usati provenienti da motori a benzina. Per questi oli dovrebbero essere seguite scrupolosamente le procedure di manipolazione. Osservare rigorosamente le raccomandazioni d'uso.

NOTA. QUESTO PRODOTTO NON DEVE ESSERE USATO PER ALTRI SCOPI SENZA IL

Nome del prodotto:  
MP TURBO 4000 SAE 15W40



Pagina 2 di 6

CONSIGLIO DI UN ESPERTO.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

#### INALAZIONE

A temperatura ambiente o di normale movimentazione il rischio di inalazione di vapori è trascurabile. In caso di sovrapposizione a vapori evitare una ulteriore esposizione. In caso di arresto/irregolarità nella respirazione praticare la respirazione artificiale. Rivolgersi immediatamente ad un medico

#### CONTATTO CON LA PELLE

Non si prevedono effetti dannosi in seguito a contatto cutaneo con olio non usato. In seguito a contatto con prodotto usato, lavare accuratamente con molta acqua usando sapone se disponibile. Togliere gli indumenti contaminati con olio usato.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare subito con molta acqua e fino che l'irritazione scompare. Se l'irritazione persiste rivolgersi ad un medico.

#### INGESTIONE

In caso d'ingestione NON stimolare il vomito, tenere l'infortunato a riposo e rivolgersi ad un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

AGENTI ESTINGUENTI: Schiuma, polvere chimica, anidride carbonica

#### PERICOLO D'INCENDIO E DI ESPLOSIONE:

Materiale combustibile a basso rischio. Il prodotto può formare miscele infiammabili e bruciare solo se riscaldato a temperature superiori al suo punto di infiammabilità. Tuttavia la presenza di piccole quantità di idrocarburi più volatili può aumentare il rischio.

> 215 gr. C.

#### METODO:

COC ASTM D92

#### SPECIALI MISURE ANTINCENDIO:

Usare acqua nebulizzata per il raffreddamento delle superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale addetto alle operazioni di spegnimento.

Bloccare il flusso del prodotto infiammabile. A seconda delle circostanze, controllare la combustione del prodotto o estinguere il fuoco usando polvere chimica o schiuma.

Gli addetti allo spegnimento esposti al fumo e vapori devono utilizzare mezzi di protezione adeguati (respiratori e maschere).

#### PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI:

In caso di combustione incompleta si verifica la formazione di fumo, ossidi di zolfo, fosforo e azoto, e monossido di carbonio.

### 6. MISURE PER IL CONTROLLO DI SPANDIMENTI ACCIDENTALI

#### PRECAUZIONI PER IL PERSONALE: Vedere Sezione 8.

#### SPANDIMENTI NEL SUOLO:

Bloccare la perdita all'origine. Impedire al liquido di raggiungere fognature, corsi d'acqua o avvallamenti. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

Recuperare il prodotto per schiumatura o pompaggio con attrezzature anti deliagranti oppure arginato con sabbia o altre sostanze assorbenti idonee e raccoglierlo in contenitori. Per lo smaltimento fare riferimento a quanto indicato nella Sezione 13.

Nome del prodotto:  
MP TURBO 4000 SAE 15W40



Pagina 3 di 6

#### SPANDIMENTI SULL'ACQUA:

Circondare immediatamente la perdita con barriere galleggianti . Avvertire gli altri natanti del pericolo . Informare le autorità competenti ( portuali , marittime , etc. ) . Rimuovere il prodotto dalla superficie tramite srematura o usando sostanze assorbenti idonee. Qualora sia permesso dalle autorità locali e dall'agenzia per l'ambiente, disperdere il residuo in acque aperte.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### USI SPECIFICI:

Olio lubrificante per motori diesel e benzina.

Tenere il prodotto in zone fresche e ventilate, lontano da fonti di calore. Utilizzare apparecchiature adatte al sollevamento ed al trasporto dei fusti e degli imballaggi pesanti in condizioni di sicurezza. Le apparecchiature elettriche utilizzate devono soddisfare le norme locali relative alla prevenzione degli incendi per materiali di questo tipo.

**TEMPERATURA DI CARICO/SCARICO Gr.C:** 4 min. per la pompabilità

**TEMPERATURA DI STOCCAGGIO Gr.C:** da ambiente a 40

#### PRECAUZIONI PARTICOLARI:

Tenere i contenitori chiusi.

Evitare perdite e trafilamenti per prevenire rischi di scivolamento.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

#### 8.1 LIMITE DI ESPOSIZIONE

L'ACGIH per le nebbie d'olio raccomanda un TWA di 5 mg/m3 ed uno STEL per 15 minuti di 10 mg/m3 (Metodo di monitoraggio: NIOSH 5026)

#### 8.2 PROTEZIONE PERSONALE

Nel caso di potenziale contatto , usare occhiali di sicurezza , indumenti e guanti resistenti agli agenti chimici. Qualora sia probabile solo un contatto accidentale, indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Non sono necessarie altre protezioni particolari se il contatto con la pelle e con gli occhi e' preliminarmente evitato. Qualora la concentrazione del prodotto in aria dovesse superare i limiti di esposizione e se gli impianti , le modalità operative ed altri mezzi per ridurre l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguate , sono necessari mezzi di protezione delle vie respiratorie .

**CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE: VEDI SEZ. 7.**

### 9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

#### GENERALE:

**ASPETTO / ODORE:** Liquido di colore ambrato con leggero odore di petrolio .

**INFORMAZIONI DI RILIEVO SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE:**

**MASSA VOLUMICA, g/cc:** 0,87 a 15 gr. C. Tipico

**INTERVALLO DI EBOLLIZIONE:** Non disponibile

**VISCOSITA' , mm<sup>2</sup>/s:** 111 a 40 gr. C. Tipico 14.7 a 100 gr. C. Tipico

**TENSIONE DI VAPORE, kPa:** a 20 gr. C. NON VOLATILE

**DENSITA' DEI VAPORI A 1 BAR (Atia=1):** PIU' PESANTE DELL' ARIA

**VELOCITA' DI EVAPORAZIONE (n-butil acetato=1):** NON VOLATILE

**SOLUBILITA' IN ACQUA:** 20 gr. C. Trascurabile

**pH:** Non si applica

**PUNTO DI INFIAMMABILITA':** > 215 gr. C.

Nome del prodotto:  
MP TURBO 4000 SAE 15W40



Pagina 4 di 6

#### METODO:

COC ASTM D92  
Non disponibile  
Non disponibile

#### COEFFICIENTI DI PARTIZIONE n-ottanolo/acqua:

**TEMPERATURA DI AUTOCOMBUSTIONE:**

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

**STABILITA' (TERMICA, ALLA LUCE, ECC.):** Stabile

#### CONDIZIONI DA EVITARE:

Tenere lontano da sorgenti di calore, fiamme libere e ogni altra sorgente di accensione.

#### MATERIALI DA EVITARE:

Evitare il contatto con ossidanti forti; quali cloro liquido ed ossigeno concentrato.

#### PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

Il prodotto e' stabile a temperatura ambiente

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### EFFETTI DA SOVRAESPOSIZIONE

##### INALAZIONE:

Rischio trascurabile a temperatura ambiente o di normale movimentazione.

A temperatura elevata si possono formare alte concentrazioni di vapori e nebbie che possono irritare gli occhi e le vie respiratorie. Non respirare i vapori o le nebbie.

##### CONTATTO CON LA PELLE:

Basso livello di tossicità acuta. Contatti frequenti o prolungati possono causare leggere irritazioni cutanee. Il contatto prolungato e ripetuto con oli usati provenienti da motori a benzina può causare il cancro della pelle .

##### CONTATTO CON GLI OCCHI:

Leggermente irritante, ma non danneggia il tessuto oculare.

##### INGESTIONE:

Basso livello di tossicità acuta/sistemica.

##### EFFETTI CRONICI:

In mancanza di specifici dati sperimentali su tutti gli oli base presenti e con riferimento, ai dati relativi a prodotti di composizione e processo di raffinazione similari , essi non dovrebbero presentare effetti cancerogeni . Quelli che sono stati sperimentati non hanno mostrato effetti cancerogeni .

Il contatto prolungato e/o ripetuto con gli oli usati nei motori a benzina ha causato il cancro della pelle su animali da laboratorio . Non e' stato stabilito un completo rapporto tra questi dati ed eventuali effetti sull' uomo.

##### DATI DI TOSSICITA' :

##### TOSSICITA' ACUTA

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto finito. I rischi per la salute indicati, derivano dalle attuali conoscenze sulla tossicità degli oli base minerali e degli additivi utilizzati, in considerazione della loro concentrazione nel prodotto finito. Gli effetti generali degli oli minerali di questo tipo sono ben conosciuti e riportati in numerose pubblicazioni scientifiche e nel rapporto CONCAVE " Health Aspects of Lubricants " - Maggio 1987

##### TOSSICITA' CRONICA

**OLI MOTORE USATI :** Sono stati condotti degli studi basati su test cutanei cronici usando due tipi di oli per motori a benzina e un tipo di oli per motori diesel . Ciascun olio e' stato provato sia da nuovo che dopo l' uso per parecchie migliaia di chilometri su vetture di fabbricazione diversa . Gli oli usati per i motori a benzina sono stati provati dopo 5, 10 e 19 migliaia di chilometri , mentre l' olio per motori diesel e' stato provato dopo essere stato impiegato per 16 e 19 migliaia di chilometri . I test sono stati effettuati su gruppi di 50 topi ; i campioni sono stati applicati sulla pelle del dorso , previamente rasata , per due volte a settimana per un periodo totale di 18 mesi .



Nome del prodotto:  
MP TURBO 4000 SAE 15W40



Pagina 5 di 6

Gli oli nuovi, sia per motori benzina che diesel, ed uno degli oli usati in motori diesel non hanno provocato tumori cutanei sulle cavie. Due dei tre oli usati in motori a benzina hanno prodotto tumori cutanei in alta proporzione sulle cavie (12/50 e 25/50). Ciascuno dei restanti campioni di oli usati ha prodotto tumori in 2 cavie su 50. Riferimento: A. Carcinogenic Study of Used and Unused Diesel and Gasoline Engine Oils When Applied to Mouse Skin (1982), SBER 81.004 (Disponibile c/o UK Institute of Petroleum)

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### DESTINO NELL'AMBIENTE ED EFFETTI:

**ECOTOSSICITÀ:**  
Il dato di ecotossicità disponibile (LL50> 1000 mg/l) indica che da questo prodotto non ci si aspettano effetti avversi per gli organismi acquatici.

### MOBILITÀ:

Qualora rilasciato nell'ambiente, il comportamento prevalentesarà l'assorbimento nel suolo e nei sedimenti.

### PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:

Questo prodotto è previsto essere intrinsecamente biodegradabile.

### POTENZIALE DI BIOACCUMULO:

Il bioaccumulo è poco probabile a causa della scarsa solubilità in acqua di questo prodotto, perciò la biodisponibilità per gli organismi acquatici è minima.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Questo prodotto contiene ingredienti pericolosi, essi sono elencati nella Sezione 2.

Raccogliero e smaltito in conformità con quanto previsto dalle normative nazionali e/o locali, ed in accordo con le Direttive Europee in materia di rifiuti pericolosi.

### CODICI EUROPEI DEI RIFIUTI: 13 02 05

(Nota: Questi codici sono assegnati sulla base degli usi più comuni di questo prodotto e possono non rispecchiare la presenza di inquinanti derivanti dal suo impiego reale.

L'acquirente, basandosi sull'effettivo utilizzo del prodotto, dovrà assegnare il corretto codice del rifiuto per lo smaltimento (codice CER).)

## 14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

### CONTENITORI PER IL TRASPORTO:

Vagoni ferroviari, autobotti, fusti, secchie.

### TEMPERATURA DI TRASPORTO/STOCAGGIO Gr. C: da ambiente a 40

### NORMATIVE INTERNAZIONALI SUL TRASPORTO

Non regolamentato per il trasporto via terra secondo le norme ADR/RID, via idrovie secondo le norme ADN/R, via mare secondo le norme IMO e via aerea secondo le norme IATA

## 15. INFORMAZIONI SULLA LEGISLAZIONE

### CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO:

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### ETICHETTA:

**SIMBOLO:** Nessuno

### INDICAZIONE DI PERICOLO:

Nome del prodotto:  
MP TURBO 4000 SAE 15W40



Pagina 6 di 6

Nessuno

### FRASI DI RISCHIO:

R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### CONSIGLI DI SICUREZZA:

Nessuno

### ALTRE INFORMAZIONI PER L'ETICHETTA:

CONTIENE ACHILARIL SOLFONATO DI CALCIO

CALCIO ALCHIL (CATENA LUNGA) FENATO SOLFURO

PUO' PRODURRE UNA REAZIONE ALLERGICA.

### Fare riferimento ai seguenti decreti legislativi:

- DLgs 285/98 "Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi a norma dell'articolo 38 della legge 24 aprile 1998, n. 128,"

- DPR 303/56 "Norme generali per l'igiene del lavoro"

- DPR 547/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro"

- DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria"

- DLgs 626/94 "Attuazione delle direttive CEE 89/391, 89/654, 89/655, 89/656, e 242/96 90/269, 90/270, 90/394, e 90/679, riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori."

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### TESTO DELLE FRASI DI RISCHIO CITATE IN QUESTO DOCUMENTO:

R 36 Irritante per gli occhi.

R 38 Irritante per la pelle.

R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### FONTE DI INFORMAZIONE:

Le raccomandazioni riportate in questa Scheda Dati di Sicurezza derivano dai dati sperimentali disponibili, dal confronto con prodotti similari, dalle informazioni fornite dai produttori dei componenti, e da norme di buona prassi. "Le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda sono da considerarsi accurate ed attendibili al meglio delle nostre conoscenze sul prodotto specifico alla data dell'ultima revisione. Tali informazioni e raccomandazioni non rappresentano una garanzia ad alcun titolo. Esse si riferiscono solo al prodotto specifico e possono non valere qualora esso venga usato in combinazione con altri prodotti o in qualsiasi tipo di lavorazione. Le modalità di impiego del prodotto rientrano nella sfera di controllo dell'utilizzatore; e' pertanto responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni riportate, in relazione al particolare uso che intenda fare del prodotto stesso."



Nome del prodotto: **MP UREA SOLUZIONE 30 – 45%**  
Data di revisione: 25/07/2018  
Pagina 1 di 4

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

**PRODOTTO**  
Nome del prodotto: **MP UREA SOLUZIONE 30 – 45%**

**IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ**  
Fornitore: **PETROLMENGA S.R.L.**  
S.P. PER SAN VITO, KM. 0,300  
72013 CEGLIE MESSAPICA (BR)  
ITALY

Per informazioni urgenti rivolgersi a  
Ospedale di Riguarda (MI)  
Tel. 02 66101029

Richiesta informazioni tecnico/commerciali sui  
prodotti 0831 377525  
Informazioni generali 0831 377525  
e-mail menga@mengapetrol1.191.it

### SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

NESSUNA INDICAZIONE DA SEGNALARE

### SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

NESSUNA INDICAZIONE DA SEGNALARE

### SEZIONE 4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**OCCHI:** Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

**PELLE:** Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.



Nome del prodotto: **MP UREA SOLUZIONE 30 – 45%**  
Data di revisione: 25/07/2018  
Pagina 2 di 4

**INGESTIONE:** Consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

### SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

### SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici. Evitare la formazione di polveri spruzzando il prodotto con acqua, se non c'è controindicazione.

### SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

### SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite d'esposizione

8.2 Controlli dell'esposizione

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio: mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro. Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

### SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Colore	Incolore
Odore	Inodore
Stato Fisico	Liquido
pH a 20°C	9,5 – 10,5
Miscibilità	Miscibile in acqua



Nome del prodotto: **MP UREA SOLUZIONE 30 – 45%**  
Data di revisione: 25/07/2018  
Pagina 3 di 4

Proprietà comburenti	N.D.
Ph	N.D.
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	N.D.
Proprietà esplosive	N.D.
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	1,13 +/- 0,01 Kg/l

#### SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

UREA: scaldata sopra il punto di fusione si decompone a dare biuretto e vapori tossici di ammoniaca e ossidi di azoto.

#### SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Urea:  
LD50/orale/ratto = 14300 mg/kg  
LD50/orale/topo = 11500 mg/kg

#### SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Ecotossicità acquatica:  
LC50/96h/Barilius barna> 9100 mg/l (come urea)  
LC50/24h/daphnia> 10000 mg/l (come urea)

#### SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto. In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile. Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.



Nome del prodotto: **MP UREA SOLUZIONE 30 – 45%**  
Data di revisione: 25/07/2018  
Pagina 4 di 4

#### SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

#### SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simboli di pericolo: Nessuno

Frase di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

#### SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index, Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.  
L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016  
Versione 2



PETRONAS

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016  
Versione 2



PETRONAS

#### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

##### 1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA:

NOME COMMERCIALE:

**AMBRA UNITEK 10W-40**

Codice commerciale: 2755

Numero di registrazione N/A

##### 1.2. USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

USI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O MISCELA

Olio lubrificante per motori.

USI SCONSIGLIATI:

Questo materiale non deve essere usato per altri scopi, se non quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

##### 1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

FORNITORE:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

RESPONSABILE DEI DATI DI SICUREZZA DEL PREPARATO:

Informazioni sull'adeguamento legislativo info-regulation.eu@pl-petronas.com

##### 1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

+39 0382 24444 Centro Antiveleeni di Pavia - IRCCS Fondazione Maugeri (24/24 ore, 7/7 giorni)

#### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

0

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

EFFETTI FISICO-CHIMICI DANNOSI ALLA SALUTE UMANA E ALL'AMBIENTE:

Nessun altro pericolo

##### 2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

DISPOSIZIONI SPECIALI IN BASE ALL'ALLEGATO XVII DEL REACH E SUCCESSIVI ADEGUAMENTI:

Nessuna

##### 2.3. ALTRI PERICOLI

Non ci sono componenti PBT.

#### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

##### 3.1. SOSTANZE

N.D.

##### 3.2. MISCELE

Additivi dispersi in olio altamente raffinato (minerale e/o sintetico).

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

QUANTITÀ	NOME	NUMERO DI IDENTIFICAZIONE	CLASSIFICAZIONE	NUMERO DI REGISTRAZIONE
20.0-30.0 %	Oli paraffinici minerali e sintetici severamente raffinati, viscosità 40°C <=20.5 cSt (**)	CAS:Mixture EC:Mixture	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
4.0-5.0 %	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente - olio base non specificato	CAS:64742-65-0 EC:265-169-7	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119471299-27-XXXX
1.0-2.0 %	bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]	CAS:93819-94-4 EC:298-577-9	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119543726-33XXXX
40.0-50.0 %	Oli non classificati			

(\*)DECLL Gli oli minerali utilizzati sono del tipo severamente/altamente raffinato con contenuto in IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) determinato con il metodo IP 346 (Estrazione con DMSO) inferiore al 3%. Essi non sono quindi classificati cancerogeni secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008, nota L.

La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei polidici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile solfoside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016  
Versione 2



PETRONAS

(\*\*) Contiene uno o più dei seguenti: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Numeri di Registrazione: 01-21119471299-27-XXXX; 01-21119484627-25-XXXX; 01-21119487077-29-XXXX; 01-21119489969-06-XXXX; 01-21119474889-13-XXXX; 01-21119487067-30-XXXX

Frase H e abbreviazioni: vd. punto 16.

#### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

##### 4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

###### IN CASO DI INGESTIONE:

Non provocare il vomito, per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Sciacquare la bocca e chiedere l'intervento di un medico.

###### IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

Lavare immediatamente gli occhi con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto, se l'operazione può essere fatta con facilità. Chiedere l'intervento di un medico in caso di persistenza di dolori e arrossamenti. Nel caso in cui il prodotto caldo entri in contatto con gli occhi, sciacquare la parte lesa con acqua per dissipare il calore. Consultare immediatamente un medico per una valutazione delle condizioni e del trattamento opportuno da praticare.

###### IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:

Togliere gli abiti e le scarpe contaminati e lavare la pelle accuratamente con abbondante acqua e sapone.

###### IN CASO DI INALAZIONE:

In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori o nebbie, allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in un luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento di un medico se necessario.

##### 4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Riferirsi alla sezione 11.

##### 4.3. INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Riferirsi alla sezione 4.1.

N.D.

#### **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

##### 5.1. MEZZI DI ESTINZIONE

Il prodotto non presenta particolari rischi di incendio. In caso di incendio utilizzare estintori o altri dispositivi di spegnimento per incendi di classe B: schiuma, anidride carbonica, polvere chimica secca, acqua nebulizzata, sabbia, terra.

Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso, per evitarne la possibile esplosione.

Evitare l'uso di getti d'acqua. Utilizzarli unicamente per raffreddare le superfici esposte al fuoco.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI:

Acqua.

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016  
Versione 2



PETRONAS

Biossido di carbonio (CO2).  
MEZZI DI ESTINZIONE CHE NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER RAGIONI DI SICUREZZA:  
Nessuno in particolare.

##### 5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Evitare di respirare i fumi di combustione, in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti dannosi.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

##### 5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

#### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

##### 6.1. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Evitare l'ingestione del prodotto. Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi. Evitare di respirare fumi ed aerosol.

Le superfici sporche risultano scivolose.

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

##### 6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

##### 6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare. Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli sversamenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente. Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati. Smaltire i rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

##### 6.4. RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

##### 7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Evitare l'ingestione accidentale. Evitare il contatto diretto e prolungato con la pelle e con gli occhi. Evitare la formazione di vapori o nebbie. Non fumare o usare fiamme libere durante l'utilizzo; evitare il contatto con scintille o altre possibili fonti di accensione. Non tenere recipienti aperti negli ambienti di lavoro, per evitare la formazione di vapori ad elevata concentrazione. Non bere o mangiare durante l'utilizzo.

##### 7.2. CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Tenere il prodotto nei contenitori originali, ben chiusi e stoccati in condizioni tali da assicurare il controllo ed il contenimento di eventuali perdite. Stoccare in luogo fresco, al coperto e lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta ai raggi solari, in accordo alle norme vigenti sulla sicurezza. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali. Tenere lontano da fiamme o scintille ed evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere fuori dalla portata dei bambini e distante da alimenti e bevande.

##### 7.3. USI FINALI PARTICOLARI

Riferirsi agli usi indicati al punto 1.2.

#### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

##### 8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

OEL: nebbie d'olio - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m3 - TLV/STEL: 10 mg/m3

Nessun Dato Disponibile

##### 8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

###### PROVVEDIMENTI DI NATURA TECNICA:

Evitare la produzione e la diffusione di nebbie ed aerosol tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata o altri provvedimenti che si reputano necessari. Adottare le necessarie precauzioni per evitare di immettere il prodotto nell'ambiente (ad es., sistemi di abbattimento, bacini di raccolta, ...).

###### PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Indossare occhiali di sicurezza dove è possibile venire a contatto con il prodotto. Nel caso fossero necessarie ulteriori indicazioni, fare riferimento alla norma UNI-EN 166.

###### PROTEZIONE DELLA PELLE:

Utilizzare tute da lavoro e grembiuli in materiale idoneo; cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. Nel caso fossero necessarie ulteriori indicazioni, fare riferimento alla norma UNI-EN 14605 (che ha sostituito le norme UNI-EN 465/466/467).

E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro.

###### PROTEZIONE DELLE MANI:

Indossare guanti di lavoro in materiale resistente (ad es., neoprene, nitrile). I guanti dovrebbero essere sostituiti ai primi segni di usura. La scelta del tipo di guanti da utilizzare e la durata del loro utilizzo devono essere decisi dal datore di lavoro in relazione alla lavorazione che prevede l'utilizzo del prodotto e

tenendo conto delle indicazioni dei fabbricanti e della legislazione vigente sui DPI (norma UNI-EN 374). Indossare i guanti solo con le mani pulite, al fine di evitare l'effetto benda.

###### PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Nel caso in cui vengano superati i limiti di esposizione raccomandati, utilizzare maschere con cartucce per vapori organici e per nebbie (ad. es., maschera a carboni attivi).

###### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE:

Riferirsi ai provvedimenti di natura tecnica e alle sezioni 6.2, 6.3, 7.2, 12 e 13.

#### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

##### 9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	VALORE	METODO
STATO FISICO	LIQUIDO	
ASPETTO E COLORE	VISCOSO	
ODORE	NON RILEVANTE	
SOGLIA DI ODORE	NON RILEVANTE	
PH	N.D.	
PUNTO DI FUSIONE/CONGELAMENTO	N.D.	
PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE E INTERVALLO DI EBOLLIZIONE	250 °C (482 °F)	( ASTM D11120 )
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	210.0 °C (410.0 °F)	( ASTM D92 )
VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE	N.D.	
LIMITE SUPERIORE/INFERIORE D'INFIAMMABILITÀ O ESPLOSIONE	N.D.	
DENSITÀ DEI VAPORI	N.D.	
PRESSIONE DI VAPORE	N.D.	
DENSITÀ	0.867 G/CM3	( ASTM D4052 )
IDROSOLUBILITÀ	INSOLUBILE	
SOLUBILITÀ IN OLIO	N.D.	
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (N-OTTANOLO/ACQUA)	N.D.	
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	N.D.	
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE	N.D.	
VISCOSITÀ CINEMATICA A 100°	15.9 CST	ASTM D445
VISCOSITÀ CINEMATICA A 40°	N.D.	
PROPRIETÀ ESPLOSIVE	N.D.	

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016  
Versione 2



PETRONAS

PROPRIETÀ OSSIDANTI N.D.  
INFAMMABILITÀ SOLIDI/GAS N.D.

#### 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	VALORE	METODO
PROPRIETÀ CARATTERISTICHE DEI GRUPPI DI SOSTANZE	N.D.	
MISCIBILITÀ	N.D.	
CONDUCIBILITÀ	N.D.	

#### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

##### 10.1. REATTIVITÀ

Leggere con attenzione tutte le informazioni fornite nelle altre sezioni del capitolo 10.

##### 10.2. STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'utilizzo.

##### 10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Non previste nelle normali condizioni di utilizzo.

##### 10.4. CONDIZIONI DA EVITARE

Il prodotto deve essere mantenuto lontano da fonti di calore. In ogni caso, si consiglia di non superare il punto di infiammabilità.

##### 10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI

Sostanze fortemente ossidanti, basi e acidi forti.

##### 10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Ossidi di carbonio, composti di zolfo, di fosforo, di azoto ed idrogeno solforato.

#### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

##### 11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016  
Versione 2



PETRONAS

#### CONTATTO CON LA PELLE:

Contatti ripetuti e prolungati del prodotto con la pelle possono causare in alcuni casi irritazioni e dermatiti.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI:

Possibili leggere irritazioni in caso di contatto.

#### INALAZIONE:

Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

#### INGESTIONE:

Il prodotto ingerito può provocare irritazione dell'apparato digerente, con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

#### CANCEROGENICITÀ:

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### MUTAGENICITÀ:

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA:

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela: Nessun Dato Disponibile

#### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

##### 12.1. TOSSICITÀ

Informazioni Eco-Tossicologici:

Il prodotto non è classificato dannoso per l'ambiente.

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Nessun Dato Disponibile

##### 12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Non sono disponibili dati sulla biodegradabilità del prodotto.

##### 12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non disponibile.

##### 12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Poiché la dispersione nell'ambiente può comportare la contaminazione delle matrici ambientali (suolo,

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

sottosuolo, acque superficiali e sotterranee), evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

Non disponibile.

#### 12.6. ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessuno noto.

### **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### 13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle vigenti disposizioni legislative sulla tutela delle acque e del suolo dall'inquinamento (Decreto legislativo n° 152 del 3/4/2006). Smaltire il prodotto esausto e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate, attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n° 691 del 23/8/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nel Decreto legislativo n° 152/2006 (Testo unico ambientale, che ha sostituito il Decreto Ronchi) e successive modifiche.

Il prodotto usato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### 14.1. NUMERO ONU

N/A

#### 14.2. NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

ADR-Nome di Spedizione: N/A

IATA-Nome tecnico: N/A

IMDG-Nome tecnico: N/A

#### 14.3. CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

ADR-Class: N/A

IATA-Class: N/A

IMDG-Class: N/A

#### 14.4. GRUPPO DI IMBALLAGGIO

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

ADR-Gruppo di imballaggio: N/A

IATA-Gruppo di imballaggio: N/A

IMDG-Gruppo di imballaggio: N/A

#### 14.5. PERICOLI PER L'AMBIENTE

Quantità ingredienti tossici: 0.00

Quantità ingredienti molto tossici: 0.00

Inquinante marino No

Inquinante ambientale: No

#### 14.6. PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Strada e Rotaia (ADR-RID):

ADR-Etichetta: N/A

ADR - Numero di identificazione del pericolo: N/A

ADR-Disposizioni speciali: N/A

ADR-Codice di restrizione in galleria: N/A

Aria (IATA):

IATA-Aerei Passeggeri: N/A

IATA-Aerei Cargo: N/A

IATA-Etichetta: N/A

IATA-Rischio secondario: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Disposizioni speciali: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Codice di stivaggio: N/A

IMDG-Nota di stivaggio: N/A

IMDG-Rischio secondario: N/A

IMDG-Disposizioni speciali: N/A

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetta: N/A

IMDG-EMS: N/A

IMDG-MFAG: N/A

#### 14.7. TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL ED IL CODICE IBC

N.D.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1. DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Regolamento (CE) n°1272/2008 e normative nazionali e comunitarie collegate - relativo alla



## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - e successivi adeguamenti al progresso tecnico e scientifico.

Regolamento (CE) N. 790/2009 recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (1°ATP CLP)

D. L.vo 65/2003 - recepimento delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE concernenti classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi

Regolamento (CE) n° 1907/2006 e normative nazionali e comunitarie collegate - concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze chimiche (REACH)

Regolamento (UE) N. 453/2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

D. L.vo n° 81 del 9/4/2008 (Testo Unico sulla Sicurezza), che abroga il D. L.vo n° 626 del 19/9/1994, e successive modifiche - attuazioni delle direttive CE 89/391, 89/654, 89/655, 89/656, 90/269, 90/270, 90/394 e 90/679 riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori

D. L.vo n° 25 del 02/02/2002 e successive modifiche - attuazione della direttiva CE 98/24 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

DPR n° 303/1956 - norme generali per l'igiene del lavoro, ove ancora valido (art. 64)

D. L.vo 336/1994 - regolamento recante le nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria

Regolamento 648/2004/CE sui detergenti

D.L.vo 238/2005 (Seveso ter) - recepimento della direttiva 2003/105/CE che modifica la direttiva 96/82/CE concernente il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti con determinate sostanze pericolose.

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA DIRETTIVA EU 2012/18 (SEVESO III):

N.D.

CLASSE DI PERICOLO PER LE ACQUE (GERMANIA).

N.D.

RESTRIZIONI RELATIVE AL PRODOTTO O ALLE SOSTANZE CONTENUTE IN BASE ALL'ALLEGATO XVII DEL REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) E SUCCESSIVI ADEGUAMENTI:

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna

RESTRIZIONI RELATIVE ALLE SOSTANZE CONTENUTE: Nessuna

COMPOSTI ORGANICI VOLATILI - COV = N.D.

#### 15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:

Questo prodotto contiene sostanze per le quali non sono ancora disponibili le valutazioni sulla sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Scheda compilata in accordo a quanto richiesto dal Regolamento (UE) 830/2015, nonché alle disposizioni

## Scheda di sicurezza

### AMBRA UNITEK 10W-40

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

del Regolamento (CE) 1272/2008 e della Direttiva 99/45/CE e successivi adeguamenti e modifiche. Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Il prodotto non deve essere usato per applicazioni diverse da quelle raccomandate senza consultare preventivamente il Servizio Tecnico.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed utilizzato in accordo con idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità con la legislazione vigente.

Le informazioni riportate si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Esse forniscono indicazioni sulle norme di sicurezza e sul corretto uso del prodotto, e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Legenda relativa alle frasi R e H indicate al punto 3:

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>CODICE</b>	<b>CLASSE E CATEGORIA DI PERICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
3.10/1	Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili

ATE: Tossicità Acuta Stimata

BCF: Fattore di concentrazione Biologica

BEI: Indice biologico di esposizione

BOD: domanda biochimica di ossigeno

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CAV: Centro Antivelenti

CE: Comunità europea

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico

COD: domanda chimica di ossigeno

COV: Composto Organico Volatile

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL: Livello derivato con effetti minimi

DNEL: Livello derivato senza effetto.

DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi

## Scheda di sicurezza

**AMBRA UNITEK 10W-40**

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

## Scheda di sicurezza

**AMBRA UNITEK 10W-40**

Data Revisione 21/10/2016

Versione 2



PETRONAS

DSD: Direttiva Sostanze Pericolose  
EC50: Concentrazione effettiva mediana  
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
ES: Scenario di Esposizione  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
IC50: Concentrazione di inibizione mediana  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
KAFH: tenere al riparo dal calore  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LDLo: Dose letale minima  
N.A.: Non Applicabile  
N/A: Non Applicabile  
N/D: Non determinato / non disponibile  
NA: Non disponibile  
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro  
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati  
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
PSG: Passeggeri  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).  
vpvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

### Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Identificazione della sostanza:  
Denominazione: **CLORO GRANULARE 56% - cod. 97181 / 97182 / 98137**  
Nome chimico e sinonimi:  
Dichloroisocianurato bialdrato, sale sodico; Trodosene sodico, diidrato  
Descrizione del prodotto:  
Polvere a base di dichloroisocianurato di sodio, a dissoluzione rapida  
Numero CAS: 51580-86-0  
Numero EC: 220-767-7  
Numero Index: 613-030-01-7

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso raccomandato:  
Igienizzante, Trattamento acque piscine

Usi sconsigliati:

Informazione non disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore:  
Ferritalia Soc. Coop.  
Via Longhin, 71 - 35129 PADOVA - ITALY  
Tel. 049 8076244 - Fax 049 8071259  
info@ferritalia.it - www.ferritalia.it

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

info@ferritalia.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Ospedale di Niguarda (MI)  
Tel 02-66101029

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3, H335 Può irritare le vie respiratorie.  
Aquatic Acute 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Acute Chronic 1, H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Acute Tox. 4, H302 Nocivo se ingerito.  
EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Eventuali informazioni aggiuntive sono riportate nelle sezioni da 9 a 12 della Scheda di dati di Sicurezza

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:

**Attenzione****Indicazioni di Pericolo:**

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H302 Nocivo se ingerito.

**Consigli Di Prudenza:**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

**Contiene**

Dichloroisocianurato bialdrato, sale sodico

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**

Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Identificazione della sostanza:  
Caratterizzazione chimica: Dichloroisocianurato bialdrato, sale sodico  
Numero CAS: 51580-86-0  
Numero EC: 220-767-7  
Numero Index: 613-030-01-7

**3.2. Miscela**

Non disponibile

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle:  
Togliersi immediatamente gli abiti e lavarsi abbondantemente con acqua. Consultare subito il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
In caso di contatto con gli occhi:  
Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Verificare la presenza o meno di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare. Consultare subito il medico.

In caso di ingestione:

Consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Fornire aria fresca.

In caso di inalazione:  
Chiamare subito il medico. Nel frattempo portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente e tenerlo a riposo.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione asmatica, laringite, respiro corto, cefalea, nausea e vomito. Il contatto del prodotto con gli acidi produce gas tossici in quantitativi pericolosi per la salute.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

I mezzi di estinzione sono anidride carbonica e polvere chimica.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

L'acqua è efficace solo per raffreddare i contenitori coinvolti nell'incendio. Evitare il contatto diretto della sostanza con l'acqua.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, ossidi di azoto, gas di acido cloridrico e cloro).

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e antistatici), autorespiratore (autoprotettore).

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare nell'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate. Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali di protezione e adottare una protezione respiratoria adeguata. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nelle

sezioni 7-8. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o rete fognaria avvisare le autorità competenti.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Provvedere ad una sufficiente areazione. Non aggiungere acqua al prodotto versato, raccogliere con mezzi meccanici e raccogliere in contenitori puliti e dedicati. Evitare di mischiare prodotti chimici diversi durante la raccolta. NON trasportare materiale umido o bagnato.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non lasciare i contenitori aperti, evitare la formazione di polveri. Evitare di respirare i vapori durante l'apertura dei contenitori.

Assicurare una buona ventilazione dei luoghi di lavoro. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fonti di ignizione, mettere a disposizione un estinguento. Messa a terra dei fusti durante il travaso o lo svuotamento.

Non aggiungere acqua al prodotto. Aggiungere sempre il prodotto a grandi quantità di acqua. Non aggiungere il prodotto a qualsiasi dispositivo di erogazione contenente residui di altri prodotti.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare e maneggiare il prodotto in imballaggi idonei compatibili con il prodotto, chiusi, in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille, da altre sorgenti di accensione e da altri prodotti chimici. Se deve essere immagazzinato insieme ad altri prodotti, avere l'avvertenza di suddividerli lasciando questo prodotto isolato da materiali incompatibili (Sez.10). Evitare l'esposizione diretta al sole. Mantenere preferibilmente a temperature comprese tra i 20°C e 35° C ed evitare temperature inferiori a -5°C e superiori a 40°C.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

### **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

trocenolone sodico, diidrate - CAS: 51580-86-0

TLV - LTE: 0.5 ppm - STE: 1 ppm - Note: (GLOB)

Valori limite di esposizione DNEL

Non disponibile

Valori limite di esposizione PNEC

Non disponibile



Scheda di sicurezza - CLORO GRANULARE - cod. 97181 / 97182 / 98137

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Note: Proteggere da umidità e dall'acqua. Il prodotto libera velocemente grandi quantità di cloro se disciolto in acqua. (Vedi Sez. 10: Stabilità e Reattività)

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Togliere immediatamente le scarpe e gli abiti contaminati. Fare la doccia nel caso di contaminazione del corpo e degli indumenti. Fontanelle oculari disponibili negli impianti di lavoro. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Usare solo con ventilazione adeguata.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Protezione della pelle:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione delle mani:

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Materiale:

Gomma nitrilica  
spessore minimo: 0.11 mm  
tempo di permeazione: 480 min

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare un filtro semifacciale di tipo FFP3 (rif. norma EN 141). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere con cartuccia per vapori organici e per polveri/nebbie, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici:

Nessuna informazione disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Controlli tecnici idonei:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Granuli bianchi	—	—
Odore:	Di cloro	—	—
Soglia di odore:	Non disponibile	—	—

Pagina n. 5 di 11



Scheda di sicurezza - CLORO GRANULARE - cod. 97181 / 97182 / 98137

	6.0 - 7.0 > 240 °C	—	al 1%
pH:	—	—	—
Punto di fusione/congelamento:	—	—	—
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non disponibile	—	—
Punto di infiammabilità:	Non disponibile	—	—
Velocità di evaporazione:	Non disponibile	—	—
Infiammabilità solidi/gas:	Non disponibile	—	—
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non disponibile	—	—
Pressione di vapore:	Non disponibile	—	—
Densità dei vapori:	Non disponibile	—	—
Densità relativa:	Non disponibile	—	—
Idrosolubilità:	290 g/l a 25 °C	—	—
Solubilità in olio:	Non disponibile	—	—
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non disponibile	—	—
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile	—	—
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile	—	—
Viscosità:	Non disponibile	—	—
Proprietà esplosive:	Non disponibile	—	—
Proprietà comburenti:	Non disponibile	—	—

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non disponibile	—	—
Liposolubilità:	Non disponibile	—	—
Conducibilità:	Non disponibile	—	—
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non disponibile	—	—
Peso specifico :	ca 1 Kg/dm3	—	—
Peso molecolare :	255.98	—	—

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto libera velocemente grandi quantità di cloro se disciolto in acqua.

