

**OGGETTO:**

REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2021 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO PER IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI – Eden 94

**ESTREMI ATTO AUTORIZZATIVO IMPIANTO ESISTENTE:**

Autorizzazione Integrata Ambientale n.13 del 06.07.2015 modificata con D.D. n. 48 del 04.04.2017 del Servizio Rischio Industriale - Regione Puglia e con D.D. n. 330 del 10.11.2020 del Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale – Sezione AIA/RIR

**CONSULENTI:**

**Dr. LEONE GREGORIO**

*Gregorio Leone*  
(Direttore Tecnico EDEN 94s.r.l.)

**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)

*Leone Antonio*

**ELABORATO:**

REPORTI ANNUALE  
RELATIVO AL 2021

**TAV.**

-

**SCALA**

-

**DATA**

APRILE 2022

-

# 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 .....	14
2.3.	Registro tracciabilità .....	16
2.3.1.	Tracciabilità in ingresso .....	16
2.3.2.	Tracciabilità in lavorazione .....	20
2.3.3.	Tracciabilità in uscita .....	22
2.4.	Ammendante prodotto .....	26
<b>3.</b>	<b>EMISSIONI IN ATMOSFERA .....</b>	<b>31</b>
3.1.	Campagna di campionamento postdetermina AIA .....	31
<b>4.</b>	<b>EMISSIONI IN ACQUA .....</b>	<b>35</b>
4.1.	Gestione delle acque domestiche .....	35
<b>5.</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI .....</b>	<b>36</b>
5.1.	Controlli sulle aree destinate a deposito temporaneo e messa in riserva .....	36
5.2.	Rifiuti conferiti all'impianto .....	36
5.3.	Controlli del compost di qualità e compost fuori specifica .....	36
<b>6.</b>	<b>RUMORE .....</b>	<b>38</b>
<b>7.</b>	<b>VERIFICHE DI NON ASSOGGETTABILITA' AL D.Lgs. n.105/2015 (cd.: "Seveso") .....</b>	<b>39</b>
<b>8.</b>	<b>ACQUE SOTTERRANEE .....</b>	<b>40</b>
<b>9.</b>	<b>EMISSIONI ECCEZIONALI .....</b>	<b>42</b>
<b>10.</b>	<b>PARAMETRI DI PROCESSO .....</b>	<b>43</b>
<b>11.</b>	<b>MANUTENZIONI .....</b>	<b>45</b>
11.1.	PROVE DI TENUTA VASCHE INTERRATE .....	49
11.2.	DERATTIZZAZIONE .....	50
11.3.	SANIFICAZIONE UFFICI .....	50
<b>12.</b>	<b>INDICATORI DI PRESTAZIONE .....</b>	<b>51</b>
<b>13.</b>	<b>SINTESI .....</b>	<b>54</b>

<b>ANNO</b>	<b>2021</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>5.3b(1)</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

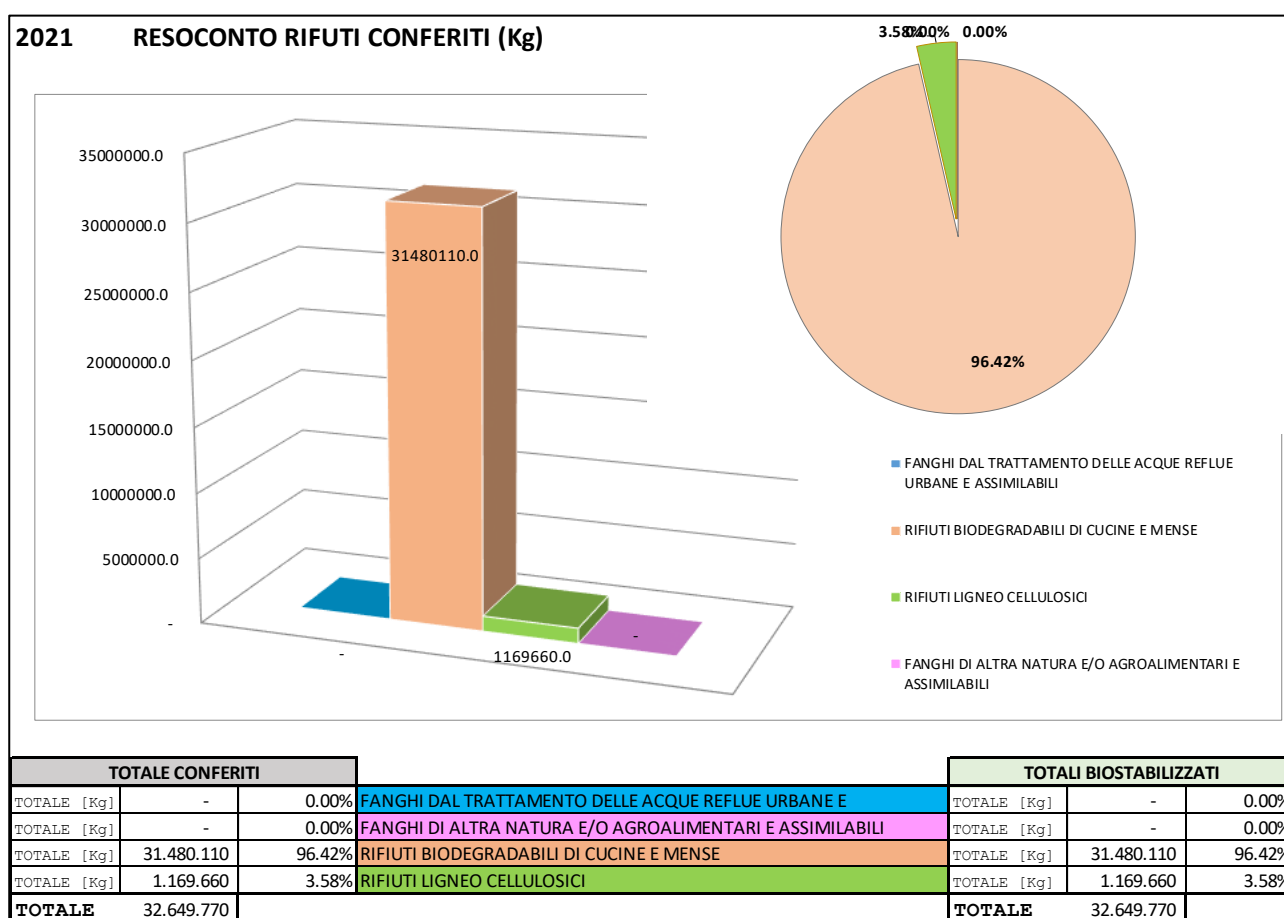
Di seguito, pertanto, saranno presentati i dati per l'anno 2021 relativi alle prestazioni ambientali dell'impianto, al monitoraggio e controllo dei consumi di risorse e alla produzione del prodotto finito. Inoltre saranno valutati gli indicatori di prestazione ambientale come definiti nello stesso Piano di monitoraggio e controllo.

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

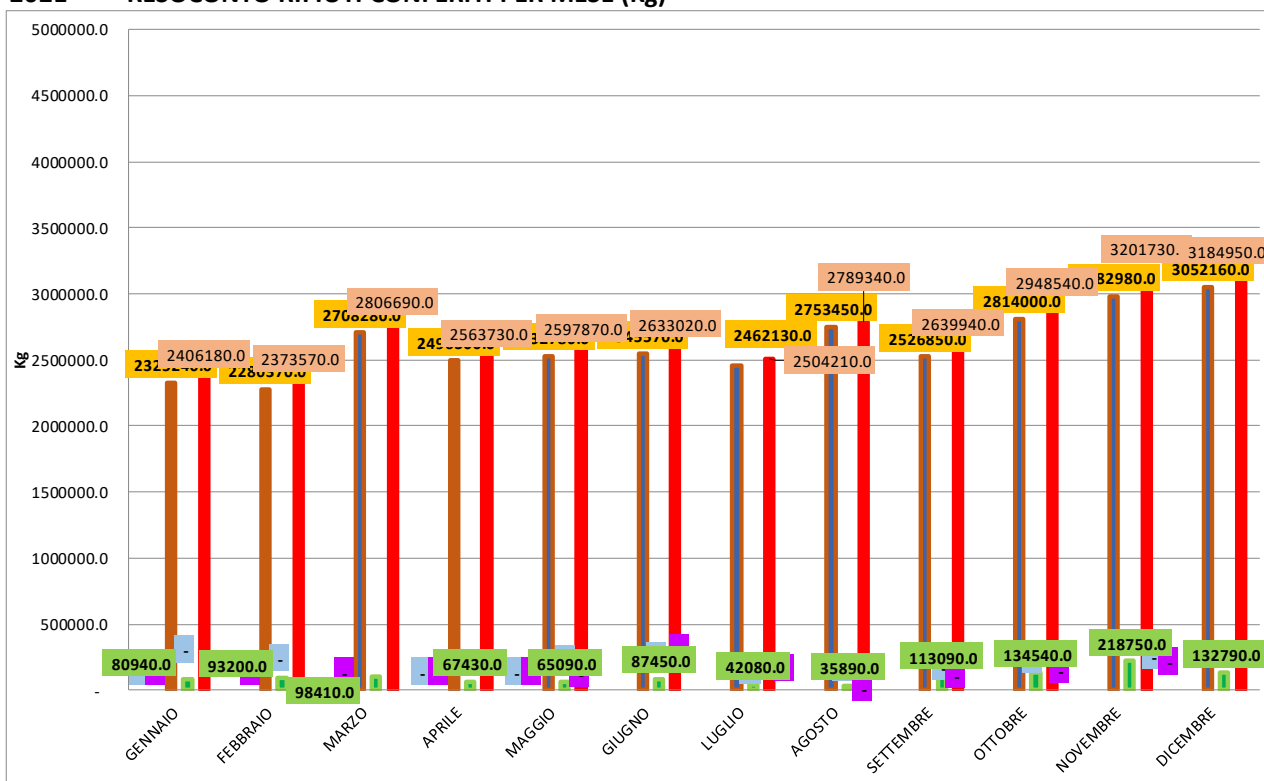
### 2.1. Rifiuti conferiti

Lo stabilimento di produzione di compost di qualità Eden 94 S.r.l. ha visto per l'anno 2021 il conferimento di 32.649,770 tonnellate di rifiuti, di cui 96,42% pari a 31.480,110 tonnellate costituito da rifiuti biodegradabili di cucine e mense e il 3,58% pari a 1.169,660 tonnellate costituite da rifiuti ligneo cellullosici.

Nel 2021 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.



2021 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 dei rifiuti conferiti si è basato 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 1 Capacità produttiva – Tracciabilità in ingresso 2021**, allegato generato dall'applicazione del PMeC rev. 7 ed accluso alla presente relazione.