Pagina n. 6 di 11

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Può causare l'accensione di materiali combustibili o infiammabili (si veda sez. 10.4 - 10.5)

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da umidità e dall'acqua. Stoccare lontano da sostanze infiammabili e combustibili, in quanto potrebbe causare l'accensione. Evitare il contatto con altre sostanze ( si veda la sezione 10.5)

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti riducenti, ossidanti, acidi, basi, materiali combustibili, composti contenenti azoto.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di decomposizione si possono sviluppare gas tossici: Cloro, Ossidi di Azoto, Acido Cloridrico.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

Dicloroisocianurato bistrato, sale sodico - CAS: 51580-86-0

**a) tossicità acuta:**

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1671 mg/kg bw day maschio e femmina. EPA

OPP 81+1 (Acute Oral Toxicity)

Test: LC50 - Via: Inhalazione - Specie: Ratto 0.27-1,17 mg/l - Durata: 4h maschio e

femmina. OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto - Esito: > 5000 mg/kg maschio e femmina. EPA

OPP 81+2 (Acute Dermal Toxicity)

**b) corrosione/irritazione cutanea:**

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio - Esito: Positivo EPA OPP 81-5

(Acute Dermal Irritation)

Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Occhio - Specie: Coniglio - Esito: Positivo OECD

Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Test: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India - Esito:

Negativo OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Esito: Non disponibile

**f) cancerogenicità:**

Esito: Negativo EU Method B.33 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Test)

**g) tossicità per la riproduzione:**

Esito: Non disponibile

Test: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Esito: Può irritare le vie respiratorie.

Test: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Esito: Non disponibile

Test: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Esito: Non disponibile

Test: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Esito: Non disponibile

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Dicloroisocianurato bistrato, sale sodico - CAS: 51580-86-0

**a) Tossicità acquatica acuta:**

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.25 ppm - Durata h: 96 Oncorhynchus mykiss

(Rainbow trout). Ecotoxicological Data, compiled by the US Environmental Protection

Agency (EPA)

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 0.28 mg/l - Durata h: 48 Daphnia magna

(Ecotoxicological Data, compiled by the US Environmental Protection Agency (EPA)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Dicloroisocianurato bistrato, sale sodico - CAS: 51580-86-0

Note: La sostanza è biodegradabile. Questo materiale è ritenuto di non persistere

nell'ambiente. Il cloro libero disponibile viene rapidamente consumato per reazione con

materiali organici e inorganici. I prodotti di degradazione stabili sono cloro libero e

acido cianurico.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dicloroisocianurato bistrato, sale sodico - CAS: 51580-86-0

Note: Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Dicloroisocianurato bistrato, sale sodico - CAS: 51580-86-0

Note: Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi.

La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in

base alle disposizioni legislative vigenti.

IMBALLAGGI CONTAMINATI:

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle

norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

ADR-UN Number: 3077  
IATA-UN Number: 3077  
IMDG-UN Number: 3077

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ADR-Shipping Name:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,  
N.A.S.( DICLOROISOCIANURATO BIDRATO, SALE  
SODICO)  
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,  
N.A.S.( DICLOROISOCIANURATO BIDRATO, SALE  
SODICO)  
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,  
N.A.S.( DICLOROISOCIANURATO BIDRATO, SALE  
SODICO)

IATA-Shipping Name:

IMDG-Shipping Name:

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR-Class: 9  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

**14.4. Gruppo di imballaggio**

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274 335 601  
ADR-Codice di restrizione in galleria: 3 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 956  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 956  
IATA-S.P.: A97 A158 A179  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-EMS: F-A , S-F  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Storage category: Category A  
IMDG-Storage notes: When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

**14.7. Trasporto di rifiuto secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Restrizioni relative al prodotto:  
Nessuna restrizione.  
Restrizioni relative alle sostanze contenute:  
Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche),  
D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).  
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
E1

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECODIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinhold  
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

91  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DINEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LTE: Esposizione a lungo termine.  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STE: Esposizione a breve termine.  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LI/46



## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : LI/46  
Utilizzi del Materiale : Olio lubrificante per sistemi idraulici

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non applicabile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / Distributore : Conqord Oil  
Via Volpedo 2  
15050 Castellar Guidobono (AL)  
Tel. +39 02-90595.1, Fax +39 02-90076347  
e-mail: info@roloil.it

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : SDSinfo@Q8.com, communication preferably in English only.

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Europa : +44 (0) 1235 239 670  
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333



## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Nessuno.

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Nessuno.

### Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE (DPD)

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione : Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza : Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Consigli di prudenza

Generali : Non applicabile.



L/46

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- Prevenzione** : Non applicabile.  
**Reazione** : Non applicabile.  
**Conservazione** : Non applicabile.  
**Smaltimento** : Non applicabile.  
**Elementi supplementari dell'etichetta** : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

- Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini** : Non applicabile.  
**Avvertimento tattile di pericolo** : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

- La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.  
**La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.

- Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Sgrassante cutaneo.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscela** : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati	REACH #: 01-21119489969-06 CE: 309-877-7 CAS: 101316-72-7 Indice: 649-530-00-X	≥90	Non classificato.	[2]
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	REACH #: 01-21119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indice: 649-467-00-8	≥3 - <5	Non classificato.	[2]

Gli oli minerali nel prodotto contengono < 3% di estratto DMSO (IP 346).

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

L/46

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente  
 [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro  
 [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII  
 [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII  
 [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

- Inalazione** : Trasportare l'fortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

### Contatto con la pelle

- : Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Le iniezioni sottocutanee ad alta pressione rientrano nelle emergenze mediche gravi. All'inizio il danno non sembra grave, ma, dopo poche ore, il tessuto diviene tumefatto, impallidisce ed è molto dolente.

### Ingestione

- : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'fortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

#### Effetti potenzialmente acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Contatto con la pelle** : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.  
**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.  
**Inalazione** : Nessun dato specifico.  
**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
 irritazione  
 secchezza  
 screpolature

### Ingestione

- : Nessun dato specifico.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

### Trattamenti specifici

- : Nessun trattamento specifico.

L/46

## SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**  
**Mezzi di estinzione idonei** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcool o acqua nebulizzata.  
**Mezzi di estinzione non idonei** : Non utilizzare acqua a getto pieno.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.  
**Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di zolfo

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  
**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli addetti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
**Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

### 6.2 Precauzioni ambientali

- : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  
**Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

L/46

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).  
**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali specifici

- Avvertenze** : Non disponibile.  
**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati distillati (petrolio), parafrinici pesanti "hydrotreating"	EU OEL (Europa, 11/2011). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: mist EU OEL (Europa). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689

(Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite di esposizione di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

[DNEL/DMEL](#)

L/46

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

### Misure di protezione individuali

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezioni per occhi/volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Raccomandato: < 1 ora (tempo di fessurazione): gomma nitrile 0.17 mm. **Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Raccomandato: Punto di ebollizione > 65 °C: A1; Punto di ebollizione < 65 °C: AX1; Materiale caldo: A1P2.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato fisico** : Liquido. [Liquido oleoso.]

**Aspetto** : Chiaro.

**Colore** : Giallo

**Odore** : Caratteristico.

**Soglia olfattiva** : Non disponibile.

**pH** : Non disponibile.

**Punto di fusione/punto di congelamento** : -30 °C

L/46

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : >250 °C

**Punto di infiammabilità** : Vaso aperto: 210 °C (ASTM D92.)

**Tasso di evaporazione** : Non disponibile.

**Infiammabilità (solidi, gas)** : Non applicabile.

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività** : Non disponibile.

**Densità relativa** : 0.861

**La solubilità/le solubilità** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua** : Non disponibile.

**Temperatura di autoaccensione** : >300 °C

**Temperatura di decomposizione** : >250 °C

**Viscosità (40 °C)** : 46 cSt

**Proprietà esplosive** : Non applicabile.

**Proprietà ossidanti** : Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: Materiali altamente ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	DL50 Cutaneo	Ratto	5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	10000 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Stima di tossicità acuta**  
Non disponibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Sensibilizzazione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

irritazione

secchezza

scropolature

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

Non disponibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Altre informazioni** : Non disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

### Mobilità

: Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

#### Imballo

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non distarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	-	-	-	-

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rifuse** : Non disponibile.  
secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
**Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione**

**Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Sostanze estremamente preoccupanti**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Altre norme UE**

**Inventario Europeo Direttiva Seveso II** : Non determinato.

**Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.**

**Norme nazionali**

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**D.Lgs. 81/2008** : Sicurezza e salute sul luogo di lavoro.

**D.Lgs. 25/2002** : Protezione contro rischi agenti chimici.

**D.Lgs. 65/2003** : Classificazione Imballaggio Etichettatura Preparati Pericolosi.

**D.M. 14/01/2008** : Elenco malattie professionali che prevedono obbligo di denuncia.

**Classe di rischio per l'acqua (WGK)** : 1 Appendice n. 4

**Regolamenti Internazionali**

**Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici**

Non nell'elenco.

**Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)**

Non nell'elenco.

**Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti**

Non nell'elenco.

**Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)**

Non nell'elenco.

**Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti**

Non nell'elenco.

**Elenchi Internazionali**

**Inventario nazionale**

**Australia** : Non determinato.

**Canada** : Non determinato.

**Cina** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Giappone** : Non determinato.

**Malaysia** : Non determinato.

**Nuova Zelanda** : Non determinato.

**Filippine** : Non determinato.

**Repubblica di Corea** : Non determinato.

**Taiwan** : Non determinato.

**Stati Uniti** : Non determinato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

: Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le valutazioni sulla sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

**Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Classificazione**

Non classificato.

**Giustificazione**

Non classificato.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : Non applicabile.

Testi integrali delle Frasi R abbreviate : Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] : Non applicabile.

Data di stampa : 18-04-2015

Data di edizione/ Data di revisione : 18-04-2015

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

Preparato da : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

**Avviso per il lettore**

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo dell'utente ed è perciò sua responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda. Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere sottoposto a rischi non preventivati.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SINCAT/220



### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SINCAT/220  
Utilizzi del Materiale : Fluido sintetico per ingranaggi

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Non applicabile.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / Distributore : Congord Oil  
Via Volpedo 2  
15050 Castellar Guidobono (AL)  
Tel. +39 02-90595.1, Fax +39 02-90076347  
e-mail: info@roloil.it

: SDSinfo@Q8.com, comunicazioni preferibilmente solo in inglese.

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Europa : +44 (0) 1235 239 670  
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333

#### Fornitore

Numero di telefono : Congord Oil srl: 0131 886525 (servizio attivo in orario d'ufficio dalle 8.00 alle 16.30)



### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

**Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP/GHS)**

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Nessuno.

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Nessuno.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza : Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Consigli di prudenza**

Prevenzione : Non applicabile.

Reazione : Non applicabile.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : Non applicabile.



## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Elementi supplementari** : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
**dell'etichetta**

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

Avvertimento tattile di pericolo

Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
1,2-Dihydro-2,4-trimethylquinoline, oligomers	REACH #: 01-2119480420-47 CE: 500-051-3 CAS: 26780-96-1	≤3,0	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
			<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	

Not applicable.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle concentrazioni attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

**Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

**Contatto con la pelle** : Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

**Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

**Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcool o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Non utilizzare acqua a getto pieno.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

**Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica, monossido di carbonio, ossidi di azoto

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Per chi interviene direttamente** :
- Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
- 6.2 Precauzioni ambientali** :
- Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Piccola fuoriuscita** :
- Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** :
- Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** :
- Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** :
- Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** :
- E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.3 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** :
- Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** :
- Non disponibile.



## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

- Procedure di monitoraggio consigliate** :
- Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEU/DMEL

Nessun DNEU/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** :
- Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

#### Misure di protezione individuale

##### Misure igieniche

- Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavavocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

##### Protezione degli occhi/del volto

- Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

##### Protezione della pelle

##### Protezione delle mani

- Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Raccomandato: < 1 ora (tempo di permeazione); gomma nitrile 0.17 mm.

##### Dispositivo di protezione del corpo

- I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

##### Altri dispositivi di protezione della pelle

- Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.



## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.  
Raccomandato: Punto di ebollizione > 65 °C: A1; Punto di ebollizione < 65 °C: AX1; Materiale caldo: A1P2.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

: Liquido.

: Chiaro.

: Giallo

: Caratteristico.

: Non disponibile.

: Non disponibile.

: -30°C

: >250°C

**Punto di fusione/punto di congelamento**

: Vaso aperto: 250°C [ASTM D92.]

: Non disponibile.

: Non applicabile.

: Non disponibile.

: Non disponibile.

: Non disponibile.

: Non disponibile.

: 0.995

**Solubilità (le solubilità)** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

: Non disponibile.

: >300°C

: >300°C

: 225 cSt

: Non applicabile.

: Non applicabile.

: Non applicabile.

: Non applicabile.

: Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:  
Materiali altamente ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline oligomers	DL50 Orale	Ratto	3190 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Stime di tossicità acuta**

Non disponibile.

**Irritazione/Corrosione**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Sensibilizzazione**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Mutagenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Cancerogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Tossicità per la riproduzione**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Teratogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Inhalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.  
 Inhalazione : Nessun dato specifico.  
 Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.  
 Ingestione : Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati : Non disponibile.  
 Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

- Potenziali effetti immediati : Non disponibile.  
 Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

#### Conclusione/Riepilogo

- Generali : Non disponibile.  
 Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
1,2-Dihidro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers	1.2 a 7.7	477 a 1160	alta

### 12.4 Mobilità nel suolo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Coefficiente di ripartizione : Non disponibile.

suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)

Mobilità : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPVB

PBT : Non applicabile.

vPVB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

#### Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

: In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

#### Imballo

#### Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

#### Precauzioni speciali

: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	-	-	-	-

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rifiuto** secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

: Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione**

**Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Sostanze estremamente preoccupanti**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Altre norme UE**

**Inventario Europeo** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)**

Non nell'elenco.

**Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)**

Non nell'elenco.

**Direttiva Seveso**

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

**Norme nazionali**

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

**D.Lgs. 81/2008** : Sicurezza e salute sul luogo di lavoro.

**D.Lgs. 25/2002** : Protezione contro rischi agenti chimici.

**D.Lgs. 65/2003** : Classificazione Imballaggio Etichettatura Preparati Pericolosi.

**D.M. 14/01/2008** : Elenco malattie professionali che prevedono obbligo di denuncia.

**Classe di rischio per l'acqua (WGK)** : 1 Appendice n. 4

**Quantità COV** : Emissione avvenuta.

**Regolamenti Internazionali**

**Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici**

Non nell'elenco.

**Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)**

Non nell'elenco.

**Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti**

Non nell'elenco.

**Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)**

Non nell'elenco.

**Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti**

Non nell'elenco.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**Elenchi Internazionali**

**Inventario nazionale**

**Australia** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Canada** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Cina** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Giappone** : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Inventario giapponese (ISHL):** Non determinato.

: Non determinato.

**Malaysia** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Nuova Zelanda** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Filippine** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Repubblica di Corea** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Taiwan** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Turchia** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Stati Uniti** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le

Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.**

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

**Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate**

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------	---

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
-------------------------	---

**Avvertenze di formazione professionale** : Accertarsi che gli addetti siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

**Data di stampa** : 29-06-2017

**Data di edizione/ Data di revisione** : 29-06-2017

**Data dell'edizione precedente** : 01-09-2016

**Versione** : 1.02

**Preparato da** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

**Avviso per il lettore**

## SEZIONE 16: altre informazioni

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo dell'utente ed è perciò sua responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda. Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere sottoposto a rischi non preventivati.



SCAR SRL

Revisione n. 2  
Data revisione 12/03/2016  
Stampata il 12/03/2016  
Pagina n. 1/8

Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg

## Scheda Informativa

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Denominazione  
Codice  
FUSTO BLACK GREASE 20 Kg  
986029.024
- 1.2. Pericoli e usi sconsigliati  
Descrizione/Utilizzo  
Usi sconsigliati  
Grasso speciale per la lubrificazione delle ralle degli autotreno.  
Nessuno in particolare
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Ragione Sociale  
Indirizzo  
Località e Stato  
Scar srl  
Via Caduti Sul Lavoro 25  
37012 Bussolengo (VR)  
ITALIA  
tel. 045.6768311  
fax 045.6768400

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza  
ufficio.prodotto@scar.it

1.4. Numero telefonico di emergenza  
Per informazioni urgenti rivolgersi a  
Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3064343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49878000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.  
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).
- 2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.  
Classificazione e indicazioni di pericolo:


2.2. Elementi dell'etichetta.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza:

	<b>SCAR SRL</b>  <b>Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg</b>	Revisione n. 2 Data revisione 12/03/2016 Stampata il 12/01/2016 Pagina n. 28

**2.3. Altri pericoli.**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.**

**3.1. Sostanze.**

Informazione non pertinente.

**3.2. Miscela.**

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.**

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.**

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 5. Misure antincendio.**

**5.1. Mezzi di estinzione.**

MEZZI DI ESTINZIONE (D0NEI)

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON (D0NEI)

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.**

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.**


INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle

fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

	<b>SCAR SRL</b>  <b>Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg</b>	Revisione n. 2 Data revisione 12/03/2016 Stampata il 12/01/2016 Pagina n. 38

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autospiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.**

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2. Precauzioni ambientali.**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.**

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni.**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.**

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3. Usi finali particolari.**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.**

**8.1. Parametri di controllo.**

Riferimenti Normativi:

Italia

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81.

Svizzera

Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.

OEL EU

Diretiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.

TLV-ACGIH

ACGIH 2014

**OLIO MINERALE**

**Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg**

Valore limite di soglia.	Stato	TWA/8h	STEL/15min
Tipo	mg/m3	ppm	mg/m3
TLV-ACGIH	5		
<b>GRAFITE</b>			
Valore limite di soglia.	Stato	TWA/8h	STEL/15min
Tipo	mg/m3	ppm	mg/m3
TLV-ACGIH	2		

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

**8.2. Controlli dell'esposizione.**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autospiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE.

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.**

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	massa pseudoplastica
Colore	nero
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva.	Non disponibile.
pH.	Non disponibile.
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile.
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.

**Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg**

Punto di infiammabilità.  
 > 200 °C.  
 Non disponibile.  
 Tasso di evaporazione.  
 Non disponibile.  
 Infiammabilità di solidi e gas.  
 Non disponibile.  
 Limite inferiore infiammabilità.  
 Non disponibile.  
 Limite superiore infiammabilità.  
 Non disponibile.  
 Limite inferiore esplosività.  
 Non disponibile.  
 Limite superiore esplosività.  
 Non disponibile.  
 Tensione di vapore.  
 Non disponibile.  
 Densità Vapori  
 < 1,000 Kg/l  
 Non disponibile.  
 Solubilità  
 insolubile in acqua, solubile in olio  
 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua.  
 Non disponibile.  
 Temperatura di autoaccensione.  
 Non disponibile.  
 Temperatura di decomposizione.  
 Non disponibile.  
 Viscosità  
 Non disponibile.  
 Proprietà esplosive  
 Non disponibile.  
 Proprietà ossidanti  
 Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni.**

Punto di gocciolamento  
 > 180°C  
 Consistenza  
 265-295 mm/10  
 Punto di scorrimento  
 < -10°C

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività.**

**10.1. Reattività.**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2. Stabilità chimica.**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose.**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare.**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5. Materiali incompatibili.**

GRAFITE: Agenti ossidanti forti.


**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.**

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.**

	<b>SCAR SRL</b>	Revisione n. 2 Data revisione 12/03/2016 Stampata il 12/01/2016 Pagina n. 6/8
	<b>Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg</b>	

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fogliature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità.

Informazioni non disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità.

Informazioni non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6. Altri effetti avversi.

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.


Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fogliature o corsi d'acqua.  
IMBALLAGGI CONTAMINATI  
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

	<b>SCAR SRL</b>	Revisione n. 2 Data revisione 12/03/2016 Stampata il 12/01/2016 Pagina n. 7/8
	<b>Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg</b>	

Categoria Seveso.

Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012.

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam.

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma.

Nessuna.

Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili.


### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## SEZIONE 16. Altre informazioni.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DINEL: Livello derivato senza effetto
- Ems: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione Internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

	<b>SCAR SRL</b>	Revisione n. 2 Data revisione 12/03/2016 Stampata il 12/01/2016 Pagina n. 8/8
	<b>Art. 986029.024 FUSTO BLACK GREASE 20 Kg</b>	


- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV/CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA/STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (CE) 750/2009 del Parlamento Europeo (I Alp. CLP)
4. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo (II Alp. CLP)
5. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (III Alp. CLP)
6. Regolamento (CE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Alp. CLP)
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
13. Sito Web Agenzia ECHA

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

	<b>SCAR S.R.L.</b>	Revisione n. 2 Data revisione 09/10/2018 Stampata il 09/10/2018 Pagina n. 1/11
	<b>Art. 986011001 PASTARAME 1 Kg</b>	

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto  
Denominazione  
Codice:

PASTARAME 1 kg  
986011001

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Descrizione/Utilizzo  
Usi sconsigliati:

Pasta antigrippante lubrificante protettiva alla lacca di rame – SOLO USO PROFESSIONALE  
Usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Scar srl  
Via Caduti Sul Lavoro 25  
37012 Bussolengo (VR)  
ITALIA  
tel. 045 6768311  
fax 045 6768400

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

ufficio.prodotto@scar.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveletti italiani (attivi 24/24 ore)  
Centro Antiveletti di Milano 02 65101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)  
Centro Antiveletti di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveletti di Bergamo 030 865300 (CAV Ospedale Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveletti di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveletti di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveletti di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).  
Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2015/830.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: --


Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza: --

2.3. Altri pericoli



	<b>SCAR S.R.L.</b>	Revisione n. 2 Data revisione 09/10/2018 Stampata il 09/10/2018 Pagina n. 2/11
	<b>Art. 986011001 PASTARAME 1 Kg</b>	

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscelae

Contiene:

**Identificazione** x = Conc. % **Classificazione 1272/2008 (CLP)**  
**OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI (\*)**  
CAS 101316-72-7 82 ≤ x < 86 Carc. 1B H350i, Asp. Tox. 1 H304, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP, L  
CE 309-877-7  
INDEX 649-530-00-X  
Nr. Reg. 01-211948995-06-xxxx

#### RAME IN POLVERE

CAS 7440-50-8 13,5 ≤ x < 15 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412  
CE 231-159-6  
INDEX -  
Nr. Reg. 01-2119480154-42

(\*) Miscela di oli minerali paraffinici di cui l'estratto al DM50 < 3% p/p (secondo metodo IP 346/92) rispetta la nota di classificazione L secondo l'allegato VI de Reg. 1272/2008, pertanto la classificazione cancerogeno non è applicabile.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali corpi estranei lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.  
**PELLI:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.  
**INGESTIONE:** Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.  
**MISURE PROTEZIONE PER I PRIMI SOCCORRITORI:** per i DPI necessari per gli interventi di primo soccorso fare riferimento alla sezione 6.2 della presente scheda dati di sicurezza.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.


#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

### SEZIONE 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

	<b>SCAR S.R.L.</b>	Revisione n. 2 Data revisione 09/10/2018 Stampata il 09/10/2018 Pagina n. 3/11
	<b>Art. 986011001 PASTARAME 1 Kg</b>	

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**  
Evitare di respirare i prodotti di combustione. Si possono formare composti di cloro, zolfo, azoto, fosforo, idrocarburi incombusti.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

##### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

*Per chi non interviene direttamente*

Evacuare il personale non addetto.  
Non inalare i vapori. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Seguire le opportune procedure interne previste per il personale non autorizzato ad intervenire direttamente in caso di rilascio accidentale.

*Per chi interviene direttamente*

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Seguire le opportune procedure interne per il personale autorizzato ad intervenire direttamente in caso di rilascio accidentale. Controllare i fumi/vapori.  
Allontanare le persone non equipaggiate. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.  
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.


### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alla zona in cui si mangia.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità



	<b>SCAR S.R.L.</b>	Revisione n. 2 Data revisione 09/10/2018 Stampata il 09/10/2018 Pagina n. 6/11
	<b>Art. 986011001 PASTARAME 1 Kg</b>	

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuale cautela nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuno in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**TOSSICITÀ ACUTA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

LC50 (Inalazione) della miscela Non classificato (nessun componente rilevante)  
LD50 (Orale) della miscela Non classificato (nessun componente rilevante)  
LD50 (Cutanea) della miscela Non classificato (nessun componente rilevante)

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI  
LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Ratto (OECD 401)  
LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Coniglio (OECD 402)  
LC50 (Inalazione) > 5,53 mg/l/4h Ratto (OECD 403)

**RAME IN POLVERE**

LD50 (Orale) > 2500 mg/kg Ratto (OECD 423)  
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Ratto (OECD 402)  
LC50 (Inalazione) 5,11 mg/l/4h Ratto (OECD 436)

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

Metodo: study report (1982) - read across

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: Coniglio (New Zealand White)

Vie d'esposizione: cutaneo


Risultati: Non irritante

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

Metodo: OECD 405

	<b>SCAR S.R.L.</b>	Revisione n. 2 Data revisione 09/10/2018 Stampata il 09/10/2018 Pagina n. 7/11
	<b>Art. 986011001 PASTARAME 1 Kg</b>	

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: Coniglio (New Zealand White)

Vie d'esposizione: oculare

Risultati: Non irritante

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

Metodo: equivalente o similare a OECD 406

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: Porcellino d'India (Hartley; Maschio)

Vie d'esposizione: cutanea

Risultati: non sensibilizzante per la pelle

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti mutageni e non è classificata sotto la classe di pericolo CLP di mutagenicità sulle cellule germinali.

**CANCEROGENICITÀ**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

La sostanza non è classificata sotto la classe di pericolo CLP della cancerogenicità in quanto sono soddisfatte le condizioni stabilite nella Nota di classificazione "L" secondo l'allegato VI del Regolamento n. 1272/2008.

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità sulla riproduzione e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione singola e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI


In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo Viscosità: 100 mm2/s

OLII LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI

Per i prodotti petroliferi con viscosità minore di 20,5mm2/s a 40°C un rischio specifico è legato all'aspirazione del liquido nei polmoni che si può verificare direttamente in seguito all'ingestione, oppure successivamente in caso di vomito, spontaneo o provocato.

	<b>SCAR S.R.L.</b>	Revisione n. 2 Data revisione 09/10/2018 Stampata il 09/10/2018 Pagina n. 8/11
	<b>Art. 986011001 PASTARAME 1 Kg</b>	

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI  
 NOEC Cronica Pesci  
 > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)  
 NOEC Cronica Crostacei  
 > 10000 mg/l Daphnia Magna (equivalente o similare a OECD 202)

RAME IN POLVERE  
 LC50 - Pesci  
 0,193 mg/l/96h Pimephales promelas, (read across con CAS 7758-98-7)  
 EC50 - Crostacei  
 1,4 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)  
 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche  
 0,018 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI, inerentemente degradabile, 31% in 28 giorni (OECD 301 F)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti


Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative (Decreto Legislativo n. 152/2006 e successive modifiche ed adeguamenti). Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. IMBALLAGGI CONTAMINATI  
 Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile

	<b>SCAR S.R.L.</b>	Revisione n. 2 Data revisione 09/10/2018 Stampata il 09/10/2018 Pagina n. 9/11
	<b>Art. 986011001 PASTARAME 1 Kg</b>	

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Sostanze contenute

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012.

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

**Formazione per i lavoratori:**  
La formazione dei lavoratori deve prevedere contenuti, aggiornamenti e durata in funzione dei profili di rischio assegnati ai settori lavorativi di appartenenza, secondo le modalità previste dal Decreto legislativo 81/2008.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H350i	Può provocare il cancro se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Note di classificazione "L" secondo l'allegato VI del Regolamento CLP:</b>	La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di Dmsa secondo la misurazione IP-346 «Determinazione dei polidici aromatici negli oli di base multigradi lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfalteni — estrazione di dimetile solfosio». Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEI: Livello derivato senza effetto
- Ems: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilitazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006

-RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno

-TLV: Valore limite di soglia

-TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.

-TWA, STEL: Limite di esposizione a breve termine

-TWA: Limite di esposizione medio pesato

-VOC: Composto organico volatile

-WPB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH

-WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 730/2009 del Parlamento Europeo (I Atp, CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/630 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp, CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp, CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp, CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp, CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp, CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp, CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/919 del Parlamento Europeo (VIII Atp, CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1178 (IX Atp, CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp, CLP)
- The Merck Index, - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01/02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.



# Scheda Dati di Sicurezza

secondo 91/155/CEE

## SHELL RETINAX GREASE EP 2

Edizione 1.1

Data Scheda: 30.01.2004

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**Nome del prodotto**

SHELL RETINAX GREASE EP 2

**Codice del prodotto**

001A0400

**Tipo / Uso del prodotto**

Grasso lubrificante per autotrazione e industria.

**Nome della ditta**

Shell Italia S.p.A.

**Indirizzo**

Via. A. Manzoni, 44  
20095 Cusano Milanino (MI)

**Riferimenti telefonici**

(+39) 02 6110.1 (Centralino, ore ufficio)  
(+39) 02 6110.3000 (MSDS Focal Point / Ass. Tecnica, ore ufficio)

**Tel. d'emergenza**

(+39) 02 3800.4464/2 (attivo 24 ore su 24)

**Numero fax**

(+39) 02 6110.2736

### 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**Descrizione sostanza/preparato**

Grasso lubrificante contenente oli minerali altamente raffinati e additivi.

L'olio minerale raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP 346.

**Componenti/ingredienti pericolosi**

In base alle informazioni a disposizione, non esistono nella formulazione componenti in concentrazione tale da impartire caratteristiche pericolose al prodotto.

Si applica un limite di esposizione per i seguenti ingredienti: olio minerale altamente raffinato .

Data la consistenza semisolida del prodotto, non è probabile la formazione di nebbie, vapori o polveri.

Nome	CAS	EINECS	Concentrazione	pericolo	Frase R
-	-	-	-	-	-

**Altre informazioni**

vedere la Sezione 16 'Altre informazioni' per il testo completo di ogni frase R pertinente.

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Classificazione CE**

Non classificato come pericoloso secondo i criteri della CE.

**Rischi per la salute dell'uomo**

Nessun rischio specifico in normali condizioni d'uso. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare dermatite. Il grasso usato può contenere impurezze pericolose.

**Rischi chimico-fisici**

Non classificato come infiammabile, ma può bruciare.

**Rischi per l'ambiente**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Sintomi ed effetti**

Non si presume avere effetti pericolosi durante il normale impiego.

**Inalazione**

Nel caso improbabile di vertigine o nausea, portare l'infortunato all'aria fresca. Se i sintomi persistono, ottenere l'assistenza medica.

Ver. 1.1 - 30.01.2004

SHELL RETINAX GREASE EP 2

pagina 1 di 7

### Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavare la pelle colpita con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, ottenere l'assistenza medica. In caso di lesioni provocate da getti ad alta pressione chiamare immediatamente il medico.

### Contatto con gli occhi

Irrigare l'occhio con abbondanti quantità d'acqua. Se l'irritazione persiste, ottenere l'assistenza medica.

### Ingestione

Non indurre vomito. Sciacquare la bocca con acqua e ottenere l'assistenza medica.

### Informazioni per il medico

Intervenire secondo i sintomi. L'aspirazione nei polmoni può risultare in polmonite chimica. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare dermatite.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### Rischi specifici

La combustione può dar luogo ad una mistura complessa di solidi volatili e particolato liquido e gas, compresi monossido di Carbonio e composti organici e inorganici non identificati.

#### Mezzi estinguenti idonei

Schiuma e polvere chimica asciutta. Anidride carbonica, sabbia o terra possono essere usati soltanto per piccoli incendi.

#### Mezzi estinguenti non idonei

L'uso di estintori ad Halon dovrebbe essere evitato per ragioni ambientali. Non usare getti d'acqua.

#### Attrezzatura protettiva

Indossare attrezzatura protettiva adatta, compreso apparato autonomo di respirazione, quando si avvicina un incendio in luogo chiuso.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

#### Precauzioni personali

Evitare il contatto con pelle e occhi. Indossare guanti in PVC, Neoprene o nitrile. Stivali di sicurezza al ginocchio in gomma e giacche e pantaloni in PVC. Indossare occhiali di sicurezza o schermi facciali se non fosse possibile eliminare gli spruzzi.

#### Precauzioni ambientali

Evitare lo spandimento e l'ingresso in scarichi, fossi o fiumi usando sabbia, terra o altre barriere appropriate. Informare le autorità locali se ciò non può essere evitato.

#### Metodi di pulizia - piccoli versamenti

Raccogliere in un contenitore adatto ed etichettato, ed avviare allo smaltimento secondo la normativa vigente. Se necessario, assorbire prima il prodotto con sabbia o terra.

#### Metodi di pulizia - grandi versamenti

Evitare lo spandimento con l'aiuto di barriere in sabbia, terra o altro materiale di contenimento. Procedere come per piccoli versamenti.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### Manipolazione

Vista la consistenza del prodotto, è improbabile la formazione di vapori, nebbie o polveri. Tuttavia, se la specifica applicazione espone al rischio di inalazione di tali formazioni, installare adeguati impianti di ventilazione. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Durante la manipolazione del prodotto in fusti, impiegare calzature di sicurezza e idonei mezzi di movimentazione carichi. Evitare spandimenti di prodotto. Stracci, carta e altri materiali utilizzati per assorbire spandimenti di prodotto possono rappresentare un pericolo di incendio. Evitare il loro accumulo smaltendoli immediatamente ed in modo sicuro. In aggiunta ad ogni raccomandazione data per il controllo dei rischi legati a salute, sicurezza e ambiente, deve essere condotta una valutazione dei rischi per stabilire i controlli appropriati alle specifiche circostanze.

#### Immagazzinamento

Tenere in luogo fresco, asciutto, ben ventilato. Usare contenitori etichettati e richiudibili. Evitare la luce diretta del sole, fonti di calore e forti agenti ossidanti.

#### Temperature per l'immagazzinamento

0 °C Minimo, 50 °C Massimo.

#### Materiali raccomandati

Per contenitori o rivestimenti interni, usare acciaio dolce o polietilene ad alta densità.

#### Materiali non adatti

Per contenitori o rivestimenti interni, evitare PVC.

Ver. 1.1 - 30.01.2004

SHELL RETINAX GREASE EP 2

pagina 2 di 7

### Altre informazioni

I contenitori di polietilene non dovrebbero essere esposti a temperature elevate per il possibile rischio di distorsione.

### 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione Nazionali o Comunitari			
Nome	15-min STEL mg/m <sup>3</sup>	8-ore TWA mg/m <sup>3</sup>	Nota in calce Fonte
Altri limiti di esposizione	Nome	15-min STEL mg/m <sup>3</sup>	8-ore TWA mg/m <sup>3</sup>
	Mebbia di olio minerale	10	5
			ACGIH

Il prodotto non contiene componenti a cui si applicano limiti di esposizione professionale Nazionali o Comunitari.

Data la consistenza del prodotto, non è probabile la formazione di nebbie, vapori o polveri.

#### Controllo dell'esposizione, protezione personale

La scelta dei dispositivi di protezione individuale è fortemente influenzata dalle condizioni locali, per es. esposizione ad altre sostanze chimiche e microrganismi, rischi connessi alla temperatura (protezione da freddo e caldo eccessivi), rischi elettrici, rischi meccanici e l'adatto grado di destrezza manuale richiesto per svolgere l'attività. Nonostante il contenuto di questa sezione di informazioni sulla scelta dei dispositivi di protezione individuale, le limitazioni di ogni informazione fornita devono essere chiaramente comprese, per es. il dispositivo di protezione individuale scelto per proteggere i dipendenti da spruzzi occasionali potrebbe essere totalmente inadeguato per attività che comportano la parziale o completa immersione. Se i livelli di nebbie di olio o vapori nell'aria sono prossimi a superare i limiti di esposizione professionale, è necessario prendere in considerazione l'uso di ventilazione locale per ridurre l'esposizione personale. La scelta dei dispositivi di protezione individuale dovrebbe essere esclusivamente effettuata alla luce di una valutazione dei rischi totali, da una persona competente e qualificata (per es. un qualificato professionista dell'igiene del lavoro). L'efficace protezione può essere ottenuta con il corretto impiego e mantenimento dei dispositivi; il datore di lavoro deve assicurare che l'appropriato addestramento sia impartito. Tutti i dispositivi di protezione individuale dovrebbero essere regolarmente ispezionati e sostituiti se difettosi.

#### Protezione respiratoria

Non normalmente richiesta, vista la consistenza del prodotto. A temperatura e pressione normali, non è probabile che il limite di esposizione professionale per nebbie di olio venga superato. Devono essere prese precauzioni per mantenere le esposizioni al di sotto dei limiti di esposizione professionale applicabili. Dovrebbero essere prese in considerazione semi-maschere (EN 149) o semi-maschere dotate di valvole (EN 405) in combinazione con pre-filtri Tipo A2 (EN 141) e P2/P3 (EN 143). Se il prodotto è soggetto ad elevate temperature, dovrebbero essere prese in considerazione semi-maschere (EN 149) o semi-maschere dotate di valvole (EN 405) in combinazione con pre-filtri Tipo AX (EN 371) e P2/P3 (EN 143).

#### Protezione delle mani

I guanti protettivi da agenti chimici sono fatti con una vasta gamma di materiali, ma non c'è un materiale per guanti (o combinazione di materiali) che dia resistenza illimitata a ciascuna singola sostanza o combinazione o preparato. L'estensione del tempo di permeazione è influenzata da una combinazione di fattori che includono permeazione, penetrazione, degradazione, tipo di impiego (immersione completa, contatto occasionale) e modalità di conservazione dei guanti quando non usati.

I massimi livelli di protezione teorici vengono raramente realizzati nella pratica, e l'effettivo livello di protezione può essere difficile da determinare. I guanti in nitrile posso offrire tempi di permeazione relativamente lunghi e bassa velocità di permeazione. I risultati di test, per es. il tempo di permeazione secondo EN 374-3:1994, sono resi disponibili da affidabili fornitori di equipaggiamento.

Oltre alla resistenza chimica, deve essere valutata la necessità di adottare un guanto resistente anche a foratura, taglio, abrasione, se l'attività specifica espone il lavoratore a simili sollecitazioni meccaniche. L'igiene personale è un elemento chiave per l'efficace cura delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo l'uso di guanti, le mani dovrebbero essere lavate ed asciugate attentamente. Dovrebbe essere applicato un prodotto idratante non profumato.

#### Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza conformi come minimo alla norma EN 166 345B devono essere presi in considerazione se esiste la possibilità di contatto del prodotto con gli occhi a causa di spruzzi. Una maggiore protezione per gli occhi deve essere presa in considerazione per operazioni ad aree lavorative ad elevato rischio. Per esempio, il personale addetto ad operazioni di lavorazione metalli con asportazione di truciolo, rettificazione o taglio può necessitare protezioni aggiuntive per evitare lesioni causate da schegge o da rottura di utensili.

#### Protezione del corpo

Minimizzare ogni forma di contatto con la pelle. Si consiglia di indossare tute intere e scarpe con suola resistente all'olio. Lavare regolarmente le tute da lavoro e la biancheria sottostante.

### Controllo dell'esposizione ambientale

Minimizzare il rilascio di prodotto nell'ambiente. La valutazione dell'impatto ambientale è necessaria per assicurare la rispondenza alla legislazione locale.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### Stato fisico

Semi-solido a temperatura ambiente.

#### Colore

Marrone chiaro.

#### Odore

Caratteristico di olio minerale.

#### Punto di ebollizione iniziale

Non disponibile.

#### Pressione di vapore a 20 °C

< 0.5 Pa a 20°C (basato su olio minerale).

#### Densità

900 Kg/m<sup>3</sup> a 15 °C

#### Viscosità cinematica

Non applicabile.

#### Densità dei vapori (aria =1)

>1 (tipico)

#### Punto di goccia

180 °C

#### Punto infiammabilità

> 140 °C (COC)

#### Limite inferiore di infiammabilità in aria

1 % v/v (tipico - basato sull'olio minerale)

#### Limite superiore di infiammabilità in aria

10 % v/v (tipico - basato sull'olio minerale)

#### Temperatura di autoaccensione

Si presume essere superiore a 320 °C

#### Solubilità in acqua

Trascurabile.

#### Coef. partizione O/W

Log Pow si presume essere superiore a 6.

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### Stabilità e reattività

Stabile.

#### Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

#### Materiali da evitare

Agenti ossidanti forti.

#### Prodotti di decomposizione pericolosi

Non è prevista la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi durante un normale stoccaggio.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### Base per l'accertamento

I dati tossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e la tossicologia di prodotti simili.

#### Tossicità acuta - orale

Si prevede che l'LD50 sia > 2000 mg/kg.

#### Tossicità acuta - dermica

Si prevede che l'LD50 sia > 2000 mg/kg.

#### Tossicità acuta - inalazione

Non si considera essere un pericolo per inalazione in normali condizioni d'uso.

#### Irritazione agli occhi

Si prevede essere leggermente irritante.

#### **Irritazione alla pelle**

Si prevede essere leggermente irritante.

#### **Irritazione all'apparato respiratorio**

In caso di inalazione di nebbie, è possibile una lieve irritazione al tratto respiratorio.

#### **Sensibilizzazione della pelle**

Non si prevede che possa essere un sensibilizzante per la pelle.

#### **Cancerogenicità**

Il prodotto è basato su oli minerali di tipi che hanno dimostrato di essere non cancerogeni in studi di applicazione cutanea su animali. Il prodotto non contiene altri componenti noti per essere associati ad effetti cancerogeni.

#### **Mutagenicità**

Non si ritiene avere effetti mutageni.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non si ritiene avere effetti tossici per la riproduzione.

#### **Altre informazioni**

Il contatto prolungato e/o ripetuto con questo prodotto può provocare sgrassamento della pelle, particolarmente a temperature elevate. Questo può causare irritazioni e anche dermatiti, specialmente in situazioni di scarsa igiene personale. Minimizzare il contatto con la pelle.

I grassi usati potrebbero contenere impurezze nocive che si sono accumulate durante l'uso. La loro concentrazione dipende dall'impiego e comunque potrebbero rappresentare rischi per la salute e per l'ambiente allo smaltimento.

TUTTI i grassi usati dovrebbe essere manipolati con cautela, evitando per quanto possibile il contatto.

### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### **Base per l'accertamento**

I dati ecotossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e l'ecotossicologia di prodotti simili.

#### **Mobilità**

Semi-solido nelle più comuni condizioni ambientali. Galleggia sull'acqua. Se penetra nel suolo, viene fortemente assorbito dalle particelle di terreno e non è più mobile.

#### **Persistenza /degradabilità**

Non si prevede essere prontamente biodegradabile. I principali componenti sono intrinsecamente biodegradabili, ma il prodotto contiene componenti che potrebbero persistere nell'ambiente.

#### **Bioaccumulazione**

Contiene componenti con potenziale di bioaccumulo.

#### **Ecotossicità**

Miscela scarsamente solubile. Può provocare sporcamento fisico agli organismi acquatici. Si prevede che il prodotto sia praticamente non tossico per gli organismi acquatici, LL/EL50 > 100 mg/l. (LL/EL50 espresso come la quantità nominale di prodotto richiesta per preparare l'estratto acquoso di prova).

#### **Altri effetti avversi**

Il prodotto è una miscela di componenti non volatili; non si ritiene che tali componenti vengano rilasciati nell'aria in quantità significativa. Non si presume avere potenziale di riduzione dell'ozono, potenziale di creazione fotochimica di ozono o potenziale di contribuzione al riscaldamento globale.

### **13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **Smaltimento del rifiuto**

Riciclare o smaltire secondo le normative in vigore, tramite gestori ed operatori riconosciuti. Verificare previamente che l'impianto prescelto abbia la competenza e le autorizzazioni per trattare questa tipologia di rifiuti. Non inquinare il suolo, le acque o l'ambiente con il rifiuto del prodotto.

#### **Smaltimento prodotto**

Come per lo smaltimento del rifiuto.

#### **Smaltimento dei contenitori**

Riciclare o smaltire secondo le normative in vigore, tramite gestori ed operatori riconosciuti.

#### **Catalogo Europeo Rifiuti (CER)**

12 01 12 cere e grassi esauriti

Il codice assegnato al rifiuto dipende dall'impiego a cui il prodotto è stato destinato. L'utilizzatore finale deve decidere se il particolare impiego del prodotto richiede una differente codifica del rifiuto.

#### **Normative nazionali, statali, locali.**

Il prodotto esaurito è classificato rifiuto speciale pericoloso (ai sensi dell'art. 1, par. 4 della Direttiva 91/689/CEE). Lo smaltimento è regolato dal DL 05/02/97 in attuazione alle direttive 91/156, 91/689 e 94/62. Il CER è stato aggiornato dalla decisione 2000/532/CE, modificata successivamente dalle decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE e 2001/573/CE.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### **Informazioni sul trasporto**

Non pericoloso per il trasporto secondo i regolamenti UN, IMO, ADR/RID e IATA/ICAO.

### **15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

#### **Simboli CE di pericolo**

Non applicabile.

#### **Fraasi di rischio**

Non applicabile.

#### **Consigli di prudenza**

Non applicabile.

#### **Imballaggio ed Etichettatura**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

#### **EINECS (Unione europea)**

Tutti i componenti in elenco o esenti (polimero).

#### **TSCA (USA)**

Tutti i componenti sono conformi.

#### **Legislazione nazionale**

Altre disposizioni di normativa vigente:

- classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose. (D.Lgs. 52/1997 e succ. mod.),
- classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi. (D.Lgs. 65/2003).
- modalità di informazione su sostanze e preparati pericolosi (DM 07/09/2002 e succ. mod.),
- norme generali per l'igiene del lavoro (D.P.R. n. 303 del 19/03/1956),
- igiene del lavoro - Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) (D.Lgs. 475 - 04/12/1992 e succ. agg.),
- tabella delle malattie professionali nell'industria (D.P.R. 336 - 13/04/1994),
- decreto sulla sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 626/1994 e succ. mod.),
- gli usati (D.Lgs. 95/1992 e succ. mod.),
- D.Lgs. 334 - 17/8/99 e succ. mod. (Seveso II),
- ammine aromatiche (Circ. Min. 46/1979 e 61/1961),
- restrizioni per l'immissione sul mercato e uso di talune sostanze e preparati pericolosi (D.P.R. 904 - 10/09/1982 e succ. agg.).

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

#### **Modifiche da evidenziare**

Revisione generale di tutte le sezioni per nuovo formato. Maggiori modifiche in sez. 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15 e 16.

#### **Riferimenti**

- 67/548/CEE - Direttiva sulle sostanze pericolose.
- 1999/45/CE - Direttiva sui preparati pericolosi.
- 91/155/CEE - Direttiva sulle schede di sicurezza.
- 98/24/CE - Protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
- 89/686/CEE - Ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale.
- 76/769/CEE - Restrizioni per immissione sul mercato e uso.
- Norme CEN (Comité Européen de Normalisation) pertinenti relative a requisiti specifici per i dispositivi di protezione individuale.
- European Model Code of Safe Practice in the Storage and Handling of Petroleum Products
- Concawe Report 01/53 - Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive.
- Concawe Report 03/82 - Precautionary Advice on the Handling of Used Engine Oils
- Concawe Report 01/97 - Petroleum Products - First Aid and Emergency Advice
- Concawe Report 86/89 - Health Aspects of Workers Exposure to Oil Mists
- Concawe Report 01/54 - Environmental Classification of Petroleum Substances - Summary Data and Rationale
- EN 374:1994 Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi.
- EN 149:2001 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Facciali filtranti antipolvere - Requisiti, prove, marcatura.
- EN 405:2001 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antigas o antigas e antipolvere dotate di valvole - Requisiti, prove, marcatura.
- EN 141:2000 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e combinate - Requisiti, prove, marcatura.
- EN 143:2000 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antipolvere - Requisiti, prove, marcatura.



marcaturo.  
EN 166:2001 Protezione personale degli occhi - Specifiche.

**Restrizioni**

Il prodotto non deve essere usato per applicazioni diverse da quelle raccomandate senza consultare previamente il servizio tecnico di SHELL.

**Lista delle frasi R citate in Sezione 2**

Nessuna.

**Numero per informazioni tecniche**

(+39) 02 6110.3000.

**Ulteriori Informazioni**

Queste informazioni si basano sulla nostra attuale conoscenza e intendono descrivere il prodotto per scopi esclusivamente legati a salute, sicurezza e requisiti ambientali. Non costituiscono una garanzia per alcuna proprietà specifica del prodotto.

**TOTALERG**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

**MULTIS COMPLEX EP 2**

SDS n.: 30935

Data della revisione precedente 2011-08-22      Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

**Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto      MULTIS COMPLEX EP 2  
Numero                    B44  
Sostanza/miscela        Miscela

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati            Grasso lubrificante.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore                    TotalErg S.p.A.  
Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 - 00144 ROMA  
Divisione Lubrificanti - Via Tolmezzo, 15  
20132 Milano - Italia  
Tel: +39.02.54068.1

**Per ulteriori informazioni, contattare:**

E-mail Tecnico competente      asstec.lub@totalerg.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tel. +39.02.54068.1  
Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)  
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

**Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2.

**Classificazione**

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008  
Lesione oculare grave/irritazione oculare grave - Categoria 2 - (H319)

**TOTALERG**

SDS n.: 30935

**MULTIS COMPLEX EP 2**

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichetta conforme a

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

**Avvertenza**  
ATTENZIONE**Indicazioni di pericolo**

H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di prudenza**

P280 - Indossare Proteggere gli occhi/ il viso

Contiene Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Può provocare una reazione allergica

**2.3. Altri pericoli**

Proprietà fisico-chimiche

Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

Proprietà ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

**Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscela**

Nome Chimico	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)
Phosphorothioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and penyl) esters, zinc salts	270-608-0	01-2119493628-22	68457-79-4	<2,4	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	931-384-6	01-2119493620-38	A	<0,9	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317)

Versione EUIT

**TOTALERG**

SDS n.: 30935

**MULTIS COMPLEX EP 2**

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

Indicazioni supplementari

Prodotto a base d'olio minerale che contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il metodo IP 346.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

**Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.

Contatto con gli occhi

Sciacquare a fondo con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre superiori e inferiori. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.  
. I getti ad alta pressione possono causare danni alla pelle. Trasferire immediatamente l'infortunato in ospedale.

Inalazione

Portare all'aria aperta.

Ingestione

NON indurre il vomito. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Contatto con gli occhi

Gravemente irritante per gli occhi.

Contatto con la pelle

Non classificato. Può provocare una reazione allergica.  
. L'introduzione sottocutanea di prodotto ad alta pressione può avere gravi conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni esterne apparenti.

Inalazione

Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.

Ingestione

Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario**

Note per il medico

Trattare sintomaticamente.

**Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Polvere ABC, Schiuma. Acqua spruzzata o nebulizzata.

Versione EUIT

**TOTALERG**

SDS n.: 30935

**MULTIS COMPLEX EP 2**

Data di revisione: 2015-01

Versione 2.00

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericolo speciale

La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO<sub>2</sub>, vari idrocarburi, aldeidi e fuligine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati.**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Altre informazioni

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

**Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Informazioni generali

Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Informazioni generali

Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di pulizia

Aginare. Contenerne e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13). Raccogliere il prodotto versato con mezzi meccanici adeguati. Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Dispositivo di Protezione Individuale

Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.

Trattamento dei rifiuti

Vedere sezione 13.

**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Versione EUT

**TOTALERG**

SDS n.: 30935

**MULTIS COMPLEX EP 2**

Data di revisione: 2015-01

Versione 2.00

Consiglio per una manipolazione sicura

Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Prevenzione di incendio ed esplosione

Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare la messa a terra dei contenitori, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.

Misure di igiene

Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità**

Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità.

Materiali da evitare

Forti agenti ossidanti.

**7.3. Usi finali specifici**

Usi(i) particolare(i)

Nessuna informazione disponibile.

**Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**

Limiti di esposizione

Olio minerale, nebbie :  
USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (altamente raffinato);

Legenda

Vedi sezione 16

DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale)

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Phosphorodithioic acid, mixed C, O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts 68457-79-4			11,87 mg/kg bw/day Dermal	
			8,13 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

Versione EUT

SDS n.: 30935

## MULTIS COMPLEX EP 2

Data di revisione: 2015-01

Versione 2.00

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphenylphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphenylphosphorus pentaoxide, and salted by amines; C12-14-tert-alkyl <sup>A</sup>	12.5 mg/kg/8h (dermal) 8,96 mg/m <sup>3</sup> /8h (inhalation) (ECHA CHEM)			
DNEL Consumatore				
Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and phenyl) esters, zinc salts 68457-79-4			5,93 mg/kg bw/day Dermal 2,06 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 0,24 mg/kg bw/day Oral	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphenylphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphenylphosphorus pentaoxide, and salted by amines; C12-14-tert-alkyl <sup>A</sup>			6,25 mg/kg/24h (dermal) 2,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (inhalation) 0,25 mg/kg/24h (oral) (ECHA CHEM)	

### Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC)

Nome Chimico	Acqua	Sedimenti	Suolo	Aria	STP	Orale
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and phenyl) esters, zinc salts 68457-79-4	4 µg/l fw 4,6 µg/l mw 45 µg/l or				100 mg/l	10,67 mg/kg food
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphenylphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphenylphosphorus pentaoxide, and salted by amines; C12-14-tert-alkyl <sup>A</sup>	0,0012 mg/l fw 0,00012 mg/l mw 0,064 mg/l or	3,13 mg/kg fw 0,313 mg/kg mw	2,54 mg/kg soil dw		24,33 mg/l	10 mg/kg food

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

#### Misure tecniche

Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

SDS n.: 30935

## MULTIS COMPLEX EP 2

Data di revisione: 2015-01

Versione 2.00

### Dispositivo di Protezione Individuale

#### Informazioni generali

Se il prodotto è utilizzato in miscela, è raccomandato di contattare i fornitori di equipaggiamento protettivo adeguato. Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene commercializzato.

#### Protezione respiratoria

Nessuno in condizioni normali d'utilizzo. Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro combinato vapori/polveri (EN 14387), Tipo A/P2. L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.

#### Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza a protezione integrale. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

#### Protezione della pelle e del corpo

Indossare un indumento di protezione adeguato. Scarpe protettive o stivali. Indumenti protettivi con maniche lunghe.

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti agli idrocarburi: Gomma fluorurata, Gomma nitrilica, Gomma nitrilica. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati OE.

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Informazioni generali

Il prodotto non deve poter entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

### Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore	rosso	Proprietà	Valori	Metodo
Stato fisico @20°C	solido	pH	Non applicabile	Non applicabile
Odore	Caratteristico	Punto/intervallo di ebollizione	Non applicabile	Non applicabile
		Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	
		Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	
		Limiti d'infiammabilità nell'aria	Nessuna informazione disponibile	
		Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	
		Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile	

**TOTALERG****MULTIS COMPLEX EP 2**

SDS n.: 30935

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

Densità  
Solubilità in acqua  
Solubilità in altri solventi

~ 900 kg/m<sup>3</sup>  
@ 15 °C

Insolubile  
Nessuna informazione disponibile  
Nessuna informazione disponibile  
Nessuna informazione disponibile  
Nessuna informazione disponibile  
Nessuna informazione disponibile

logPow

Temperatura di autoaccensione

Viscosità, cinematica

Proprietà esplosive

Proprietà ossidanti

Possibilità di reazioni pericolose

Non esplosivo  
Non applicabile  
Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Punto di gocciola > 275 °C ISO 2176

**Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabilità

Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare

Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, i punti di accensione, le fiamme, le cariche elettrostatiche.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali da evitare

Forti agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni d'utilizzo. La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali CO, CO<sub>2</sub>, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo.**Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****TOTALERG****MULTIS COMPLEX EP 2**

SDS n.: 30935

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto****Contatto con la pelle**

- Non classificato. Può provocare una reazione allergica.
- L'introduzione sottocutanea di prodotto ad alta pressione può avere gravi conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni esterne apparenti.

**Contatto con gli occhi**

- Gravemente irritante per gli occhi.

**Inalazione**

- Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.

**Ingestione**

- Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Tossicità acuta - Informazioni sul componente**

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Cutaneo	CL50 Inalazione
Phosphorothioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	LD50 3600 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 20000 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanone and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	LD50 2000 mg/kg bw (Rat - OECD TG 401)		-

**Sensibilizzazione**

Non classificato come sensibilizzante. Contiene una (delle) sostanza(e) sensibilizzante(i).  
Può provocare una reazione allergica.

**Effetti specifici****Cancerogenicità**

Questo prodotto non è classificato cancerogeno.

**Mutagenicità**

Questo prodotto non è classificato come mutageno.

**Tossicità per la riproduzione**

Questo prodotto non presenta alcun rischio conosciuto o sospetto per la riproduzione.

**Tossicità a dose ripetuta**

Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità subcronica****Effetti su organi bersaglio (STOT)**

Nessuna informazione disponibile.