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.	TERMINALE SCARICO RIFIUTO	SCHEDA TECNICA (S1/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE CER (PERICOLOSO)	NOTE OMOLOGA	
200108	COMUNE DI MANDURIA	15/03/2021		U01	NON ATTIVA	20LA00097	14/01/20	12/01/21	1 del 11/01/20	SI	16/01/20	12/01/21		
				U01	II X	ATTIVA	21LA00016	12/01/21	11/01/22	01 del 04/01/21	SI	12/01/21	11/01/22	
200108	COMUNE DI SAVA	15/03/2021		U02	NON ATTIVA	2/Comune di Sava/073104/20	31/07/20	30/07/21	FR/290720/C/01	SI	31/07/20	30/07/21		
				U02	II X	ATTIVA	2105096/COMUNE I SAVA	29/07/21	28/07/22	DS/160721/CC/01	SI	29/07/21	28/07/22	
200108	COMUNE DI TORRICELLA	15/03/2021		U03	NON ATTIVA	1/Comune di Torricella/030504/20	05/03/20	04/03/21	MC/030320/C/01	SI	06/03/20	04/03/21		
				U03	II X	ATTIVA	2100885/Comune di Torricella	26/02/21	25/02/22	DS/190221/C/01	SI	01/03/21	25/02/22	
200108	COMUNE DI GUAGNANO	15/03/2021		U04	NON ATTIVA	4772/0720	28/07/20	27/07/21	FM 14072020/4	SI	04/08/20	27/07/21		
				U04	II X	ATTIVA	4472/0721	15/07/21	14/07/22	EC05072021/2	SI	20/07/21	14/07/22	
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	15/03/2021		U05	NON ATTIVA	936/0120	06/02/20	04/02/21	FM3101/2020/1	SI	21/02/20	04/02/21		
				U05	II X	ATTIVA	113/0121	28/01/21	27/01/22	EC13012021/12	SI	01/02/21	27/01/22	
200108	COMUNE DI SURBO	15/03/2021		U06	NON ATTIVA	4775/0720	28/07/20	27/07/21	FM 14072020/7	SI	04/08/20	27/07/21		
				U06	II X	ATTIVA	4475/0721	15/07/21	14/07/22	EC05072021/5	SI	20/07/21	14/07/22	
200108	COMUNE DI MARUGGIO	15/03/2021		U07	NON ATTIVA	14/Maruggio/062601/20	26/06/20	25/06/21	DS/230620/C/01	SI	26/06/20	25/06/21		
				U07	II X	ATTIVA	2104143/Maruggio	29/06/21	28/06/22	AP/230621/C01	SI	29/06/21	28/06/22	
200108	COMUNE DI AVETRANA	15/03/2021		U08	NON ATTIVA	3/Comune di Avetrana/042707/20	27/04/20	26/04/21	AFM/150420/C/01	SI	29/04/20	26/04/21		
				U08	II X	ATTIVA	2101880/Comune di Avetrana	13/04/21	12/04/22	FR/290321/C/01	SI	13/04/21	12/04/22	
200108	COMUNE DI LIZZANO	15/01/1900		U09	NON ATTIVA	4931/0720	27/07/20	26/07/21	AC25072020/1	SI	27/07/20	26/07/21		
				U09	II X	ATTIVA	4541/0721	15/07/21	14/07/22	AC07072021/4	SI	19/07/21	14/07/22	
200108	COMUNE DI SQUINZANO	15/03/2021		U10	NON ATTIVA	4770/0720	28/07/20	27/07/21	FM 14072020/2	SI	04/08/20	27/07/21		
				U10	II X	ATTIVA	4477/0721	15/07/21	14/07/22	EC05072021/7	SI	20/07/21	14/07/22	
200108	COMUNE DI TREPUGGI	15/03/2021		U11	NON ATTIVA	4771/0720	28/07/20	27/07/21	FM 14072020/3	SI	04/08/20	27/07/21		
				U11	II X	ATTIVA	4476/0721	15/07/21	14/07/22	EC05072021/6	SI	20/07/21	14/07/22	
200108	COMUNE DI NOVOLI	15/03/2021		U12	NON ATTIVA	4774/0720	28/07/20	27/07/21	FM 14072020/6	SI	04/08/20	27/07/21		
				U12	II X	ATTIVA	4473/0721	15/07/21	14/07/22	EC05072021/3	SI	20/07/21	14/07/22	
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	15/03/2021		U13	NON ATTIVA	4773/0720	28/07/20	27/07/21	FM 14072020/5	SI	04/08/20	27/07/21		
				U13	II X	ATTIVA	4474/0721	15/07/21	14/07/22	EC05072021/4	SI	20/07/21	14/07/22	
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	15/03/2021		U14	NON ATTIVA	2/Impregico/072904/20	29/07/20	28/07/21	RG/280720/C/02	SI	31/07/20	28/07/21		
				U14	II X	ATTIVA	2105279/IMPREGICO	28/07/21	27/07/22	AL/220721/C/02	SI	28/07/21	27/07/22	
200108	COMUNE DI GALATINA	15/03/2021		U15	NON ATTIVA	6086/0920	22/09/20	21/09/21	EC 18092020/15	SI	23/09/20	21/09/21		
				U15	II X	ATTIVA	5631/0921	16/09/21	15/09/22	EC08092021/20	SI	20/09/21	15/09/22	
200108	COMUNE DI PRESICCE	25/03/2021		U16	NON ATTIVA	6199/0920	29/09/20	28/09/21	EC 26092020/2	SI	01/10/20	28/09/21		
				U16	II X	ATTIVA	5860/0921	24/09/21	23/09/22	20092021/2	SI	24/09/21	23/09/22	
200108	COMUNE DI UGENTO	15/03/2021		U17	NON ATTIVA	6198/0920	29/09/20	28/09/21	EC 26092020/1	SI	01/10/20	28/09/21		
				U17	II X	ATTIVA	5861/0921	24/09/21	23/09/22	20092021/3	SI	24/09/21	23/09/22	
200108	COMUNE DI ACQUARICA	15/03/2021		U18	NON ATTIVA	6201/0920	29/09/20	28/09/21	EC 26092020/4	SI	02/10/20	28/09/21		
				U18	II X	ATTIVA	5859/0921	24/09/21	23/09/22	2092021/1	SI	24/09/21	23/09/22	
200108	COMUNE DI TAURISANO	15/03/2021		U19	NON ATTIVA	6200/0920	29/09/20	28/09/21	EC 26092020/3	SI	15/10/20	28/09/21		
				U19	II X	ATTIVA	5862/0921	24/09/21	23/09/22	20092021/4	SI	24/09/21	23/09/22	
200108	COMUNE DI LEFORANO	15/04/2021		U20	X	ATTIVA	LE/Ri/010121	12/01/21	11/01/22	12/01/2021	SI	18/03/21	11/01/22	
				U20	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200108	COMUNE DI PULSANO	06/04/2021		U21	X	ATTIVA	16.78_21	26/03/21	25/03/22	1903210 85005	SI	29/03/21	25/03/22	
				U21	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200108	COMUNE DI SPECCHIA	28/09/2021		U22	X	ATTIVA	1.247_21 emend.	10/09/21	09/09/22	1.247_	SI	14/09/21	09/09/22	
				U22	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200108	COMUNE DI RUFFANO	28/09/2021		U23	X	ATTIVA	24.252_21	15/09/21	14/09/22	01/FB 09/09/21	SI	20/09/21	14/09/22	
				U23	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	

**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 SCAMP. RIANZITO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE CER (PERICOLOSO)	NOTE OMOLOGA	
200108	COMUNE DI MIGGIANO	04/10/2021		U24	X	ATTIVA	1.261_21	27/09/21	26/09/22	1.261_21	SI	28/09/21	26/09/22		
				U24		NON ATTIVA			29/12/00			29/12/00			
200108	COMUNE DI NARDO	15/11/2021		U25	X	ATTIVA	20.312_21	11/11/21	10/11/22	01/FS 08/11/21	SI	12/11/21	10/11/22		
				U25		NON ATTIVA						00/01/00			
200108	COMUNE DI MATINO	11/10/2021		U26	X	ATTIVA	1.268_21	06/10/21	05/10/22	SCH 111 N 1.268.21	SI	07/10/21	05/10/22		
				U26		NON ATTIVA			29/12/00			29/12/00			
200108	COMUNE DI MONTESANO SALENTINO	04/10/2021		U27	X	ATTIVA	3.258_21	22/09/21	21/09/22	SCH 111 N 1.258.21	SI	24/09/21	21/09/22		
				U27		NON ATTIVA			29/12/00			29/12/00			
200108	COMUNE DI CASARANO	11/10/2021		U28	X	ATTIVA	2.268_21	06/10/21	05/10/22	SCH 111 N 2.268.21	SI	07/10/21	05/10/22		
				U28		NON ATTIVA			29/12/00			29/12/00			
200108	COMUNE DI PARABITA	11/10/2021		U29	X	ATTIVA	7.265_21	01/10/21	30/09/22	SCH 111 N 3.265.21	SI	05/10/21	30/09/22		
				U29		NON ATTIVA			29/12/00			29/12/00			
200108	COMUNE DI GALATONE	14/12/2021		U30	X	ATTIVA	62.334_21 EMEND.2	06/12/21	05/12/22	01/FB 09/09/21	SI	06/12/21	05/12/22		
				U30		NON ATTIVA			29/12/00			29/12/00			



**EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI  
REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2021 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