**Altre informazioni****Altri effetti avversi**

Le esposizioni prolungate e ripetute (contatto con abiti contaminati) possono causare lesioni cutanee caratteristiche (vesciche).

## SDS n.: 30935 MULTIS COMPLEX EP 2

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

### Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità

Non classificato.

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Assenza di dati sperimentali.

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts 68457-79-4	EbL50 (72h) 21 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) 23 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) 4.5 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphenylphosphorus pentasulfide propoxylated, esterified with diphenylphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	EL50 (96h) > 15 mg (Selenastrum capricornutum - OECD 201) EC50 (96h) 6.4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) EC50 (96h) 15 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) EC50 (96h) 6.4 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD TG 201) (ECHA - CHEM)	EL50 (48h) ca. 91.4 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) ca. 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts 68457-79-4		NOEC(21d) 0.8 mg/l (Daphnia magna)		
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphenylphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphenylphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	NOEC (96h) 1.7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) par NOEC (96h) 3.3 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (21d) 0.91 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOEL (21d) 0.12 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) EL50 (21d) 0.66 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)		EC50 (3h) ca. 2433 mg/L (Activated Sludge, domestic - OECD TG 209) (ECHA - CHEM)

## SDS n.: 30935 MULTIS COMPLEX EP 2

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

### Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

logPow

Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul componente

Nome Chimico	log Pow
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts - 68457-79-4	0.69
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphenylphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphenylphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl - A	< 0.30 to > 7.10 (OECD TG 117) (ECHA - CHEM)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Soilo Considerate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto non ha mobilità nel suolo.

Aria Ci sono poche perdite per evaporazione.

Acqua Il prodotto è insolubile e galleggia sull'acqua.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali Nessuna informazione disponibile.

### Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Eliminare il prodotto nel rispetto della normativa locale vigente. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

#### Contenitori contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento. Eliminare il prodotto nel rispetto della normativa locale vigente.

**TOTALERG**

SDS n.: 30935

**MULTIS COMPLEX EP 2**

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER)

I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti.. 12.01.12. Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

**Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

<b>ADR/RID</b>	non regolamentato
<b>IMDG/IMO</b>	non regolamentato
<b>ICAO/IATA</b>	non regolamentato
<b>ADN</b>	non regolamentato

**Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Unione Europea**

**Inventari internazionali** Nessuna informazione disponibile

**Ulteriori informazioni**

Nessuna informazione disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

**15.3. Informazioni sulla normativa nazionali**

**Italia**

Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed s.m.i. DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria".  
D. Lgs 14/03/2003, n.65. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale, Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione dell'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Versione EUIT

**TOTALERG**

SDS n.: 30935

**MULTIS COMPLEX EP 2**

Data di revisione: 2015-6-01

Versione 2.00

**Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3**

H226 - Liquido e vapori infiammabili  
H302 - Nocivo se ingerito  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Abbreviazioni, acronimi**

+	Sezione 8	Sensibilizzante	*	Designazione cutanea
**		Indicazione del pericolo	C:	Cancerogeno
M:		Mutageno	R:	Tossico per la riproduzione

Data di revisione: 2015-06-01

Nota di Revisione: Sezioni 1,3,1,4, 2,1, 3,2, 13,1,15,3, 16

**Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006**

Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sue obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.

Fine della scheda di sicurezza

Versione EUIT

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. **Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **ZEP 45 AERO NEW**

Articolo numero: 01470001

UFI: 736T-JKST-RT8J-F7MA

1.2. **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Settore d'uso SU22. Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti PC24. Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

Categoria dei processi

PROC7. Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11. Applicazioni a spruzzo non industriali

ERCSa. Uso generalizzato di coadjuvanti tecnologici nell'ambiente

ERCSb. Uso generalizzato di coadjuvanti tecnologici non reattivi (senza iniezione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERCSd. Uso generalizzato di coadjuvanti tecnologici non reattivi (senza iniezione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

1.3. **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Lubrificante / Materie lubrificanti

Derivante

1.4. **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV

Pierlingweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP ITALIA SRL

Via Nemese Km. 25 000

04011 Aprilia (LT) - Italy

Tel: + 39 06 926691

Fax: + 39 06 92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

1.4. **Informazioni fornite da:**

Reparto Sicurezza Prodotti

ZEP ITALIA SRL

e-mail: tecnico@zepeurope.com

1.4. **Numero telefonico di emergenza:**

Italia: CAI Ospedale Niguarda Milano; Tel: + 39 02 66101029

CAI Ospedale Gemelli Roma; Tel: + 39 06 3054343

CAI Ospedale Cardarelli Napoli; Tel: + 39 081 7472870

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. **Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229. Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato; può esplodere se riscaldato.

Eye Irrit. 2 H317. Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317. Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336. Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1 H304. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Denominazione commerciale: **ZEP 45 AERO NEW**

(Segue da pagina 1)

2.2. **Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

1. **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

2. **Avvertenza Pericolo**

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

Calciumsulfonate

disillanti (petrolio), paraffinici leggeri di «hydrotreating»

3. **Indicazioni di pericolo**

H222-H229. Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato; può esplodere se riscaldato.

H319. Provoca grave irritazione oculare.

H317. Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336. Può provocare sonnolenza o vertigini.

4. **Consigli di prudenza**

P210. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P231. Non vaporizzare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P251. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P305+P351+P338. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P410+P412. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3. **Altri pericoli** È provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

-PBT: Non applicabile.

-vPvB: Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. **Caratteristiche chimiche:** Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Numero CE	Numero CAS	Descrizione	Concentrazione
919-857-5	64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»	25-50%
01-2119463258-33-XXXX		Flam. Liq. 3, H226	
		Asp. Tox. 1, H304	
		STOT SE 3, H336	
64742-55-8	64742-55-8	disillanti (petrolio), paraffinici leggeri di «hydrotreating»	10-25%
265-158-7		Asp. Tox. 1, H304	
01-2119487077-29-xxxx		Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	10-25%
271-784-5		Eye Irrit. 2, H319	
01-2119327839-22-XXXX		etanolo	5-10%
200-578-6		Flam. Liq. 2, H225	
271-784-5		Eye Irrit. 2, H319	
01-2119457610-43-xxxx		acetato di isonitrilo	2,5-5%
204-665-3		Flam. Liq. 3, H226	
01-2119548408-32-xxxx		Calciumsulfonate	2,5-5%
939-603-7		Skin Sens. 1, H317	
01-2119978241-36-XXXX		2-butossietanolo	2,5-5%
203-905-0		Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2,	
01-2119475108-36-xxxx		H315; Eye Irrit. 2, H319	

(continua a pagina 3)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, **Articolo 31**

Stampato il: 22.04.2020

versione n: 15

Revisione: 2.1.04.2020

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

CAS: 124-38-9	diossido di carbonio	(Segue da pagina 2)
EINECS: 204-696-9	☑ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1,2,5%
<p><b>Ingredienti in accordo con regolamento detergenti 648/2004/EL:</b> Il testo dell'averenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16</p>		

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- 4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**  
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sциacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- 4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- 5.1 **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcol.
- 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**  
Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni:** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- 6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 6.2 **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura nelle acque superficiali nelle acque freatiche.
- 6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- 6.4 **Riferimento ad altre sezioni:**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura:** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- 7.2 **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, **Articolo 31**

Stampato il: 22.04.2020

versione n: 15

Revisione: 2.1.04.2020

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

(Segue da pagina 3)

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· 7.3 **Usi finali particolari:** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· 8.1 **Parametri di controllo**

<b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b>	
64-17-5 etanolo (5-10%)	
TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm	A3
123-92-2 acetato di isoamilo (2,5-5%)	
TWA Valore a breve termine: 532 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm	
Valore a lungo termine: 266 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm	
VL Valore a breve termine: 540 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm	
Valore a lungo termine: 270 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm	
111-76-2 2-butossietanolo (2,5-5%)	
TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm	A3, IBE
VL Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm	
Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm	Pelle
124-38-9 diossido di carbonio (1,2-5%)	
TWA Valore a breve termine: 34000 mg/m <sup>3</sup> ; 30000 ppm	
Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm	
VL Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm	
67-63-0 2-propanolo (0,1-1%)	
TWA Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm	
Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm	A4
· DNEL	
64-17-5 etanolo	
Orale	DNEL Long term-systemic
Cutaneo	DNEL Long term-systemic
Per inalazione	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>
	87 mg/kg human day (dei consumatori)
	206 mg/kg human day (dei consumatori)
	343 mg/kg human day (operario)
	114 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
	950 mg/m <sup>3</sup> (operario)
	950 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
	1.900 mg/m <sup>3</sup> (operario)
· PNEC	
64-17-5 etanolo	
PNEC Freshwater mg/L	0,96 mg/L (-)
PNEC Marine water mg/L	0,79 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,6 mg/kg (-)
PNEC Marine water sediment	2,9 mg/kg (-)
PNEC Intermittent release	2,75 (-)
PNEC Soil	0,63 mg/kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	580 mg/L (-)
· <b>Componenti con valori limite biologici:</b>	
111-76-2 2-butossietanolo (2,5-5%)	
IBE: 200 mg/g creatinina	
Campioni: urine	
Momento del prelievo: a fine turno	
Indicatore biologico: Acido butossiacetico	

(continua a pagina 5)

Stampato il: 22.04.2020

versione n: 15

Revisione: 2.1.04.2020

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

(Segue da pagina 4)

67-63-0 2-propanolo (0,1-1%)
TBE 40 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: f.f.s.I
Indicatore biologico: acetone

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

· Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

· Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· Evitare il contatto con gli occhi.

· Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

· Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

· **Filter A**

· **Guanti protettivi:**



· Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in tela grossa**

· **Occhiali protettivi:**



· Occhiali protettivi a tenuta

Stampato il: 22.04.2020

versione n: 15

Revisione: 2.1.04.2020

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

(Segue da pagina 5)

· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
· <b>Inferiore:</b>	0,6 l vol %
· <b>Superiore:</b>	15 l vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	3,7 hPa
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Insolubile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	Non definito.
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b>	56,4 %
· <b>Solventi organici:</b>	485,3 g/l
· <b>EU-VOC:</b>	56,43 %
· <b>Swiss VOC:</b>	51,93 %
· <b>Contenuto solido:</b>	6,3 %
· <b>9.2 Altre informazioni:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

<b>64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»</b>	
Orale	LD50 > 5.000 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50 > 5.000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50 / 4 h > 4.951 mg/l (topo)
<b>68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts</b>	
Orale	LD50 > 6.000 mg/kg (topo)
<b>64-17-5 etanolo</b>	
Orale	LD50 7.060 mg/kg (topo)
Per inalazione	LC50 / 4 h 20.000 mg/l (topo)
EC 50 / 48 h	10.800 mg/ltr (Daphnia magna (water, flea))
<b>123-92-2 acetato di isonitro</b>	
Orale	LD50 > 5.000 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50 > 5.000 mg/kg (Rabbits)
LC50 / 96 h	22-46 mg/ltr (Brachydanio rerio)
EC 50 / 48 h	42 mg/ltr (Daphnia magna (water, flea))
<b>111-76-2-butossitanolo</b>	
Orale	LD50 470 mg/kg (topo)

(continua a pagina 7)

\*

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

· **Forma:**

· **Colore:**

· **Odore:**

· **Soglia olfattiva:**

· **valori di pH:**

· **Cambiamento di stato**

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non applicabile a causa di aerosol.

· **Punto di infiammabilità:**

· **Infiammabilità (solidi, gas):**

· **Temperatura di decomposizione:**

· **Temperatura di autoaccensione:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

· **Proprietà esplosive:**

(continua a pagina 6)

IT

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

(Segue da pagina 6)

Catameo	LD50	320 mg/kg (Rabbit) 400-500 mg/kg (rab) 2.270 mg/kg (topo) 2.21 mg/l (topo)
Per inalazione	LC50 - 4 h	1.815 mg/lir (Daphnia magna (water flea)) LC50 - 96 h
	LC50 - 96 h	1.490 mg/lir (Leopomis Macrochirus (Bleegall Snuffish))

- Irritabilità/prurito:**
- Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
- Provoca grave irritazione oculare.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
- Puo' provocare una reazione allergica cutanea.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
- Puo' provocare sonnolenza o vertigini.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione**
- Puo' essere letale in caso di ingestione, e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- 12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:**
- LD50
- BCD) 20-60 (biodegradazione in % after 28 days)
- 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- Consigli: -
- Catologo europeo dei rifiuti

15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTE E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTREMENTE)
15 01 00	imballaggi compressi e rifiuti urbani di raccolta differenziata
15 01 04	imballaggi metallici



- Imballaggi non puliti:**
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1 Numero ONU
  - ADR, IMDG, IATA
  - UN1950
  - 1950 AEROSOL
  - 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
  - ADR
- (continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

(Segue da pagina 7)

IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	
	
Classe	2.5F Gas
Etichetta	2.1
IMDG, IATA	
	
Class	2.1
Label	2.1
14.4 Gruppo di imballaggio	non applicabile
ADR, IMDG, IATA	
14.5 Pericoli per l'ambiente:	No
Marine inquinanti:	Attenzione: Gas
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Numero Kemler:	F-D, S-L
Numero EMS:	SW1 Protected from sources of heat.
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Slow "separated from" class 1 except for division 1.4.
	For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
	For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	IL
Quantità limitate (LQ)	Codice: E0
Quantità esenti (EQ)	Vietato al trasporto in quantità esone
	2
Categoria di trasporto	D
Codice di restrizione in galleria	
IMDG	IL
Limited quantities (LQ)	Codice: E0
Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
  - Reg. (EC) n. 1907/2006 - Reach;
  - Reg. (EC) n. 2015/830 allegato II del REACH;
  - Reg. (EC) n. 648/04 (Detergenti);
  - Reg. (EC) n. 528/12 (Biocidi BPR);
  - Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetic);
  - Dir. 06/08 ADR - RID - IMDG - IATA;
- (continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

(Segue da pagina 8)

- Dlr. 47/08 (Aerosol); Dlr. 12/18 (Seveso III);  
Dlr. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Gestione rifiuti);  
D.lgs 81/2008 Sicurezza nei luoghi di lavoro;  
**· Direttiva 2012/18/UE**  
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.  
· Categoria Seveso I 3b AEROSOL INF/AMMABILI  
· **Quantità limitate (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t  
· **Quantità limitate (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t  
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3  
· **Disposizioni nazionali:**

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50-75

- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso.  
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi rilevanti**  
H223 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H281 Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni erigogeniche.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H350 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto Tecnico Divisione Sicurezza prodotti ZEP Italia

#### Interlocutore:

Francesca Vanucci - e-mail: francesca.vanucci@zepnrope.com

Michela Bottigheri - e-mail: michela.bottigheri@zepnrope.com

#### Abbreviazioni e acronimi:

- ADR: Accord europei sui le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
ADDC: International Maritime Code for Dangerous Goods  
AIFA: Italian Association of Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TOCT: *Lebensgefahrlos auf/leichten organischen Verbindungen*, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
TOC: Total Organic Compounds (USA, EU)  
DMEL: Derived No-Effect Level (RE/EC)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (OE/EC)  
L: Limit concentration, 50 percent  
LD<sub>50</sub>: 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPAB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
Aerosol 2: Aerosol – Categoria 2  
Press. Gas (Ref. Lq): Gas sotto pressione – Gas liquefatto refrigerato  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: ZEP 45 AERO NEW

(Segue da pagina 9)

### Allegato: scenario d'esposizione

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Per il prodotto finito  
· **Settore d'utilizzazione**  
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
· **Categoria dei prodotti** PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio  
· **Categoria dei processi**  
PROC7 Applicazioni a spruzzo non industriali  
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali  
· **Categoria rilascio nell'ambiente**  
ERC8a Uso generalizzato di coadjuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusioni all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)  
ERC8d Uso generalizzato di coadjuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusioni all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)  
· **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato alla scheda dati di sicurezza.  
· **Condizioni d'uso**  
· **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi settimana.  
· **Parametri fisici**  
· **Stato fisico** Aerosol  
· **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.  
· **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** Conformemente alle istruzioni per l'uso.  
· **Altre condizioni d'uso**  
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente** Utilizzazione soltanto su superficie stabile.  
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**  
Evitare il contatto con la pelle.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.  
Applicazione in ambienti interni.  
Evitare il contatto con gli occhi  
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore** Conservare fuori della portata dei bambini.  
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**  
Non applicabile  
· **Misure relative alla gestione del rischio**  
· **Protezione del lavoratore**  
· **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.  
· **Misure tecniche di protezione**  
Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.  
Utilizzare il prodotto soltanto in sistemi chiusi.  
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.  
· **Misure personali di protezione**  
Evitare il contatto con la pelle.  
Ghanti protettivi  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Occhiali protettivi a tenuta  
· **Misure per la protezione dei consumatori**  
Assicurare un'etichettatura sufficiente.  
Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.  
· **Misure per la protezione dell'ambiente**  
· **Acqua** Non immergere nella fognatura.  
· **Suolo** Evitare che penetri nel suolo.  
· **Misure per lo smaltimento**  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattati in contenitori idonei.  
· **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immergere nelle fognature.  
· **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.  
· **Previsione sull'esposizione**  
· **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.  
· **Guida per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <b>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</b>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 1	



**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO**

# RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE

**VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'**

*ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105*

**Rev. 04 del 28/04/2021**



<b>Azienda</b>
<p style="text-align: center;"><b>Eden 94 S.r.l.</b>  <i>S.P. Manduria, km 5 – c.da San Cosimo          Manduria (TA)</i></p>
<b>Data emissione documento</b>
<p style="text-align: center;">28 Aprile 2021</p>
<b>Consulenza</b>
<div style="text-align: center;">  <p><b>Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente</b></p> </div>

Consulenza tecnica:



**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
 Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 2	

## REVISIONI DELLA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

Emissione Attuale	Emissione Precedente	Anno	Modifiche apportate
Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. 03 del 23/04/2020	2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento delle sostanze e delle quantità detenute in azienda;</li> <li>• Eliminazione delle schede di sicurezza delle sostanze esaurite e non più detenute in impianto.</li> </ul>
Rev. 03 del 23/04/2020	Rev.02 del 15/06/2017 aggiornata nel 2019	2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento delle sostanze e delle quantità detenute in azienda;</li> <li>• Eliminazione delle schede di sicurezza delle sostanze esaurite e non più detenute in impianto.</li> </ul>
-	-	2019	Aggiornamento delle sostanze detenute in azienda senza emissione di una nuova revisione
Rev.02 del 15/06/2017	Rev.01 del 24/02/2017	2017	Aggiornamento delle sostanze detenute in azienda
Rev.01 del 24/02/2017	Rev.00 del 28/11/2016	2016	Inserimento del calcolo con il "metodo della sommatoria"

Consulenza tecnica:

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <b>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</b>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 3	

## INDICE

1. INTRODUZIONE
2. INQUADRAMENTO NORMATIVO
3. DEFINIZIONI
4. ANALISI DELL'ATTIVITA'
5. SOSTANZE DETENUTE IN AZIENDA
6. CONCLUSIONI

## ALLEGATI

**Allegato 1** Schede di sicurezza delle sostanze

Consulenza tecnica:

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 4	

## 1 INTRODUZIONE

La presente relazione è redatta in ottemperanza a quanto prescritto in Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. D.D. Regione Puglia n.13 del 6 luglio 2015, pubblicata su Bollettino Unico della Regione Puglia n. 101 del 16 luglio 2015) dell'impianto di produzione di compost mediante trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi denominato EDEN 94 sito in contrada San Cosimo a Manduria (TA), al fine di verificare la non assoggettabilità al D.Lgs. n.105/2015 (ex. D.Lgs. 334/99) ed eventualmente confermarne l'esclusione, in merito alla detenzione di sostanze e/o preparati pericolosi elencati in Allegato I del succitato decreto in quantitativi superiori alle soglie in esso stabilite (art. 3, c.1, lettera c del D.Lgs.105/2015).