2 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

**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.	SCADENZA CERTIF. PRODD.	VERBALE CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE CER (PERICOLOSO)	NOTE OMOLOGA
200201	COMUNE DI MANDURIA			V01	NON ATTIVA	20LA00098	14/01/20	12/01/21	02 DEL 11/01/20	SI	16/01/20	12/01/21		
				V01	II X	ATTIVA	21LA00027	12/01/21	11/01/22	02 del 04/11/21	SI	12/01/21	11/01/22	
200201	EDEN 94 SRL			V02	NON ATTIVA	309/Eden/090801/20	08/09/20	07/09/21	MC/310820/C/03	SI	09/09/20	07/09/21		
				V02	II X	ATTIVA	2105852/EDEN	06/09/21	05/09/22	DS/230821/C04	SI	08/09/21	05/09/22	
200201	COMUNE DI MARUGGIO	08/02/2021	16/04/2021	V03	NON ATTIVA	15/MARUGGIO/070704/20	07/07/20	06/07/21	DS/230620/C/01	SI	09/07/20	06/07/21		
				V03	II X	ATTIVA	2104145/MARUGGIO	29/06/21	28/06/22	AP/230621/C/01	SI	29/06/21	28/06/22	
200201	MELE GIUSEPPE	13/10/2021		V04	NON ATTIVA	VI/RI/010420	27/04/20	26/04/21	2020-04-21	SI	29/04/20	26/04/21		
				V04	II X	ATTIVA	VI/RI/010421	12/04/21	11/04/22	06/04/2021	SI	16/04/21	11/04/22	
200201	C.M. RECUPERI SRL			V05	NON ATTIVA	62.24_20	03/02/20	01/02/21	02/FS	SI	28/02/20	01/02/21		
				V05	II X	ATTIVA	66.11_21	22/01/21	21/01/22	01/FS	SI	27/01/21	21/01/22	
200201	LEONE ANTONIO	27/10/2021		V06	NON ATTIVA	4/LEONEANTONIO/122416/20	29/12/20	28/12/21	MC/011220/C/01	SI	24/12/20	28/12/21		
				V06	II X	ATTIVA							29/12/00	
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO			V07	NON ATTIVA	43.168_20 EMEND.1	23/06/20	22/06/21	02/FS	SI	24/06/20	22/06/21		
				V07	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	09/09/2021		V08	NON ATTIVA	1/IL PUNTO VERDE/070705/20	07/07/20	06/07/21	DS/230620/C/01	SI	08/07/20	06/07/21		
				V08	II X	ATTIVA	2104041/IL PUNTO VERDE	30/06/21	29/06/22	FR/210621/C01	SI	06/07/21	29/06/22	
200201	COMUNE DI TORRICELLA	15/03/2021		V09	NON ATTIVA	2/COMUNEDI TORRICELLA/050420/20	24/06/20	23/06/21	DS/110620/C01	SI	26/06/20	23/06/21		
				V09	II X	ATTIVA	2103907/COMUNE DI LECCE	25/06/21	24/06/22	AL/140621/C/01	SI	20/08/21	24/06/22	
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	22/04/2021	15/12/2021	V10	NON ATTIVA	6/SALENTINA IMBALLAGGI/023042/20	13/02/20	11/02/21	FR/050220/C/02	SI	13/03/20	11/02/21		codice a specchio
				V10	II X	ATTIVA	2100387/SalentinaImballaggi	26/02/21	25/02/22	AL/250121/C/01	SI	01/03/21	25/02/22	
200201	COMUNE DI SAVA	04/10/2021		V11	NON ATTIVA	3/ComunedSava/073105/20	31/07/20	30/07/21	FR/290720/C/01	SI	31/07/20	30/07/21		
				V11	II X	ATTIVA	2104942/COMUNE DI SAVA	27/07/21	26/07/22	DS/120721/C/01	SI	29/07/21	26/07/22	
200201	CARBOTTI GIUSEPPE			V12	NON ATTIVA	2272/2020	22/07/20	21/07/21	2272/20	SI	07/08/20	21/07/21		
				V12	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	LUTUM S.R.L.			V13	NON ATTIVA	07200788	08/07/20	07/07/21	25/06	SI	08/09/20	07/07/21		
				V13	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	08/11/2021		V14	NON ATTIVA	2/ENOSTUDIO/092904/20	29/09/20	28/09/21	MC/110920/C01	SI	26/10/20	28/09/21		
				V14	II X	ATTIVA	2106866/ENOSTUDIO	20/10/21	19/10/22	DS/011021/C/04	SI	03/11/21	19/10/22	
200201	COMUNE DI LEPORANO	05/01/2021		V15	NON ATTIVA	LE/RI/011120	13/11/20	12/11/21	13/11/2020	SI	16/04/21	12/11/21		
				V15	II X	ATTIVA	LE/RI/011121	09/11/21	08/11/22	28/10/2021	SI	19/11/21	08/11/22	
200201	FER.METAL SUD S.P.A.			V16	NON ATTIVA	7183/1020	06/11/20	05/11/21	AC26102020/14	SI	12/01/21	05/11/21		
				V16	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	NARDELLI ROBERTO	27/05/2021		V17	X	ATTIVA	38.123_21	10/05/21	09/05/22	11/ANFB	SI	18/05/21	09/05/22	
				V17	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	CASTIGLIA S.R.L.	09/09/2021		V18	X	ATTIVA	21.1326.01	05/05/21	04/05/22	21.1326.01	SI	14/05/21	04/05/22	
				V18	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	COMUNE DI AVETRANA	30/06/2021		V19	X	ATTIVA	2103692/COMUNE DI AVETRANA	16/06/21	15/06/22	VM/090621/C/01	SI	17/06/21	15/06/22	
				V19	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.	08/11/2021		V20	X	ATTIVA	5269/0821	21/09/21	20/09/22	AC10082021/2	SI	03/11/21	20/09/22	
				V20	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	21/12/2021		V21	X	ATTIVA	21.3582.01	29/11/21	28/11/22	213.582.01	SI	13/12/21	28/11/22	
				V21	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	COMUNE DI GALATINA	04/10/2021		V22	X	ATTIVA	7140/1121	07/12/21	06/12/22	AC12112021/11	SI	13/12/21	06/12/22	
				V22	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	
200201	CANTINE MASSAFRA			V23	X	ATTIVA	2108854	21/12/21	20/12/22	MC/141221/C/04	SI	28/12/21	20/12/22	
				V23	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00	

La ditta Eden 94 S.r.l. effettua le analisi chimico fisiche sui rifiuti conferiti:

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	N° OMOLOGA	OMOLOGA ATTIVA	CAMPIONAMENTO	1° CAMPIONAMENTO				
					N° INT.	DATA	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200108	COMUNE DI MANDURIA	U01	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	XFIR 12502	FR/150321/C/01	2101481/EDEN
		U01	II						
200108	COMUNE DI SAVA	U02	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	XFIR 243822/2020	FR/150321/C/01	2101486/EDEN
		U02	II						
200108	COMUNE DI TORRICELLA	U03	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FIR 05882/19	FR/150321/C/01	2101494/EDEN
		U03	II						
200108	COMUNE DI GUAGNANO	U04	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396159/2020	FR/150321/C/01	2101493/EDEN
		U04	II						
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	U05	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396160/2020	FR/150321/C/01	2101488/EDEN
		U05	II						
200108	COMUNE DI SURBO	U06	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396157/2020	FR/150321/C/01	2101491/EDEN
		U06	II						
200108	COMUNE DI MARUGGIO	U07	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 737907/2020	FR/150321/C/01	2101477/EDEN
		U07	II						
200108	COMUNE DI AVETRANA	U08	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	EDP 213658/20	FR/150321/C/01	2101478/EDEN
		U08	II						
200108	COMUNE DI LIZZANO	U09	NON ATTIVA		Int. I	15/01/1900	FIR 058961/19	FR/150321/C/01	2101492/EDEN
		U09	II						
200108	COMUNE DI SQUINZANO	U10	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396155/2020	FR/150321/C/01	2101483/EDEN
		U10	II						
200108	COMUNE DI TREPUIZZI	U11	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396158/2020	FR/150321/C/01	2101485/EDEN
		U11	II						
200108	COMUNE DI NOVOLI	U12	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396156/2020	FR/150321/C/01	2101484/EDEN
		U12	II						
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	U13	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396169/2020	FR/150321/C/01	2101490/EDEN
		U13	II						
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	U14	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	XFIR 335474/2020	FR/150321/C/01	2101482/EDEN
		U14	II						
200108	COMUNE DI GALATINA	U15	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFW 686379/19	FR/150321/C/01	2101487/EDEN
		U15	II						
200108	COMUNE DI PRESICCE	U16	NON ATTIVA		Int. I	25/03/2021	RF 31338/2020	AP/250321/C/01	2101748/EDEN
		U16	II						
200108	COMUNE DI UGENTO	U17	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FR 36731/2020	FR/150321/C/01	2101489/EDEN
		U17	II						
200108	COMUNE DI ACQUARICA	U18	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FIR 024585/19	FR/150321/C/01	2101479/EDEN
		U18	II						

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

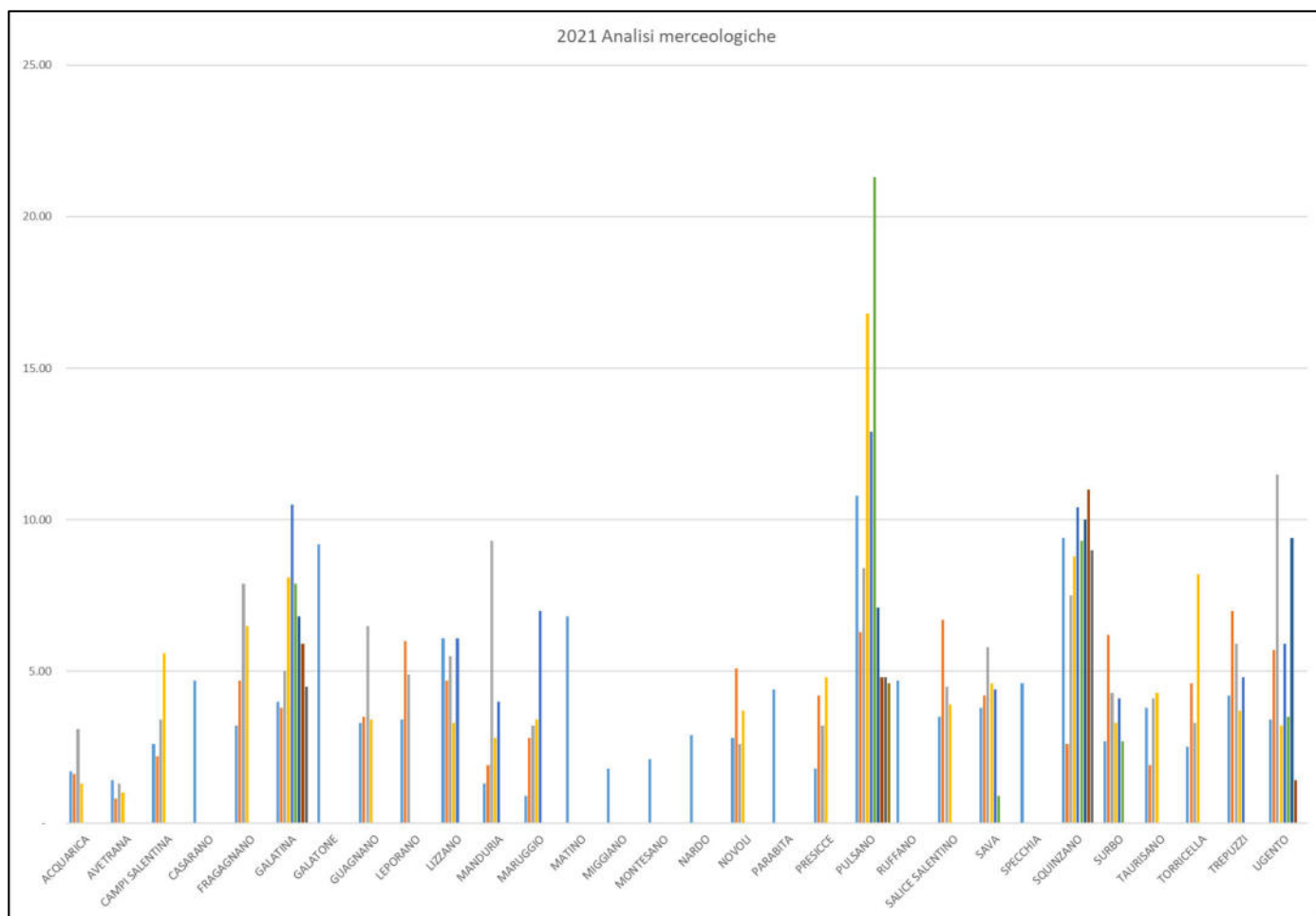
Cer	Produttore	N° OMOLOGA	OMOLOGA ATTIVA	CAMPIONAMENTO	I° CAMPIONAMENTO				
					N° INT.	DATA	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200108	COMUNE DI TAURISANO	U19	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FR 010010/20	FR/150321/C/01	2101480/EDEN
		U19 II	ATTIVA						
200108	COMUNE DI LEPORANO	U20	ATTIVA		Int. I	15/04/2021	XFR 335647/2020	FR/140421/C/01	2102208/EDEN
		U20 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI PULSANO	U21	ATTIVA		Int. I	06/04/2021	RFJ 739586/2020	DS/060421/C/01	2102033/EDEN
		U21 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI SPECCHIA	U22	ATTIVA		Int. I	28/09/2021	FR 36934/2020	AL/280921/C/06	2106777/EDEN
		U22 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI RUFFANO	U23	ATTIVA		Int. I	28/09/2021	FR 36853/2020	AL/280921/C/05	2106778/EDEN
		U23 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI MIGGIANO	U24	ATTIVA		Int. I	04/10/2021	FR 37119/2020	AP/041021/C/01	2106890/EDEN
		U24 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI NARDO	U25	ATTIVA		Int. I	15/11/2021	XR 01304/21	AP/151121/C/01	28/11/7671
		U25 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI MATINO	U26	ATTIVA		Int. I	11/10/2021	FR 36972/220	AP/111021/C/01	2107144/EDEN
		U26 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI MONTESANO SALENTINO	U27	ATTIVA		Int. I	04/10/2021	FR 37086/2020	AP/041021/C/01	2106891/EDEN
		U27 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI CASARANO	U28	ATTIVA		Int. I	11/10/2021	FR 37071/2020	AP/111021/C/01	2107147/EDEN
		U28 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI PARABITA	U29	ATTIVA		Int. I	11/10/2021	FR 36820/2020	AP/111021/C/01	2107145/EDEN
		U29 II	NON ATTIVA						
200108	COMUNE DI GALATONE	U30	ATTIVA		Int. I	14/12/2021	FIR 28011/21	MC/131221/CC/02	09/09/7673
		U30 II	NON ATTIVA						

## REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	N° OMOLOGA	OMOLOGA ATTIVA	CAMPIONAMENTO	1° CAMPIONAMENTO				
					N° INT.	DATA	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200201	COMUNE DI MANDURIA	V01	NON ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I				
		V01 II	ATTIVA						
200201	EDEN 94 SRL	V02	NON ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I				
		V02 II	ATTIVA						
200201	COMUNE DI MARUGGIO	V03	NON ATTIVA		Int. I	08/02/2021	Prelevo area stoccaggio	VP080221/C/01	2100659/EDEN
		V03 II	ATTIVA						
200201	MELE GIUSEPPE	V04	NON ATTIVA		Int. I	13/10/2021	XFIR 196418/20	DS/131021/C/03	2107264/EDEN
		V04 II	ATTIVA						
200201	C.M. RECUPERI SRL	V05	NON ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I				
		V05 II	ATTIVA						
200201	LEONE ANTONIO	V06	NON ATTIVA		Int. I	27/10/2021	DUB 802423/21	AP/271021/C/01	2107738/EDEN
		V06 II	ATTIVA						
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO	V07	NON ATTIVA		Int. I				
		V07 II	NON ATTIVA						
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	V08	NON ATTIVA		Int. I	09/09/2021	DUE 849061/2020	DS/080921/C/01	2106183/EDEN
		V08 II	ATTIVA						
200201	COMUNE DI TORRICELLA	V09	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FIR 058877/19	FR/150321/C/01	2101495/EDEN REV 1
		V09 II	ATTIVA						
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	V10	NON ATTIVA		Int. I	22/04/2021	DUF 092263/2020	FR/210421/C/01	2102390/EDEN
		V10 II	ATTIVA						
200201	COMUNE DI SAVA	V11	NON ATTIVA		Int. I	04/10/2021	XFIR 246375/2020	DS/011021/C/02	2106864/EDEN
		V11 II	ATTIVA						
200201	CARBOTTI GIUSEPPE	V12	NON ATTIVA		Int. I				
		V12 II	NON ATTIVA						
200201	LUTUM S.R.L.	V13	NON ATTIVA		Int. I				
		V13 II	NON ATTIVA						
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	V14	NON ATTIVA		Int. I	08/11/2021	DUB 802356/2021	MC/051121/C/03	2107973/EDEN
		V14 II	ATTIVA						
200201	COMUNE DI LEPORANO	V15	NON ATTIVA		Int. I	05/01/2021	XFIR 196418/20	AL/050121/C/01	2100049/EDEN
		V15 II	ATTIVA						
200201	FER.METAL SUD S.P.A.	V16	NON ATTIVA		Int. I				
		V16 II	NON ATTIVA						
200201	NARDELLI ROBERTO	V17	ATTIVA		Int. I	27/05/2021	RTXQ000001 K	AP/260521/C/02	2103349/EDEN
		V17 II	NON ATTIVA						
200201	CASTIGLIA S.R.L.	V18	ATTIVA		Int. I	09/09/2021	GNZV 001473 X	DS/080921/C/01	2106182/EDEN
		V18 II	NON ATTIVA						
200201	COMUNE DI AVETRANA	V19	ATTIVA		Int. I	30/06/2021	EDL270059/20	AP/290621/C/01	2104431/EDEN
		V19 II	NON ATTIVA						
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.	V20	ATTIVA		Int. I	08/11/2021	DUB 802441/2021	MC/051121/C/03	2107972/EDEN
		V20 II	NON ATTIVA						
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	V21	ATTIVA		Int. I	21/12/2021	XR 011680/19	MC/221221/C/01	2109189/EDEN
		V21 II	NON ATTIVA						
200201	COMUNE DI GALATINA	V22	ATTIVA		Int. I	04/10/2021	RFJ 445505/2020	DS/011021/C/03	2106865/EDEN
		V22 II	NON ATTIVA						
200201	CANTINE MASSAFRA	V23	ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I				
		V23 II	NON ATTIVA						

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 standard definiti in fase di omologazione.

ACQUARICA	27/01/2021	23/04/2021	28/07/2021	25/10/2021						
% Impurità	1.70	1.60	3.10	1.30						
AVETRANA	22/02/2021	24/05/2021	18/08/2021	10/11/2021						
% Impurità	1.40	0.80	1.30	1.00						
CAMPI SALENTINI	25/01/2021	19/04/2021	26/07/2021	27/10/2021						
% Impurità	2.60	2.20	3.40	5.60						
CASARANO	11/10/2021									
% Impurità	4.70									
FRAGAGNANO	22/02/2021	20/05/2021	24/08/2021	09/11/2021						
% Impurità	3.20	4.70	7.90	6.50						
GALATINA	19/01/2021	25/03/2021	20/05/2021	19/07/2021	27/09/2021	30/09/2021	11/10/2021	20/10/2021	24/11/2021	
% Impurità	4.00	3.80	5.00	8.10	10.50	7.90	6.80	5.90	4.50	
GALATONE	13/12/2021									
% Impurità	9.20									
GUAGNANO	18/01/2021	19/04/2021	26/07/2021	27/10/2021						
% Impurità	3.30	3.50	6.50	3.40						
LEPORANO	13/04/2021	21/09/2021	14/12/2021							
% Impurità	3.40	6.00	4.90							
LIZZANO	20/01/2021	28/04/2021	19/07/2021	15/09/2021	13/12/2021					
% Impurità	6.10	4.70	5.50	3.30	6.10					
MANDURIA	15/03/2021	28/05/2021	19/07/2021	24/09/2021	26/11/2021					
% Impurità	1.30	1.90	9.30	2.80	4.00					
MARUGGIO	20/01/2021	28/04/2021	21/07/2021	22/09/2021	17/12/2021					
% Impurità	0.90	2.80	3.20	3.40	7.00					
MATINO	11/10/2021									
% Impurità	6.80									
MIGGIANO	04/10/2021									
% Impurità	1.80									
MONTESANO	04/10/2021									
% Impurità	2.10									
NARDO	12/11/2021									
% Impurità	2.90									
NOVOLI	15/03/2021	15/06/2021	20/09/2021	10/12/2021						
% Impurità	2.80	5.10	2.60	3.70						
PARABITA	11/10/2021									
% Impurità	4.40									
PRESICCE	25/03/2021	28/06/2021	20/09/2021	17/12/2021						
% Impurità	1.80	4.20	3.20	4.80						
PULSANO	06/04/2021	08/04/2021	20/04/2021	27/05/2021	10/06/2021	21/09/2021	14/10/2021	29/10/2021	17/11/2021	24/11/2021
% Impurità	10.80	6.30	8.40	16.80	12.90	21.30	7.10	4.80	4.80	4.60
RUFFANO	22/09/2021									
% Impurità	4.70									
SALICE SALENTINI	10/03/2021	28/06/2021	01/09/2021	10/12/2021						
% Impurità	3.50	6.70	4.50	3.90						
SAVA	24/02/2021	20/04/2021	15/06/2021	23/08/2021	19/10/2021	14/12/2021				
% Impurità	3.80	4.20	5.80	4.60	4.40	0.90				
SPECCHIA	16/09/2021									
% Impurità	4.60									
SQUINZANO	18/01/2021	24/03/2021	18/05/2021	20/07/2021	24/09/2021	12/10/2021	20/10/2021	29/10/2021	17/11/2021	
% Impurità	9.40	2.60	7.50	8.80	10.40	9.30	10.00	11.00	9.00	
SURBO	25/01/2021	13/04/2021	25/05/2021	21/07/2021	19/10/2021	13/12/2021				
% Impurità	2.70	6.20	4.30	3.30	4.10	2.70				
TAURISANO	22/01/2021	23/04/2021	28/07/2021	25/10/2021						
% Impurità	3.80	1.90	4.10	4.30						
TORRICELLA	24/03/2021	28/06/2021	22/09/2021	22/12/2021						
% Impurità	2.50	4.60	3.30	8.20						
TREPUIZZI	10/03/2021	24/05/2021	20/07/2021	10/11/2021	15/09/2021					
% Impurità	4.20	7.00	5.90	3.70	4.80					
UGENTO	22/01/2021	08/04/2021	25/05/2021	10/06/2021	26/07/2021	01/09/2021	06/09/2021	27/09/2021		
% Impurità	3.40	5.70	11.50	3.20	5.90	3.50	9.40	1.40		



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 2021 al 4,6%.

E' possibile acquisire informazioni più dettagliate in merito al resoconto dei rifiuti conferiti all'interno dell'**Elaborato 2 Rifiuti conferiti 2021**, allegato generato dall'applicazione del PMeC rev. 7 ed accluso alla presente relazione.

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

L'attività di monitoraggio dei consumi delle risorse si basa sulla determinazione per l'anno 2021 dei consumi idrici, dei consumi di energia elettrica e di carburante utilizzato in impianto.