**Il presente elaborato recepisce le osservazioni avanzate da ARPA Puglia e riportate al par. 4.3.9 del “Rapporto conclusivo delle attività di 1° ispezione ambientale ordinaria” (febbraio 2017), ai sensi dell'art.29-decies del D.Lgs.152/06 e s.m.i.**

Consulenza tecnica:



	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 5	

## 2 INQUADRAMENTO NORMATIVO

- **Direttiva 2012/18/UE (cd. "Seveso III")** del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE (cd. "Seveso II") del Consiglio;
- **Regolamento (CE) n. 1272/2008** del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006;
- **D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105** – "Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose";
- **Decreto 1 luglio 2016, n.148** del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare recante "Criteri e procedure per la valutazione dei pericoli di incidente rilevante di una particolare sostanza pericolosa, ai fini della comunicazione alla Commissione europea, di cui all'articolo 4 del decreto legislativo 26 giugno 2015, n.105".

Consulenza tecnica:

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 6	

### 3 DEFINIZIONI

Ai fini dell'art.3, c.1 del D.Lgs. 105/2015 valgono le seguenti definizioni :

- a) **“stabilimento”**: tutta l'area sottoposta al controllo di un gestore, nella quale sono presenti sostanze pericolose all'interno di uno o più impianti, comprese le infrastrutture o le attività comuni o connesse; gli stabilimenti sono stabilimenti di soglia inferiore o di soglia superiore ;
- b) **“stabilimento di soglia inferiore”**: uno stabilimento nel quale le sostanze pericolose sono presenti in quantità pari o superiori alle quantità elencate nella colonna 2 della parte 1 o nella colonna 2 della parte 2 dell'allegato 1, ma in quantità inferiori alle quantità elencate nella colonna 3 della parte 1, o nella colonna 3 della parte 2 dell'allegato 1, applicando, ove previsto, la regola della sommatoria di cui alla nota 4 dell'allegato 1 ;
- c) **“stabilimento di soglia superiore”**: uno stabilimento nel quale le sostanze pericolose sono presenti in quantità pari o superiori alle quantità elencate nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 3 della parte 2 dell'allegato 1, applicando, ove previsto, la regola della sommatoria di cui alla nota 4 dell'allegato 1;
- .....
- h) **“impianto”**: un'unità tecnica all'interno di uno stabilimento e che si trovi fuori terra o a livello sotterraneo, nel quale sono prodotte, utilizzate, maneggiate o immagazzinate le sostanze pericolose; esso comprende tutte le apparecchiature, le strutture, le condotte, i macchinari, gli utensili, le diramazioni ferroviarie private, le banchine, i pontili che servono l'impianto, i moli, i magazzini e le strutture analoghe, galleggianti o meno, necessari per il funzionamento di tale impianto ;
- i) **“gestore”**: qualsiasi persona fisica o giuridica che detiene o gestisce uno stabilimento o un impianto, oppure a cui è stato delegato il potere economico o decisionale determinante per l'esercizio tecnico dello stabilimento o dell'impianto stesso ;
- l) **“sostanza pericolosa”**: una sostanza o miscela di cui alla parte 1 o elencata nella parte 2 dell'allegato 1, sotto forma di materia prima, prodotto, sottoprodotto, residuo o prodotto intermedio,

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 7	

- m) “miscela”:** una miscela o una soluzione composta di due o più sostanze;
- n) “presenza di sostanze pericolose”:** la presenza, reale o prevista, di sostanze pericolose nello stabilimento, oppure di sostanze pericolose che è ragionevole prevedere che possano essere generate, in caso di perdita del controllo dei processi, comprese le attività di deposito, in un impianto in seno allo stabilimento, in quantità pari o superiori alle quantità limite previste nella parte 1 o nella parte 2 dell’Allegato 1;
- o) “incidente rilevante”:** un evento nel quale un’emissione, un incendio o un’esplosione di grande entità dovuto a sviluppi incontrollati che si verificano durante l’attività di uno stabilimento soggetto al D.Lgs. 105/2015 e che dia luogo a un pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o l’ambiente, all’interno o all’esterno dello stabilimento, e in cui intervengano una o più sostanze pericolose;
- p) “pericolo”:** la proprietà intrinseca di una sostanza pericolosa o della situazione fisica, esistente in uno stabilimento, di provocare danni per la salute umana e/o per l’ambiente;
- q) “rischio”:** la probabilità che un determinato evento si verifichi in un dato periodo o circostanze specifiche;
- r) “deposito”:** la presenza di una certa quantità di sostanze pericolose a scopo di immagazzinamento, deposito per custodia in condizioni di sicurezza o stoccaggio.

...

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 8	

## 4 ANALISI DELL'ATTIVITA'

La Eden 94 S.r.l. è composta dalle seguenti zone:

- Piazzale di pesatura e manovra degli automezzi;
- Zona di triturazione e stoccaggio residui ligneo-cellulosici;
- Zona di ricevimento delle matrici organiche (chiusa e in depressione) e relativa area di pretrattamento dell'umido (tritatore per apertura sacchetti contenenti FORSU);
- Zona di miscelazione delle matrici organiche (chiusa e in depressione);
- Biocelle realizzate con platea insufflata per la fermentazione aerobica spinta (chiusa e in depressione);
- Zona di maturazione;
- Zona di vagliatura sotto tettoia;
- Zona di raffinazione, confezionamento e stoccaggio prodotto finito.

All'interno del sito in parola sono svolte attività di recupero/riciclaggio di rifiuti non pericolosi destinati alla produzione di compost di qualità, conferendo una potenzialità di trattamento del rifiuto finalizzato al recupero, non superiore alle 60.000 ton/anno (e 200 tonnellate/giorno). Si specifica che tale potenzialità è stata variata con D.D. n.330/2020.

Consulenza tecnica:

## 5 SOSTANZE DETENUTE IN AZIENDA

In impianto mediamente risultano detenute le seguenti sostanze:

Nome Commerciale	Marca	Impiego	Quantità detenuta	Codici di pericolo
HYDRAULIC 46	EUROLUBE	Olio idraulico	<b>5 kg</b> (residuo di 1 contenitore da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
MEGATURBO DHD 10W-40	EUROLUBE	Lubrificante	<b>5 kg</b> (residuo di 1 contenitore da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
MOBILUBE GX 80W-90	EXXON MOBIL	Olio per ingranaggi	<b>~ 4 kg</b> (residuo di 1 contenitore da 20 litri con densità 0,896 kg/l)	Non classificato ai sensi della Seveso
FLUIDTECH	ICD	Olio per compressore	<b>4 kg</b> (residuo di 1 contenitore da 5 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
HIDROFOAM AGE	HIDRODEPUR S.p.A.	Antischiumogeno	<b>10 kg</b> (residuo di 1 contenitore da 25 kg)	<b>E2 (H413)</b>
IP HYDRUS OIL HI 46	IP	Lubrificante per impianti idraulici	<b>10 kg</b> (residuo di 1 contenitore da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
IP HYDRUS OIL HI 68	IP	Lubrificante per impianti idraulici	<b>140 kg</b> (residuo di 1 contenitore da 200 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
OWD	LABIOTEST	Preparato neutralizzante degli odori di decomposizione e dei rifiuti organici	<b>~ 20 kg</b> (1 contenitore da 20 litri/cad.)	Non classificato ai sensi della Seveso
PASTA LAVAMANI MARGHERITA	LE MARGHERITE	Pasta saponosa sgrassante utile per la rimozione di sporco e grasso dalle mani	<b>~ 8,8 kg</b> (2 contenitori da 4 litri/cad. con densità 1,1 kg/dm <sup>3</sup> )	Non classificato ai sensi della Seveso
ACIDO CLORIDRICO 32%	MANGIULLO ANTONIO	Pulizia scrubber (utilizzo semestrale)	<b>~ 15 kg</b> (2 contenitori da 10 litri)	Non classificato ai sensi della Seveso
ACIDO SOLFORICO 96%	MANGIULLO ANTONIO	Acidificante per scrubber	<b>~ 10 kg</b> (contenitore da 10 litri)	Non classificato ai sensi della Seveso
SODA CAUSTICA	MARTEN	Usi vari	<b>3 kg</b> (3 contenitori da 1 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
PASTA AL RAME	MECCANOCAR ITALIA S.r.l.	Pasta antigrippante al rame per alte temperature	<b>5,4 kg</b> (6 cartucce da 900 g)	Non classificato ai sensi della Seveso

Consulenza tecnica:

Nome Commerciale	Marca	Impiego	Quantità detenuta	Codici di pericolo
MP UREA SOLUZIONE 30-45%	PETROLMENGA	Urea soluzione al 32,5%	<b>904 kg</b> (1 contenitore da 1000 litri con densità 1,13 kg/l)	Non classificato ai sensi della Seveso
MP TURBO 4000 SAE 15W-40	PETROLMENGA	Olio lubrificante per motori diesel e benzina	<b>10 kg</b> (1 contenitori da 200 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
AMBRA UNITEK 10W-40	PETRONAS	Olio lubrificante per motori	<b>5 kg</b> (1 contenitori da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
DICLORO ISOCIANURATO**	POOL GARDEN	Igienizzante	<b>4 kg</b> (residui di 1 contenitori da 5 kg)	<b>E1</b> (H335, H400, H410)
LI/46	ROLOIL	Olio lubrificante per sistemi idraulici	<b>25 kg</b> (1 contenitori da 25 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
SINCAT/220	ROLOIL	Fluido sintetico per ingranaggi	<b>10 kg</b> (residui di 1 contenitori da 20 kg)	<b>E2</b> (H412)
SAFE CLEAN	SCAR S.r.l.	Detergente per la ordinaria pulizia degli ambienti di lavoro	<b>~ 30 kg</b> (residui di 2 contenitori da 25 kg/cad.)	Non classificato ai sensi della Seveso
GREASECAR AMBRA	SCAR S.r.l.	Grasso multipurpose filante all'idrossitearato di litio	<b>40 kg</b> (2 contenitori da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
PASTARAME	SCAR S.r.l.	Pasta antigrippante lubrificante protettiva alla lacca di rame	<b>4 kg</b> (4 contenitori da 1 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
SUPER GREASE EP 2 *	SHELL S.r.l.	Grasso automobilistico e industriale	<b>12 kg</b> (20 cartucce da 600 g/cad.)	Non classificato ai sensi della Seveso
MULTIS COMPLEX EP 2	TOTAL ERG S.p.a.	Grasso automobilistico e industriale	<b>18 kg</b> (1 contenitori da 18 kg/cad.)	<b>H2</b>
ZEP 45 AERO NEW	ZEP ITALIA S.r.l.	Lubrificante	<b>~ 3 kg</b> (5 cartucce da 600 ml con densità 0,86 g/cm <sup>3</sup> )	<b>P3b</b>

\*Non disponendo della scheda di sicurezza del SUPER GREASE EP2, bensì solo della scheda tecnica, si allega scheda di sicurezza dello Shell Retinax Grease EP 2 (prodotto dalle caratteristiche similari)

\*\*Non disponendo della scheda di sicurezza, si allega scheda di sicurezza di un prodotto simile.

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 11	

Possono esser presenti ulteriori sostanze impiegate prevalentemente per effettuare attività di manutenzione e/o rabbocchi dei mezzi d'opera nella misura massima di:

Nome Commerciale	Marca	Impiego	Quantità detenuta	Codici di pericolo
TDTO 30 Transmission and Drive Train Oil	CAT	Olio per motori ( <i>cambio manuale</i> )	<b>25 kg</b> (n.1 cont. da 20kg e n.1 cont. da 5 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
TDTO 50 Transmission and Drive Train Oil	CAT	Olio per motori ( <i>trasmissione</i> )	<b>40 kg</b> (n.2 contenitori da 20 kg/cad.)	Non classificato ai sensi della Seveso

Consulenza tecnica:

**D.Lgs. 105/2015 - SEVESO III**
**Allegato I - SOSTANZE PERICOLOSE**
**PARTE I - CATEGORIE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE**

Le sostanze pericolose comprese nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 della parte 1 del presente allegato sono soggette alle quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 1. Qualora una sostanza pericolosa sia compresa nella parte 1 del presente allegato e sia elencata anche nella parte 2, si applicano le quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 2.

Sostanza	COLONNA 1	COLONNA 2		COLONNA 3	QUANTITA'	> limiti tabellari ?
	Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n.1272/2008	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'art.3, per l'applicazione di :				
		REQUISITI DI SOGLIA INFERIORE	REQUISITI DI SOGLIA SUPERIORE			
	<b>Sezione "H" - PERICOLI PER LA SALUTE</b>					
	H1 TOSSICITA' ACUTA					
	Categoria 1, tutte le vie di esposizione					
		5	20			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
MULTIS COMPLEX EP 2 (grassio lubrificante)	H2 TOSSICITA' ACUTA					
	- Categoria 2, tutte le vie di esposizione					
	- Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)					
		50	200	0,018 ton (18 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	H3 TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)					
	- ESPOSIZIONE SINGOLA STOT SE Categoria 1					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Sezione "P" - PERICOLI FISICI</b>					
	P1a ESPLOSIVI (cfr. nota 8)					
	- Esplosivi instabili; oppure					
	- Esplosivi, divisione 1,1, 1,2, 1,3, 1,5 o 1,6; oppure					
	- Sostanze o miscele aventi proprietà esplosive in conformità al metodo A.14 del regolamento (CE) n.440/2008 (cfr. nota 9) e che non fanno parte delle classi di pericolo dei perossidi organici e delle sostanze e miscele autoreattive					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P1b ESPLOSIVI (cfr. nota 8)					
	Esplosivi, divisione 1,4 (cfr. nota 10)					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P2 GAS INFIAMMABILI					
	Gas infiammabili, categoria 1 o 2					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11,1)					
	Aerosol "infiammabili" delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1					
		150 (peso netto)	500 (peso netto)			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
ZEP 45 AERO NEW (Lubrificante)	P3b AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11,1)					
	Aerosol "infiammabili" delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili di categoria 1 (cfr. nota 11,2)					
		5000 (peso netto)	50000 (peso netto)	0,003 tonn (3 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P4 GAS COMBURENTI					
	Gas comburenti, categoria 1					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P5a LIQUIDI INFIAMMABILI					
	- Liquidi infiammabili, categoria 1, oppure					
	- Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure					
	- Altri liquidi con punto di infiammabilità ≤ 60°C, mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione (cfr. nota 12)					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P5b LIQUIDI INFIAMMABILI					
	- Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti, oppure					
	- Altri liquidi con punto di infiammabilità ≤ 60°C qualora particolari condizioni di utilizzazione come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12)					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P5c LIQUIDI INFIAMMABILI					
	Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b					
		5000	50000			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P6a SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI					
	Sostanze e miscele autoreattive, tipo A o B, oppure					
	Perossidi organici, tipo A o B					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI					
	Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure					
	Perossidi organici, tipo C, D, E o F					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P7 LIQUIDI E SOLIDI PIROFORICI					
	Liquidi piroforici, categoria 1					
	Solidi piroforici, categoria 1					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI					
	Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure					
	Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Sezione "E" - PERICOLI PER L'AMBIENTE</b>					
DICLORO ISOCIANURATO POOL GARDEN (Igienizzante)	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1					
		100	200	0,004 tonn (4 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
HIDROFOAM AGE HIDRODEPUR S.p.A. (Antischiumogeno)	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2					
SINCAT/220 ROLOIL (Fluido sintetico per ingranaggi)		200	500	0,010 tonn (10 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
				0,010 tonn (10 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Sezione "O" - ALTRI PERICOLI</b>					
	O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014					
		100	500			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	O2 Sostanze o miscele che, a contatto con l'acqua, liberano gas infiammabili, categoria 1					
		100	500			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	O3 Sostanze o miscele con l'indicazione di pericolo EUH029					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

Consulenza tecnica:



	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 13	

La nota 4 dell'Allegato I del D.Lgs.105/2015 indica la "regola della sommatoria", la quale disciplina la **somma di sostanze pericolose o di categorie di sostanze pericolose**.

Nel caso di uno stabilimento in cui non sono presenti singole sostanze pericolose in quantità pari o superiore alle quantità limite corrispondenti, si applicano infatti le seguenti regole per determinare se lo stabilimento sia o no soggetto alle pertinenti prescrizioni del presente decreto.

Ai fini del calcolo del calcolo della quantità totale presente non vengono prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in uno stabilimento unicamente in **quantità uguale o inferiore al 2%** della quantità limite corrispondente se il luogo in cui si trovano all'interno dello stabilimento non può innescare un incidente rilevante in nessuna altra parte di detto stabilimento.

Il D.Lgs.105/2015 **si applica agli stabilimenti di soglia superiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{U1} + q_2/Q_{U2} + q_3/Q_{U3} + q_4/Q_{U4} + q_5/Q_{U5} + \dots \geq 1,$$

dove:

- **q<sub>x</sub>** è la quantità presente di sostanza pericolosa x (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e
- **Q<sub>ux</sub>** è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria x indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 3 della parte 2 del D.Lgs.105/2015.

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 14	

Il D.Lgs.105/2015 **si applica altresì agli stabilimenti di soglia inferiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{L1} + q_2/Q_{L2} + q_3/Q_{L3} + q_4/Q_{L4} + q_5/Q_{L5} + \dots \geq 1,$$

dove:

- $q_x$  è la quantità presente di sostanza pericolosa  $x$  (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e
- $Q_{Lx}$  è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria  $x$  indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 2 della parte 2 del presente allegato.

Nel caso in specie:

Regola della sommatoria stabilimento soglia inferiore/superiore	$q_x$	$Q_{Lx}$	$q_x/Q_{Lx}$	
	quantità presente di sostanza pericolosa $x$ (o categorie di sostanze pericolose)	quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria $x$		
Sostanza				
MULTIS COMPLEX EP 2 (grasso lubrificante)	0,018	200	0,00009	
ZEP 45 AERO NEW (Lubrificante)	0,003	50000	0,00000006	
DICLORO ISOCIANURATO POOL GARDEN (Igienizzante)	0,004	200	0,00002	
HIDROFOAM AGE HIDRODEPUR S.p.A. (Antischiumogeno)	0,01	500	0,00002	
SINCAT/220 ROLOIL (Fluido sintetico per ingranaggi)	0,01	500	0,00002	
		$\Sigma(q_x/Q_{Lx})$	0,00011006	stabilimento non di soglia inferiore o superiore (vedi parte 2)

Regola della sommatoria stabilimento soglia inferiore	$q_x$	$Q_{Lx}$	$q_x/Q_{Lx}$	
	è la quantità presente di sostanza pericolosa $x$ (o categorie di sostanze pericolose)	quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o		
Sostanza				
-	0	5000	0	
-				
-				
-				
		$\Sigma(q_x/Q_{Lx})$	0	stabilimento non di soglia inferiore

Consulenza tecnica:

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 15	

Queste regole tuttavia andrebbero utilizzate per valutare i pericoli per la **salute**, i **pericoli fisici** e i pericoli per l'**ambiente**. Di conseguenza, ognuna di esse dovrebbe essere applicata tre volte:

- a) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano nella categoria di tossicità acuta 1, 2 o 3 (per inalazione) o nella categoria 1 STOT SE con le sostanze pericolose della sezione H, voci da H1 a H3 nella parte 1;
- b) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che sono esplosivi, gas infiammabili, aerosol infiammabili, gas comburenti, liquidi infiammabili, sostanze e miscele autoreattive, perossidi organici, liquidi e solidi piroforici, liquidi e solidi comburenti, con le sostanze pericolose della sezione P, voci da P1 a P8 della parte 1 ;
- c) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano tra quelle pericolose per l'ambiente acquatico nella categoria di tossicità acuta 1 o nella categoria di tossicità cronica 1 o 2 con le sostanze pericolose della sezione E, voci da E1 a E2 della parte 1.