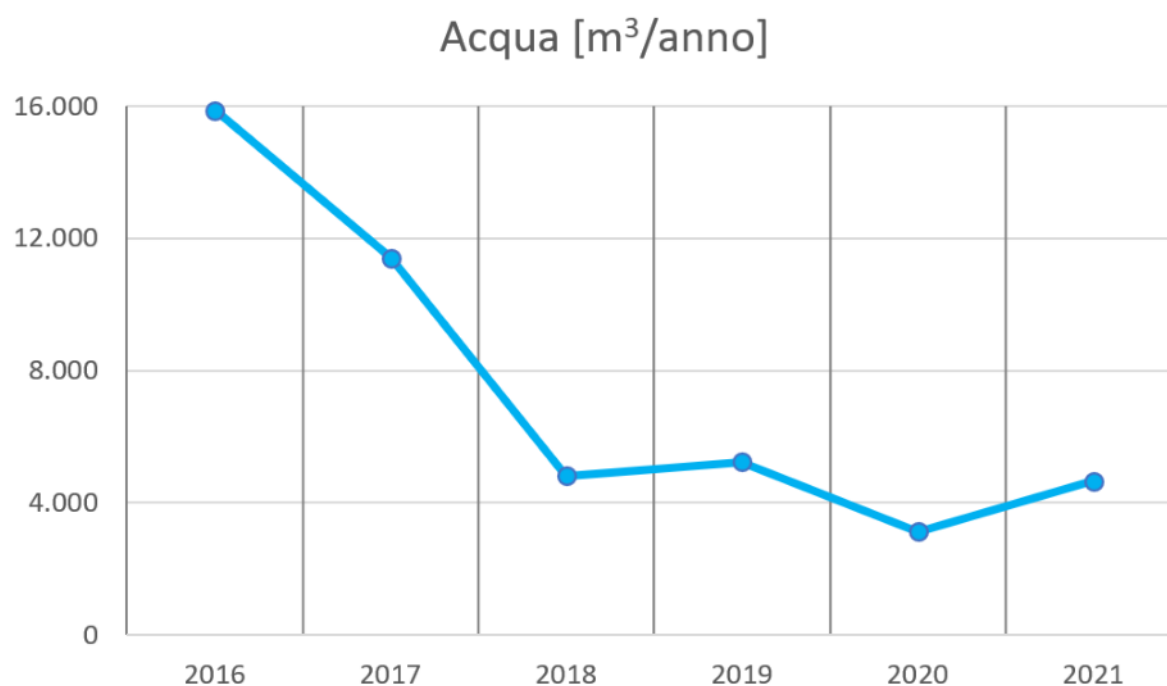
Sono state eseguite le valutazioni:

- 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.

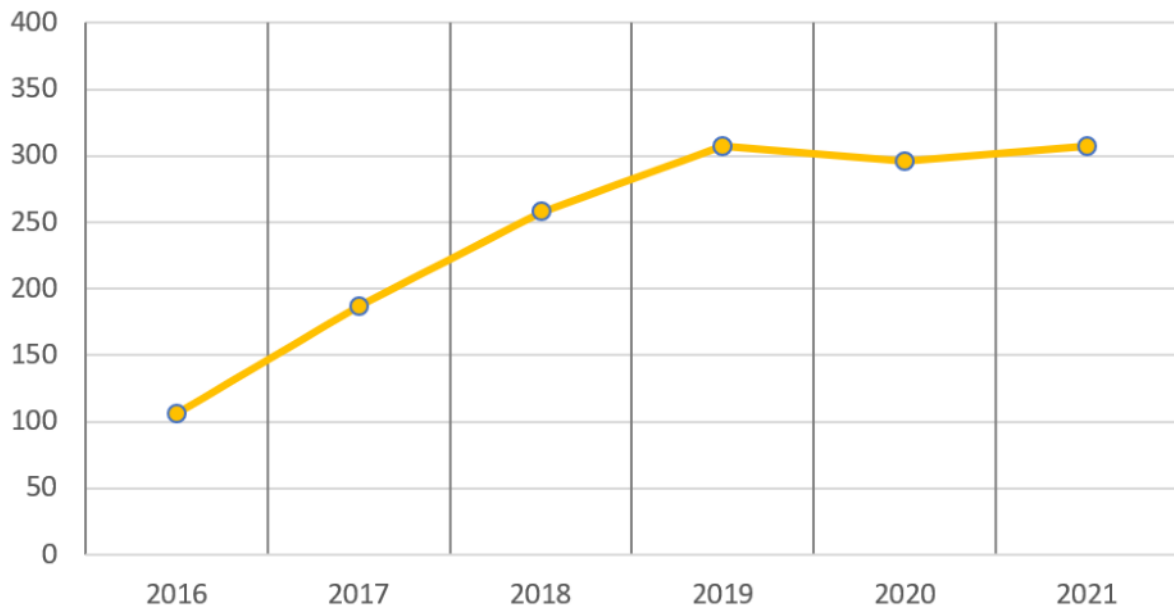
Dall'analisi si riportano i seguenti consumi:

RISORSE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
ACQUA	m <sup>3</sup> /anno	15.878	11.410	4.812	5.242	3.128	4.660
ENERGIA ELETTRICA	MWh/anno	106,600	186,763	258	307,427	296,400	307,723
CARBURANTE	l/anno	151.629	132.310	149.802,4	166.535	150.875	201.519

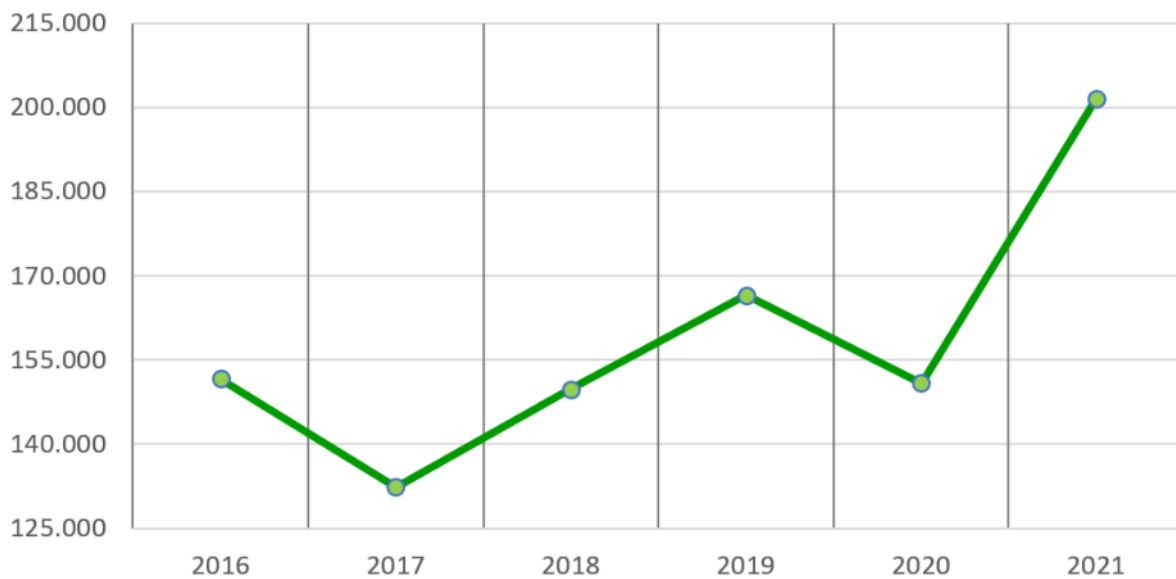
Disponendo dei dati relativi agli anni precedenti è stato possibile effettuare una valutazione del trend dei consumi, come riportato nei grafici sottostanti:



### Energia elettrica [MWh/anno]



### Carburante [l/anno]



Si segnala che l'elevato incremento di carburante registrato nel 2021, rispetto al 2020, è attribuibile all'avvio del nuovo impianto, il quale è totalmente alimentato da gruppo elettrogeno.



### 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).

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

Anno	2021	Biocella	
<b>CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO</b>	Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione
			Fine Biostabilizzazione
			Durata
			Misurazione % Ossigeno

ELENCO RIFIUTI						
PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1						
2						
3						
					<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)

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

gennaio-21

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:**

- **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.

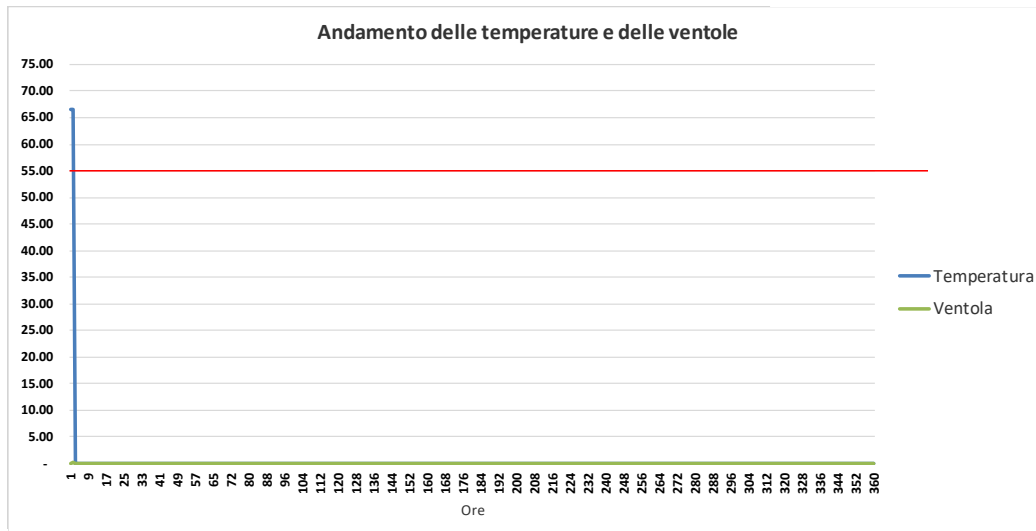
TOTALE LAVORATO							
MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi i depurazioni e/Tot
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	2021	Biocella	0	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	0	
000	00/01/00	Fine Biostabilizzazione	00/01/1900	
		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.