Le disposizioni pertinenti del D.Lgs.105/2015 si applicano se uno qualsiasi dei valori ottenuti dalle somme a), b) o c) è maggiore o uguale a 1.

**Nel caso in esame nessuno dei valori ottenuti dalle somme a), b) o c) è maggiore o uguale ad 1.**

### D.Lgs. 105/2015 - SEVESO III

#### Allegato I - SOSTANZE PERICOLOSE

#### PARTE II - SOSTANZE PERICOLOSE SPECIFICATE

Le sostanze pericolose comprese nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 della parte 1 del presente allegato sono soggette alle quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 1. Qualora una sostanza pericolosa sia compresa nella parte 1 del presente allegato e sia elencata anche nella parte 2, si applicano le quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 2.

Sostanza	COLONNA 1 Sostanze pericolose	Numero CAS <sup>1</sup>	COLONNA 2		COLONNA 3	QUANTITA'	> limiti tabellari ?
			Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei:				
			REQUISITI DI SOGLIA INFERIORE	REQUISITI DI SOGLIA SUPERIORE			
	1. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 13)	-	5000	10000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	2. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 14)	-	1250	5000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	3. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 15)	-	350	2500		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16)	-	10	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17)	-	5000	10000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	6. Nitrato di potassio (cfr. nota 18)	-	1250	5000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	7. Pentossido di arsenico, acido (V) arsenico e/o suoi sali	1303-28-2	1	2		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	8. Triossido di arsenico, acido (III) arsenioso e/o suoi Sali	1327-53-3		0,1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	9. Bromo	7726-95-6	20	100		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	10. Cloro	7782-50-5	10	25		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	11. Composti del nichel in forma polverulenta inalabile: monossido di nichel, biossido di nichel, solfuro di nichel, bisolfuro di nichel, triossido di nichel	-		1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	12. Etilenimina	151-56-4	10	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	13. Fluoro	7782-41-4	10	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	14. Formaldeide	50-00-0	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	15. Idrogeno	1333-74-0	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	16. Acido cloridrico (gas liquefatto)	7647-01-0	25	250		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	17. Alchili di piombo	-	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL, e gas naturale (cfr. nota 19)	-	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	19. Acetilene	74-86-2	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	20. Ossido di etilene	75-21-8	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	21. Ossido di propilene	75-56-9	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	22. Metanolo	67-56-1	500	5000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	23. 4,4'-metilene-bis-(2-cloroanilina) e/o suoi Sali, in forma polverulenta	101-14-4		0,01		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	24. Isocianato di metile	634-83-9		0,15		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	25. Ossigeno	7782-44-7	200	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	26. 2,4-Diisocianato di toluene	584-84-9				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	2,6-Diisocianato di toluene	91-08-7	10	100		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	27. Dicloruro di carbonile (fosgene)	75-44-5	0,3	0,75		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	28. Arsina (tridruro di arsenico)	7784-42-1	0,2	1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	29. Fosfina	7803-51-2	0,2	1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	30. Dicloruro di zolfo	10545-99-0		1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	31. Triossido di zolfo	744-11-9	15	75		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	32. Poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine (compresa la TCDD), espressi come TCDD equivalente (cfr. nota 20)	-		0,001		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	33. Le seguenti sostanze CANCEROGENE, o le miscele contenenti le seguenti sostanze cancerogene, in concentrazioni superiori al 5% in peso: 4-Amminobifenile e/o suoi Sali, benzotricloruro, benzidina e/o suoi Sali, ossido di bis(clorometile), ossido di clorometile e di metile, 1,2-dibromoetano, solfato di dietile, solfato di dimetile, cloruro di dimetilcarbamole, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dimetildiazina, dimetilnitrosammina, triammidessametilfosforica, idrazina, 2-naftilammina e/o suoi sali, 4-nitrodifenile e 1,3-propansultone	-	0,5	2		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)	-	2500	25000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	35. Ammoniaca anidra	7664-41-7	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	36. Trifluoruro di boro		5	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	37. Solfuro di idrogeno		5	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	38. Piperidina	110-89-4	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	39. Bis (2-dimetilamminoetil)metilammina	3030-47-5	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	40. 3-(2-etilossil)propilammina	5397-31-9	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	41. Miscela (*) di ipoclorito di sodio classificate come pericolose per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] aventi un tenore di cloro attivo inferiore al 5% e non classificate in alcuna delle categorie di pericolo nella parte 1 dell'allegato 1. A condizione che la miscela non sia classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] in assenza di ipoclorito di sodio.		200	500		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	42. Propilammina (cfr. nota 21)	107-10-8	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	43. Acrilato di ter-butile (cfr. nota 21)	1663-39-4	200	500		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	44. 2-Metil-3-butenitrile (cfr. nota 21)	16529-56-9	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	45. Tetraidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tione (Dazomet) (cfr. nota 21)	533-74-4	100	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	46. Acrilato di metile (cfr. nota 21)	96-33-3	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	47. 3-Metilpiridina (cfr. nota 21)	108-99-6	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	48. 1-Bromo-3-cloropropano (cfr. nota 21)	109-70-6	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

[1] Il numero CAS è fornito solo a titolo indicativo.

Consulenza tecnica:

**NOTE ALL'ALLEGATO 1**

1. Le sostanze e le miscele sono classificate ai sensi del regolamento (CE) n.1272/2008.

2. Le miscele sono assimilate alle sostanze pure, purché rientrino nei limiti di concentrazione stabiliti in base alle loro proprietà nel regolamento (CE) n. 1272/2008 nella nota 1, o nel suo ultimo adeguamento al progresso tecnico, a meno che non sia specificata la composizione in percentuale o non sia fornita un'altra descrizione.

3. Le quantità limite summenzionate si intendono per ciascuno stabilimento.

Le quantità da prendere in considerazione ai fini dell'applicazione degli articoli sono le quantità massime che sono o possono essere presenti in qualsiasi momento. Ai fini del calcolo della quantità totale presente non vengono prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in uno stabilimento unicamente in quantità uguale o inferiore al 2% della quantità limite corrispondente se il luogo in cui si trovano all'interno dello stabilimento non può innescare un incidente rilevante in nessuna altra parte di detto stabilimento.

4. Se, del caso, si applicano le regole seguenti, che disciplinano la somma di sostanze pericolose o di categorie di sostanze pericolose.

Nel caso di uno stabilimento in cui non sono presenti singole sostanze pericolose in quantità pari o superiore alle quantità limite corrispondenti, si applicano le seguenti regole per determinare se lo stabilimento sia o no soggetto alle pertinenti prescrizioni del presente decreto.

Il presente decreto si applica **agli stabilimenti di soglia superiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{L1} + q_2/Q_{L2} + q_3/Q_{L3} + q_4/Q_{L4} + q_5/Q_{L5} + \dots$$
 è maggiore o uguale a 1, dove  $q_i$  è la quantità presente di sostanza pericolosa  $x$  (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e  $Q_{Lx}$  è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria  $x$  indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 3 della parte 2 del presente allegato.

Il presente decreto si applica **agli stabilimenti di soglia inferiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{L1} + q_2/Q_{L2} + q_3/Q_{L3} + q_4/Q_{L4} + q_5/Q_{L5} + \dots$$
 è maggiore o uguale a 1, dove  $q_i$  è la quantità presente di sostanza pericolosa  $x$  (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e  $Q_{Lx}$  è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria  $x$  indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 2 della parte 2 del presente allegato.

Queste regole vanno utilizzate per valutare i pericoli per la salute, i pericoli fisici e i pericoli per l'ambiente. Di conseguenza, ognuna di esse deve essere applicata tre volte:

a) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano nella categoria di tossicità acuta 1, 2 o 3 (per inalazione) o nella categoria 1 STOT SE con le sostanze pericolose della sezione H, voci da H1 a H3 nella parte 1;

b) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che sono esplosivi, gas infiammabili, aerosol infiammabili, gas combustibili, liquidi infiammabili, sostanze e miscele autoreattive, perossidi organici, liquidi e solidi perossidi, liquidi e solidi combustibili, con le sostanze pericolose della sezione F, voci da F1 a P8 della parte 1;

c) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano tra quelle pericolose per l'ambiente acquatico nella categoria di tossicità acuta 1 o nella categoria di tossicità cronica 1 o 2 con le sostanze pericolose della sezione E, voci da E1 a E2 della parte 1.

Le disposizioni pertinenti del presente decreto si applicano se uno qualsiasi dei valori ottenuti dalle somme a), b) o c) è maggiore o uguale a 1.

5. Le sostanze pericolose che non sono comprese nel regolamento (CE) n.1272/2008, compresi i rifiuti, ma che si trovano o possono trovarsi in uno stabilimento e che presentano o possono presentare, nelle condizioni esistenti in detto stabilimento, proprietà analoghe per quanto riguarda la possibilità di incidenti rilevanti, sono provvisoriamente assimilate alla categoria o alla sostanza pericolosa specificata più simile che ricade nell'ambito di applicazione del presente decreto.

6. Per quanto riguarda le sostanze pericolose che, a causa delle loro proprietà, rientrano in più classificazioni, ai fini del presente decreto si applicano le quantità limite più basse. Tuttavia, ai fini dell'applicazione della regola di cui alla nota 4, è usata la quantità limite inferiore per ciascun gruppo di categorie di cui alle note 4, lettera a), 4, lettera b) e 4, lettera c) corrispondente alla classificazione pertinente.

7. Le sostanze pericolose con tossicità acuta che ricadono nella categoria 3, per via orale (H301) rientrano nella voce H2 TOSSICITA' ACUTA nei casi in cui non sia ricavabile una classificazione di tossicità acuta per inalazione, né una classificazione di tossicità acuta per via cutanea, ad esempio per la mancanza di dati conclusivi sulla tossicità per inalazione e per via cutanea.

8. La classe di pericolo "Esplosivi" comprende articoli esplosivi (cfr. l'Allegato I, sezione 2.1, del regolamento (CE) n.1272/2008). Se la quantità della sostanza o della miscela esplosiva contenuta nell'articolo è nota, tale quantità è considerata ai fini del presente decreto. Se la quantità della sostanza o della miscela esplosiva non è nota, l'intero articolo è considerato esplosivo ai fini del presente decreto.

9. E' necessario effettuare prove delle proprietà esplosive delle sostanze e miscele solo se la procedura di screening di cui all'appendice 6, parte 3, delle raccomandazioni delle Nazioni Unite sui trasporti di merci pericolose. Manuale delle prove e dei criteri (Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite) stabilisce che la sostanza o miscela può avere proprietà esplosive. *(I maggiori orientamenti sulla dispersione delle prove si possono trovare nella descrizione del metodo A.14, cfr. regolamento (CE) n. 440/2008 della Commissione, del 30 maggio 2008, che istituisce metodi di prova ai sensi del regolamento (CE) n.1307/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (GU L 142 del 31.5.2008, pag.1).*

10. Gli esplosivi della divisione 1.4 non imballati o reimballati sono assegnati alla categoria P1a, tranne ove sia dimostrato che il pericolo corrisponde sempre alla divisione 1.4 ai sensi del regolamento (CE) n.1272/2008.

11.1 Gli aerosol infiammabili sono classificati sulla base del D.P.R. n.741 del 21 luglio 1982 e s.m.i. emanato in attuazione della direttiva 75/324/CEE del Consiglio, del 20 maggio 1975, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol<sup>2</sup> (Direttiva sui generatori aerosol). Gli aerosol "estremamente infiammabili" e "infiammabili" di cui alla direttiva 75/324/CEE corrispondono agli aerosol infiammabili, rispettivamente, della categoria 1 o 2 del regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2 Per poter rientrare in questa categoria occorre documentare che il generatore aerosol non contiene né gas infiammabili della categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili della categoria 1.

12 Secondo l'allegato I, paragrafo 2.6.4.5, del regolamento (CE) n. 1272/2008, non è necessario classificare nella categoria 3 i liquidi con un punto di infiammabilità superiore a 35°C se sono stati ottenuti risultati negativi nei test di mantenimento della combustione L.2, parte III, sezione 32 del Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite. Questo criterio non vale però in condizioni di temperatura o pressioni elevate e pertanto tali liquidi sono classificati in questa categoria.

13. Nitrate di ammonio (5000/10000): fertilizzanti in grado di decomporsi  
Include miscele di fertilizzanti o fertilizzanti composti a base di nitrato di ammonio (una miscela o un fertilizzante composto contiene nitrato di ammonio combinato con fosfato e/o potassa) in grado di autodecomporre al "through test" delle Nazioni Unite (cfr. Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite, parte II, sottosezione 38.2), il cui tenore di azoto derivato dal nitrato di ammonio è:  
- compreso tra il 15,75%<sup>3</sup> e il 24,5%<sup>4</sup> in peso e contiene non più dello 0,4% del totale di sostanze combustibili/organiche oppure soddisfa i requisiti dell'allegato III-2 del regolamento (CE) n.2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 ottobre 2003, relativo ai concimi<sup>5</sup>;  
- uguale o inferiore al 15,75% in peso, e senza limitazioni di sostanze combustibili.  
*3 Il tenore di azoto del 15,75% in peso derivato dal nitrato di ammonio corrisponde al 45% di nitrato di ammonio.  
4 Il tenore di azoto del 24,5% in peso derivato dal nitrato di ammonio corrisponde al 70% di nitrato di ammonio.  
5 OJ L 304 del 21.11.2003, pag.1.*

14. Nitrate di ammonio (1250/5000): formula del fertilizzante  
Include fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio e miscele di fertilizzanti e fertilizzanti composti a base di nitrato di ammonio che soddisfano le prescrizioni dell'allegato III-2 del regolamento (CE) n. 2003/2003 e il cui tenore di azoto derivato dal nitrato di ammonio è:  
- superiore al 24,5% in peso, a eccezione delle miscele di fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio con dolomite, calcare e/o carbonato di calcio di purezza pari almeno al 90%;  
- superiore al 15,75% in peso per miscele di nitrato di ammonio e di solfato di ammonio,  
- superiore al 28% in peso<sup>6</sup>, per le miscele di fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio con dolomite, calcare e/o carbonato di calcio di purezza pari almeno al 90%.  
*6 Il tenore di azoto del 28% in peso derivato dal nitrato di ammonio corrisponde al 90% di nitrato di ammonio.*

15. Nitrate di ammonio (350/2500): tecnico  
Include nitrato di ammonio e miscela di nitrato di ammonio il cui tenore di azoto derivato dal nitrato di ammonio è:  
- compreso tra il 24,5% e il 28% in peso e che contengono una percentuale uguale o inferiore allo 0,4% di sostanze combustibili.  
- superiore al 28% in peso e che contengono una percentuale uguale o inferiore allo 0,2% di sostanze combustibili.  
Comprende, inoltre, soluzioni acquose di nitrato di ammonio la cui concentrazione di nitrato di ammonio è superiore all'80% in peso.

16. Nitrate di ammonio (10/50): materiale e fertilizzanti senza specifiche ("off-spec") che non hanno superato la prova di detonabilità. Include:  
- materiale di soarto del processo di produzione e nitrato di ammonio e miscele di nitrato di ammonio, fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio e miscele di fertilizzanti e fertilizzanti composti a base di nitrato di ammonio, di cui alle note 14 e 15, restituiti dall'utente finale a un produttore, a un deposito provvisorio o a un impianto di rilavorazione a fini di rilavorazione, riciclaggio o trattamento per un uso sicuro perché non soddisfiano più le specifiche di cui alle note 14 e 15 ;  
- i fertilizzanti di cui alla nota 13, primo trattino, e alla nota 14 del presente allegato che non soddisfiano le prescrizioni dell'allegato III-2 del regolamento (CE) n. 2003/2003.

17. Nitrate di potassio (5000/10000)  
Include i fertilizzanti composti a base di nitrato di potassio (in forma prillid/granulare) che presentano le stesse proprietà pericolose del nitrato di potassio puro.

18. Nitrate di potassio (1250/5000)  
Include i fertilizzanti composti a base di nitrato di potassio (in forma cristallina) che presentano le stesse proprietà pericolose del nitrato di potassio puro.

19. Biogas potenziato  
Ai fini dell'applicazione del presente decreto, il biogas potenziato può essere classificato nella voce 18 della parte 2 del presente allegato, se è trattato conformemente agli standard applicabili al biogas purificato e potenziato che assicurano una qualità equivalente a quella del gas naturale, compreso il tenore di metano, e che ha un tenore massimo di ossigeno dell'1%.

20. Poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine  
Le quantità di poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine si calcolano con i seguenti fattori di ponderazione :

Fattori di tossicità equivalente (TEF) - OMS 2005			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0,1
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,1
OCDD	0,0003	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
		OCDF	0,0003
(T=tetra, Pe= penta, Hx=hexa, Hp=hepta, O=octa)			

Riferimento: Van den Berg et al. The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds

21. Nei casi in cui tale sostanza pericolosa ricade nella categoria liquidi infiammabili P5a o liquidi infiammabili P5b, ai fini del presente decreto si applicano le quantità limite più basse.

Consulenza tecnica:

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 18	

## 6 CONCLUSIONI

Dall'analisi delle caratteristiche chimico-fisiche delle sostanze detenute, nonché dalla stima dei relativi quantitativi presenti, si deduce che lo stabilimento "EDEN '94":

<input type="checkbox"/>	è soggetto a Notifica di cui all'art.13, per effetto del superamento dei limiti di soglia per le suddette sostanze/categorie e/o in applicazione delle regole per i suddetti gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;
<input type="checkbox"/>	è soggetto a Notifica di cui all'art.13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art.15 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le suddette sostanze/categorie e/o in applicazione delle regole per i suddetti gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Non è assoggettabile agli obblighi del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE.</b> <i>(Si richiede la cancellazione dal registro delle aziende a rischio di incidente rilevante).</i>

**Esito della verifica di assoggettabilità** (rif.pag. 56 del D.Lgs.105/2015)

Ai fini del calcolo non sono state prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in quantità uguale o inferiore al 2% della quantità limite corrispondente, in accordo con quanto contenuto nella nota 3 dell'Allegato I del D.Lgs. 105/2015.

Tale valutazione sarà effettuata in occasione di eventuale introduzione di nuovi preparati/miscele e comunque ogni due anni.

Manduria (TA), 28/04/2021

	<b>RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE</b> <b>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</b>	Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. prec. 03 del 23/04/2020
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 19	

**Allegato 1** Schede di sicurezza delle sostanze

Consulenza tecnica:



**Sede legale/operativa** : - Viale Magna Grecia, 318 - 74121 TARANTO  
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02168010730 – Registro delle imprese : 130688 R.E.A. : 127099  
 Tel. E Fax : 099.7399442 , e-mail : [ecopan@ecopan.it](mailto:ecopan@ecopan.it) – sito internet : [www.ecopan.it](http://www.ecopan.it)