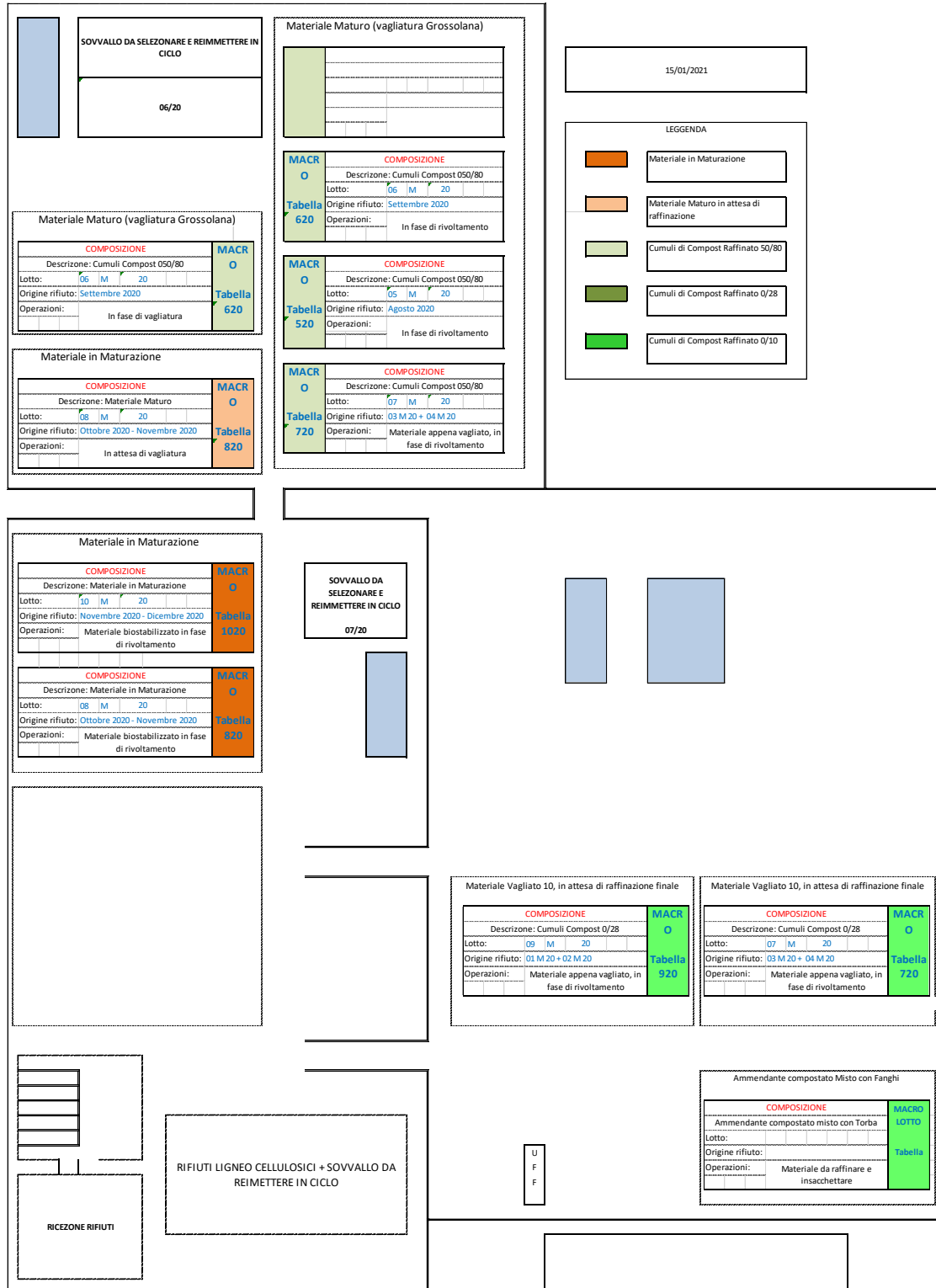
- **Macrolotti:**

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

MACROLOTTI 2021				
BIOCELLA				
4	GENNAIO	Lotto	001-010121	285.690
5	GENNAIO	Lotto	002-040121	278.530
1	GENNAIO	Lotto	003-080121	260.110
2	GENNAIO	Lotto	004-110121	259.780
3	GENNAIO	Lotto	005-140121	263.480
4	GENNAIO	Lotto	006-180121	254.260
5	GENNAIO	Lotto	007-200121	266.190
1	GENNAIO	Lotto	008-250121	259.300
2	GENNAIO	Lotto	009-270121	259.990
3	GENNAIO	Lotto	010-290121	281.320
4	FEBBRAIO	Lotto	011-020221	276.860
5	FEBBRAIO	Lotto	012-050221	281.170
1	FEBBRAIO	Lotto	013-080221	272.390
2	FEBBRAIO	Lotto	014-110221	275.890
3	FEBBRAIO	Lotto	015-150221	273.450
4	FEBBRAIO	Lotto	016-180221	260.210
5	FEBBRAIO	Lotto	017-220221	257.410
1	FEBBRAIO	Lotto	018-240221	260.440
2	MARZO	Lotto	019-010321	258.640
3	MARZO	Lotto	020-020321	270.620

01 M 21  
5.355.730

- **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 è registrata la produzione di ammendante prodotto dal processo di compostaggio dei rifiuti in ingresso (Ammendante compostato Misto e/o 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”:** viene 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;

2021 AMMENDANTE										
PRODUTTORE	COMPOSIZIONE DI ORIGINE	QUANTITA' INIZIALE (Kg)	DATA INIZIO PRODUZIONE	NOTE	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2020 (Kg)	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2020 (stimata) (m3)	QUANTITA' 2021 Insacchetato + Sfuso (Kg)	QUANTITA' 2021 Insacchetato + Vendita Sfuso (m3)	QUANTITA' RESIDUA (Kg)	QUANTITA' RESIDUA (m3)
EDEN 94	MACROLOTTO 09 M20*	9.850.880			-	-	1.727.782.0	1919.8	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 07 M20	8.499.190			1.911.665.6	2.124.1	1.911.665.6	2.124.1	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 04 M21	12.171.440			2.446.795.6	2.718.7	2.446.795.6	2.718.7	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 03 M21	3.997.670			957.330.0	1.063.7	857.600.0	952.9	99.730.0	110.8
EDEN 94	MACROLOTTO 01 M21	5.355.730			1.450.636.4	1.611.8	-	-	1.450.636.4	1.611.8
EDEN 94	MACROLOTTO 09 M21*	6.207.220			1.530.000.0	1.700.0	-	-	1.530.000.0	1.700.0
				TOTALE	8.296.428	9.218				

\* il dato è stimato

- **File "Ammendante insacchetto"**: viene 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 I L O G I T T N O E	<b>INSACCHETTATO</b>														
	LOTTO DI PRODUZIONE	P e d a n e						s a c c h i						T O T A L E	T O T m c
	<b>2021</b>														

N  0 0 1	009 M 020	T	X				T				PROD.	TOT m3
		N° 01			GD	X			GD			
		DATA 14/01/21	L 10					-	-	-	-	-
		TIPO T	L 25			14		-	-	1.680	1.680	42.00
		LOTTO 01 14/01/21 T	L 50					-	-	-	-	-
		L 80				-	-	-	-	-		

- **Ammendante compostato venduto:**

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

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

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

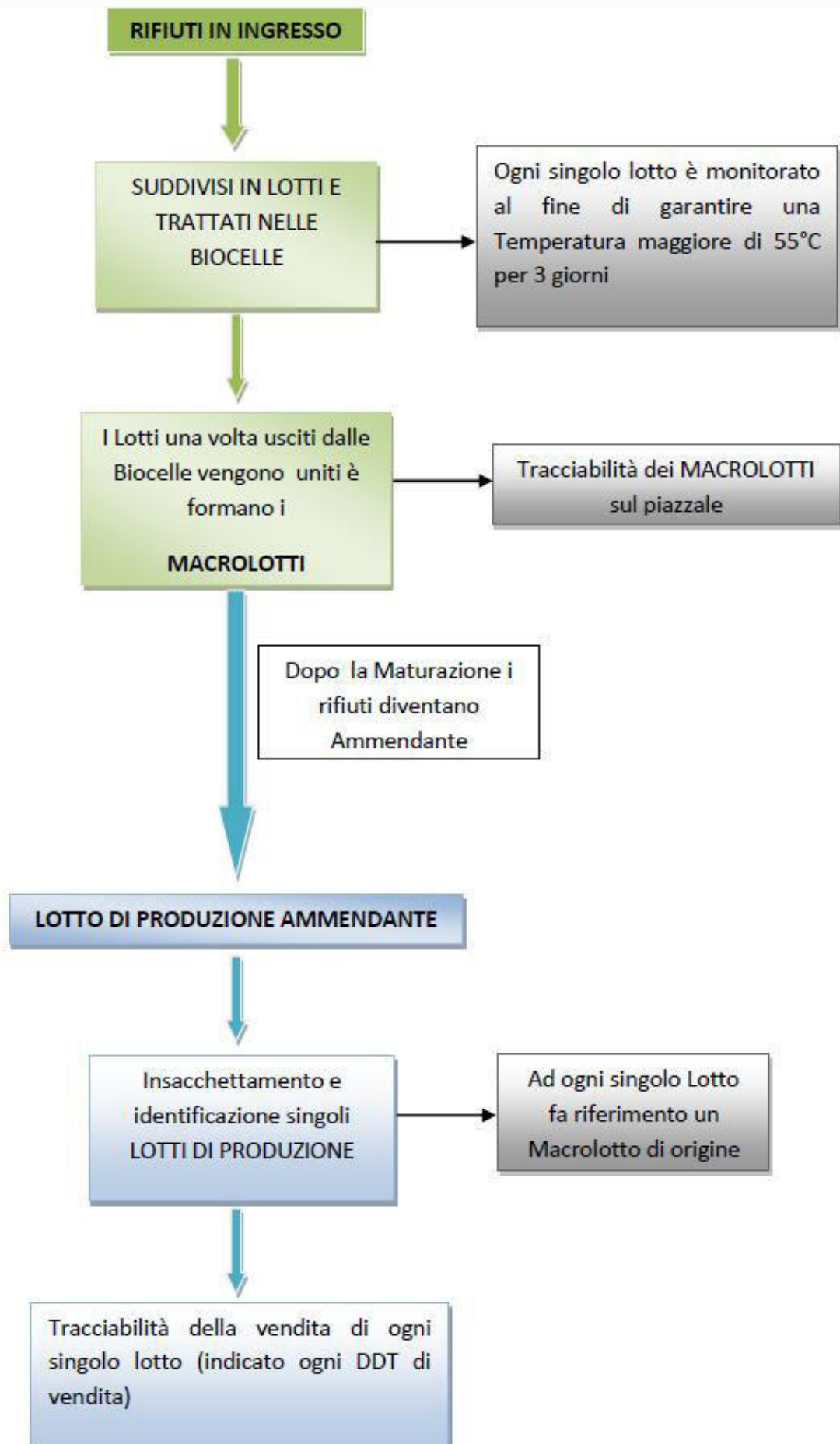
Cau	DataD	Numero	Intestatarario Documento	Destinazione	Cod.Articolo	Descrizione Articolo Lotto	Quantità (quint)

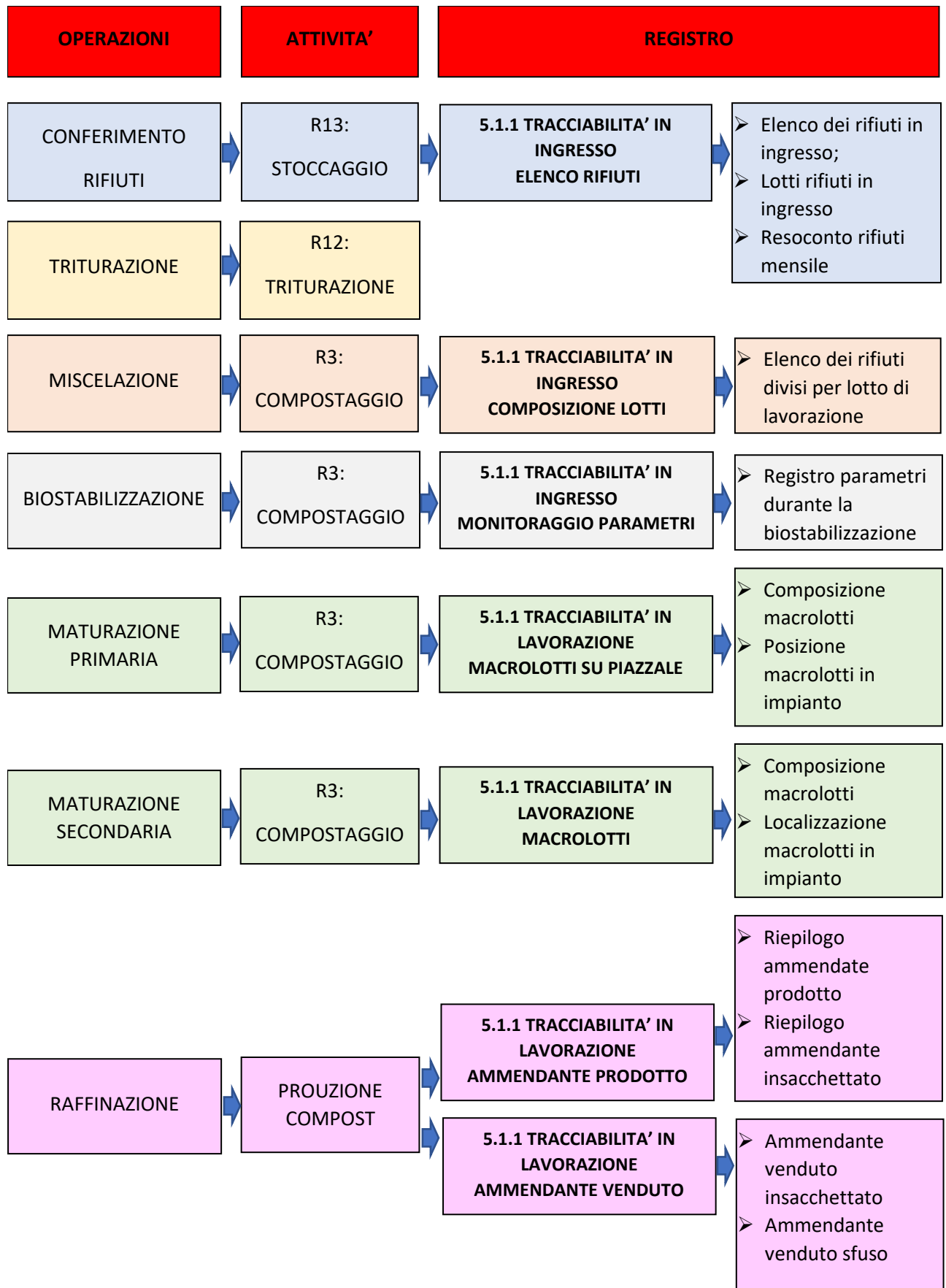
Tutti i tabulati relativi al registro tracciabilità sono stati riportati negli elaborati:

- **1 Capacità produttiva – Tracciabilità in ingresso 2021;**
- **3 Capacità produttiva – Tracciabilità in lavorazione 2021;**
- **4 Capacità produttiva - Tracciabilità in lavorazione (Monitoraggio T e O)**
- **5 Capacità produttiva – Tracciabilità in uscita 2021**

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 2021 sono stati prodotti circa 9.218 metri cubi di Ammendante Compostato misto e di questi circa 3.890,30 sono stati destinati alla vendita sfusa, 3.825 sono stati utilizzati per la miscelazione con torba mentre si stima che circa 3.300 m<sup>3</sup> siano la quantità residua di materiale, già vagliato, presente sul piazzale.

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 misto” sia per l'“Ammendante torboso composto”.

Gli esiti delle analisi inerenti il controllo del compost di qualità sono riportate all'interno dell'“Elaborato 16 “ Controlli compost di qualità e compost fuori specifica 2021”, che si allega alla presente relazione e sono state effettuate per:

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

Periodo	GEN-FEB	MARZ-APR	MAG-GIUG	LUG-AGOS	SET-OTTO	NOV-DIC	NOV-DIC
Data Campion.	18/02/2021	02/04/2021	28/05/2021	10/08/2021	25/10/2021	15/12/2021	21/12/2021
LOTTO	07 M 20	07 M 20	07 M 20	04 M 21	5 M 21	03 M 21	01 M 21
N° Cert	11.50_21	37.92_21	13.151_21	1.223_21	75.298_21	63.355_21	61.355_21
Data Cert.	10/03/2021	12/04/2021	14/06/2021	31/08/2021	06/11/2021	28/01/2022	17/01/2022

**Ammendanti torbosi composti**

(periodicità non prevista, monitorati almeno una volta all'anno)

Note	Super Terriccio	Terriccio Universale
Data Campion.	28/05/2021	28/05/2021
LOTTO	01-100521 T	01-170521TU
N° Cert	19.151_21	20.151_21
Data Cert.	14/06/2021	14/06/2021

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 "Capacità produttiva – Tracciabilità in uscita 2021", 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 2021

TOTALE INSACCHETTATO 2021		TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO		RESIDUO VAGLIATO NEL 2021*		RESIDUO VAGLIATO NEL 2020	
AC m <sup>3</sup>	AC Tonn	AC m <sup>3</sup>	AC Tonn	AC m <sup>3</sup>	AC Tonn	AC m <sup>3</sup>	AC Tonn
3825.05	3442.54	3890.33	3501.30	3422.63	3080.37	1919.76	1727.78

TOTALE PRODOTTO NEL 2021		=	TOTALE INSACCHETTATO 2021		+	TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO		+	RESIDUO VAGLIATO NEL 2021*		-	RESIDUO VAGLIATO NEL 2020	
AC m <sup>3</sup>	AC Tonn		AC m <sup>3</sup>	AC Tonn		AC m <sup>3</sup>	AC Tonn		AC m <sup>3</sup>	AC Tonn		AC m <sup>3</sup>	AC Tonn
9218.25	8296.43		3825.05	3442.54		3890.33	3501.30		3422.63	3080.37		1919.76	1727.78

\* Il valore del "Residuo vagliato nel 2021", è un dato calcolato approssimativamente dalle dimensioni del cumulo sul piazzale, ma va considerato che questo non è totalmente uniforme.

### AMMENDANTE INSACCHETTATO PRODOTTO 2021

#### Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI									TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = TU			Denominazione = TC			Denominazione = GD			TOT	ACM m <sup>3</sup>	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	-	L 10	5.000	25	L 10	2.800	14	78.00	39.00	35.10
L 25	-	-	L 25	27.240	227	L 25	26.040	217	1332.00	666.00	599.40
L 50	-	-	L 50	10.764	224	L 50	13.836	288	1230.00	615.00	553.50
L 80	5.421	139	L 80	12.474	320	L 80	21.558	553	3156.24	1578.12	1420.31
<b>TOT</b>									<b>2.898</b>	<b>2.608</b>	

#### Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = T			TOT	ACM m <sup>3</sup>	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	0	-	-	-
L 25	15.840	132	396.00	158.40	142.56
L 50	1.092	23	54.60	21.84	19.66
L 80	23.334	598	1.866.72	746.69	672.02
<b>TOT</b>			<b>926.93</b>	<b>834.24</b>	

### AMMENDANTE INSACCHETTATO VENDUTO 2021

#### Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI			TOTALE QUANTITA' VENDUTA		
TU TC GD			TOT	ACM m3	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	27.925	140	279	140.	126.
L 25	48.730	406	1.218	609.	548.
L 50	24.611.00	513	1.231	615.	554.
L 80	38.249	981	3.060	1530.	1377.
<b>TOT</b>			<b>2.894</b>	<b>2.605</b>	

#### Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' VENDUTA		
Denominazione = T			TOT	ACM m3	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	-	0.00	0.00	0.00
L 25	10.998	92	274.95	109.98	98.98
L 50	1.296	27	64.80	25.92	23.33
L 80	17.958	460	1436.64	574.66	517.19
<b>TOT</b>			<b>710.56</b>	<b>639.500</b>	

### 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.

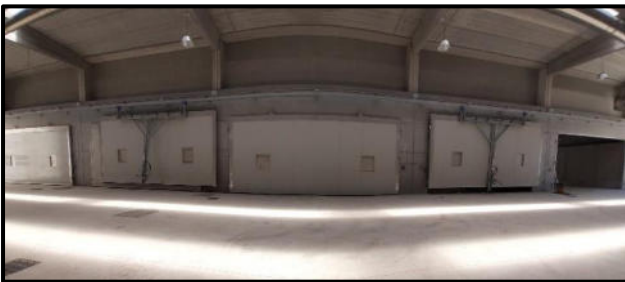
Al fine di un'ulteriore riduzione delle concentrazioni delle emissioni in atmosfera e di rendere il processo conforme alle BAT di settore, la società ha installato un sistema di lavaggio delle arie esauste (cd. "scrubber") a monte del biofiltro.





Si specifica che, nel 2021 si sono concluse 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.

In particolare, per ciò che attiene la componente emissioni in atmosfera, il nuovo capannone destinato ad accogliere le maturazioni, primaria e secondaria è stato messo in funzione a settembre 2021.



Sono stati inoltre previsti innovativi sistemi di ricircolo dell'aria dall'interno delle aie di prima maturazione verso le platee insufflate della seconda maturazione.

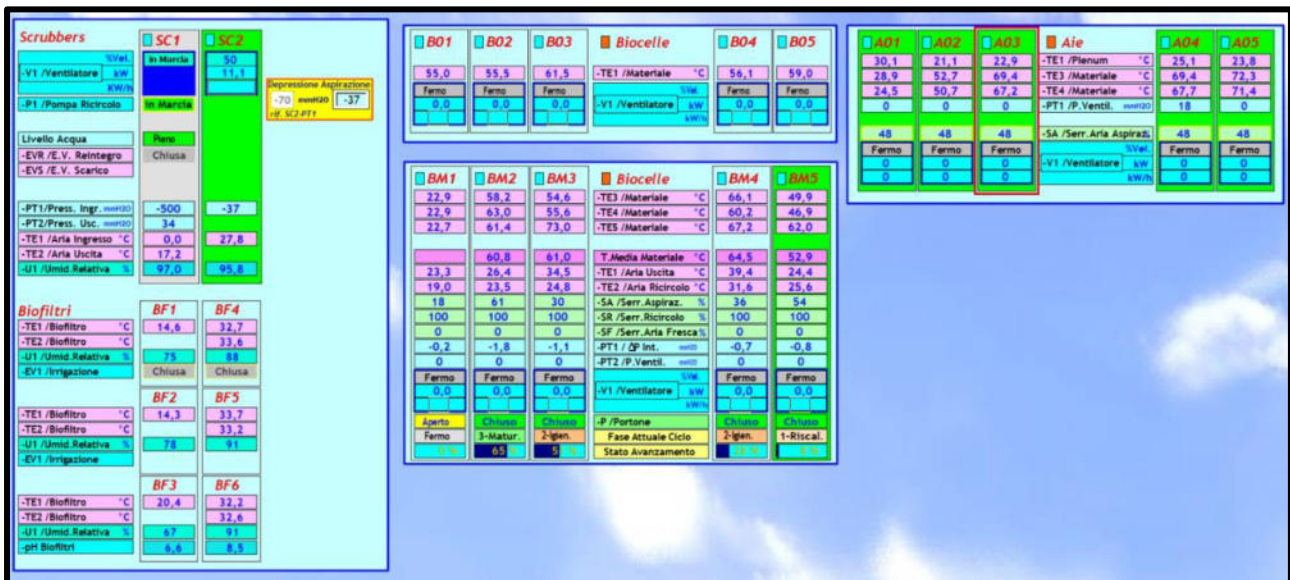
Le arie esauste sono trattate in apposito presidio di abbattimento (biofiltro).



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)

Inoltre, a seguito del completamento del capannone di prima e seconda maturazione, la società si è dotata di un sofisticato software di monitoraggio, il quale ancora in continua evoluzione, permetterà di controllare e monitorare sia l'impiantistica realizzata negli anni passati che quella in corso di completamento.



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'estrazione 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 (impianto in corso di realizzazione)

Si rimanda pertanto all'**Elaborato 6 "Emissioni in atmosfera 2021"**, 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 7 "Emissioni in acqua 2021"**, 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 8 "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 9 "Rifiuti prodotti (controlli Aree deposito)" 2021**).

## 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 eseguite periodicamente (frequenza biennale) indagini fonometriche, i cui esiti non hanno mostrato superamenti dei limiti imposti dal D.P.C.M. 01/03/1991. Le indagini sono state condotte nelle seguenti date:

- 12 ottobre 2016;
- 21 settembre 2018;
- 09 Settembre 2020.

Allegato alla presente **Elaborato 10 "Relazione valutazione d'impatto acustico 2020"**.

## **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 l'**Elaborato 11 SEVESO III Rev. 04**, redatta 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.

<b>CARATTERISTICHE POZZO – P1</b>	
<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 Calcare 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

<b>CARATTERISTICHE DEL POZZO – P2</b>	
<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 Calcare 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

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.

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

Relativamente a tali campionamenti, le misurazioni relative all'anno solare preso in considerazione, sono riportate in **Elaborato 12 Acque sotterranee 2021**.

Rapporto di Prova	Data Rapporto di prova	Punto di campionamento	Data prelievo	Verbale di campionamento
79.148_21	14/06/2021	Acqua pozzo P1	28/05/2021	280521082505 cod 1
81.148_21	14/06/2021	Acqua pozzo P1	28/05/2021	280521082505 cod 1
80.148_21	14/06/2021	Acqua pozzo P2	28/05/2021	280521082505 cod 2
50.323_21	22/12/2021	Acqua pozzo P1	19/11/2021	191121105639
48.323_21	22/12/2021	Acqua pozzo P1	19/11/2021	191121105639
49.323_21	22/12/2021	Acqua pozzo P2	19/11/2021	191121110412

## 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 2021 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: Rifiuti conferiti
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: "Capacità produttiva - Tracciabilità In Lavorazione"
Rifiuto in via di trattamento	Misurazione Concentrazione Ossigeno	Settimanale in fase di bi ossidazione accelerata	Allegato: "Capacità produttiva - Tracciabilità In Ingresso"
Prodotto in uscita	Misurazione indice di respirazione statico o dinamico	3/4 volte anno sul macrolotto	Allegato "Parametri di processo"

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 4 "Capacità produttiva - Tracciabilità in lavorazione (Monitoraggio T e O).

Il Gestore fornisce altresì l'Elaborato 13 "Report dei parametri di processo 2021", nel quale è presente l'indice respirometrico e l'Elaborato 2 "Rifiuti conferiti 2021" che riporta lo schema riassuntivo delle caratterizzazioni merceologiche effettuate.

## 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 14 "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 interrato utilizzate come deposito temporaneo di rifiuti. Le prove di tenuta sono state effettuate sulle vasche:

- 14A
- 14B
- 14C
- 14D
- 14E
- 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.

Nell'anno 2021 è stata effettuata la prova di tenuta per la vasca 44, di nuova realizzazione e destinata all'accumulo delle acque di processo generate dal capannone di maturazione.

Allegato alla presente l'**Elaborato 15 "Prova di tenuta vasca 44"**.

### 11.2. DERATTIZZAZIONE

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

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

DERATTIZZAZIONE					
Previsti	12				
	data intervento				
Gennaio	14/01/2021				
Febbraio	05/02/2021				
Marzo	04/03/2021				
Aprile	16/04/2021				
Maggio	07/05/2021				
Giugno	03/06/2021				
Luglio	08/07/2021				
Agosto	05/08/2021				
Settembre	02/09/2021				
Ottobre	07/10/2021				
Novembre	03/12/2021				
Dicembre	01/12/2021				

DISINFESTAZIONE ALATI					
Previsti	24				
	data intervento				
Gennaio					
Febbraio					
Marzo	04/03/2021	23/03/2021			
Aprile	02/04/2021	16/04/2021	22/04/2021		
Maggio	07/05/2021	27/05/2021			
Giugno	03/06/2021	11/06/2021	17/06/2021		
Luglio	08/07/2021	23/07/2021			
Agosto	05/08/2021	27/08/2021			
Settembre	02/09/2021	10/09/2021	17/09/2021	23/09/2021	
Ottobre	07/10/2021	19/10/2021			
Novembre	03/11/2021				
Dicembre					

DISINFEZIONI BATTERICHE					
	data intervento (dinfestazione)				
MARZO	23/03/2021				
MAGGIO	07/05/2021				
AGOSTO	05/08/2021				

### 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..

SANIFICAZIONE UFFICI					
	data intervento (ozonizzazione)				
GENNAIO	13/01/2021				
APRILE	28/04/2021				
LUGLIO	08/07/2021				
OTTOBRE	19/10/2021				

## **12. INDICATORI DI PRESTAZIONE**

Così come previsto dal piano di monitoraggio e controllo, nel report annuale vengono riportati gli indicatori di prestazione. Rispetto al 2020, è stato valutato il trend di andamento degli indicatori, come riportato in tabella.

Indicatore e sua descrizione	Misura		Modalità di calcolo		ANNO						Δ <sub>2020-2021</sub>	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione	Modalità e frequenza di trasmissione
					2016	2017	2018	2019	2020	2021				
IRSP - Indicatore di produzione di rifiuti speciali pericolosi	Quantità annua	0,222 t	RSP prodotti / Tot.RS prodotti	0,222 / 6.853,475	0,681 t	0,170 t	0,378 t	0,11 t	0,153 t	0,222 t	+0,067 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0,00324 %												
IRSNP - Indicatore di produzione di rifiuti speciali non pericolosi	Quantità annua	6.853,253 t	RSNP prodotti / Tot.RS prodotti	6.853,253 / 6.853,475	7.965,256 t	8.427,847 t	10.524,4 t	8.764,594 t	9.470,990 t	6.853,253 t	- 2.617,737 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	99,9968 %												
IRSPT - Indicatore di trattamento di rifiuti speciali pericolosi	Quantità annua	0,222 t	RSP prodotti/ Tot.RS trattati	0,222 / 32.649,77	0,681 t	0,170 t	0,378 t	0,11 t	0,153 t	0,222 t	+0,067 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0,0007%												
IRSNPt - Indicatore di trattamento di rifiuti speciali non pericolosi	Quantità annua	6.853,253 t	RSNP prodotti/ Tot.RS trattati	6.853,253 / 32.649,77	7.965,256 t	8.427,847 t	10.524,4 t	8.764,594 t	9.470,990 t	6.853,253 t	- 2.617,737 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	20,99%												
IRSp - Indicatore di conferimento dei rifiuti provinciale	Quantità annua	13.309,750 t	RS conferiti da ambito provinciale/ Tot.RS in ingresso	13.309,750 / 32.649,77	9.055,660 t	6.769,600 t	10.701,04 t	10.507,86 t	10.778,360 t	13.309,750	+ 2.531,39 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	40,77 %												
IRSr - Indicatore di conferimento dei rifiuti regionale	Quantità annua	32.649,77 t	RS conferiti da ambito regionale/ Tot.RS in ingresso	32.649,77 / 32.649,77	35.355,648 t	30.243,14 t	51.481,15 t	24.599,7 t	19.743,15 t 30.521,51 t	32.649,77 t	+ 2.128,26 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	100 %												
IRSext - Indicatore di conferimento dei rifiuti extraregionale	Quantità annua	0 t	RS conferiti da ambito extraregionale/ Tot.RS in ingresso	0 / 32.649,77	2036 t	244,480 t	61,38 t	0	0	0	0	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0 %												

Indicatore e sua descrizione	Misura		Modalità di calcolo		ANNO						$\Delta_{2020-2021}$	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione	Modalità e frequenza di trasmissione
					2016	2017	2018	2019	2020	2021				
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	4.660 m <sup>3</sup>	Volume tot. acque prelevate (pozzo) / Tot.RS in ingresso	4.660 m <sup>3</sup> / 32.649,77 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	0,14 m <sup>3</sup> /t	+ 0,04 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> )	0,020	Volume tot. Acque riutilizzate / Volume tot. Acque utilizzate	92 m <sup>3</sup> / 4.660 m <sup>3</sup> = 0,020	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	92 m <sup>3</sup> / 4.660 m <sup>3</sup> = 0,020	- 0,088	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
IElettricità - Indicatore di consumo di energia elettrica	kWh / t rifiuto trattato	9,42 kWh/t	Energia elettrica prelevata/ Tot.RS trattati	307.723,00 kWh/ 32.649,77 t	2,84 kWh/t	6,12 kWh/t	4,99 kWh/t	8,75 kWh/t	9,71 kWh/t	9,42 kWh/t	- 0,29 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 2021. 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.



Capacità  
produttiva  
Tracciabilità in  
ingresso  
2021

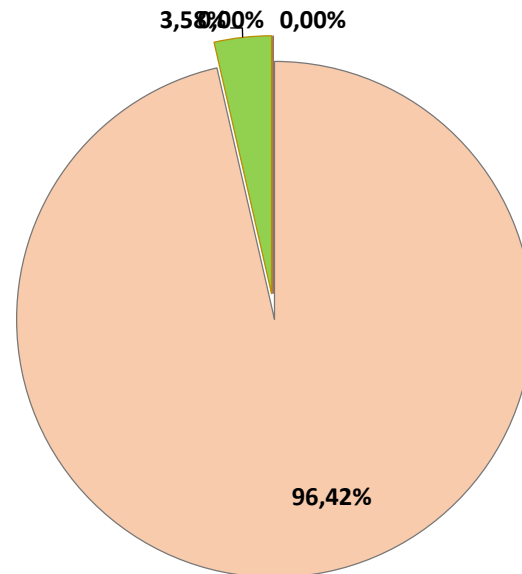
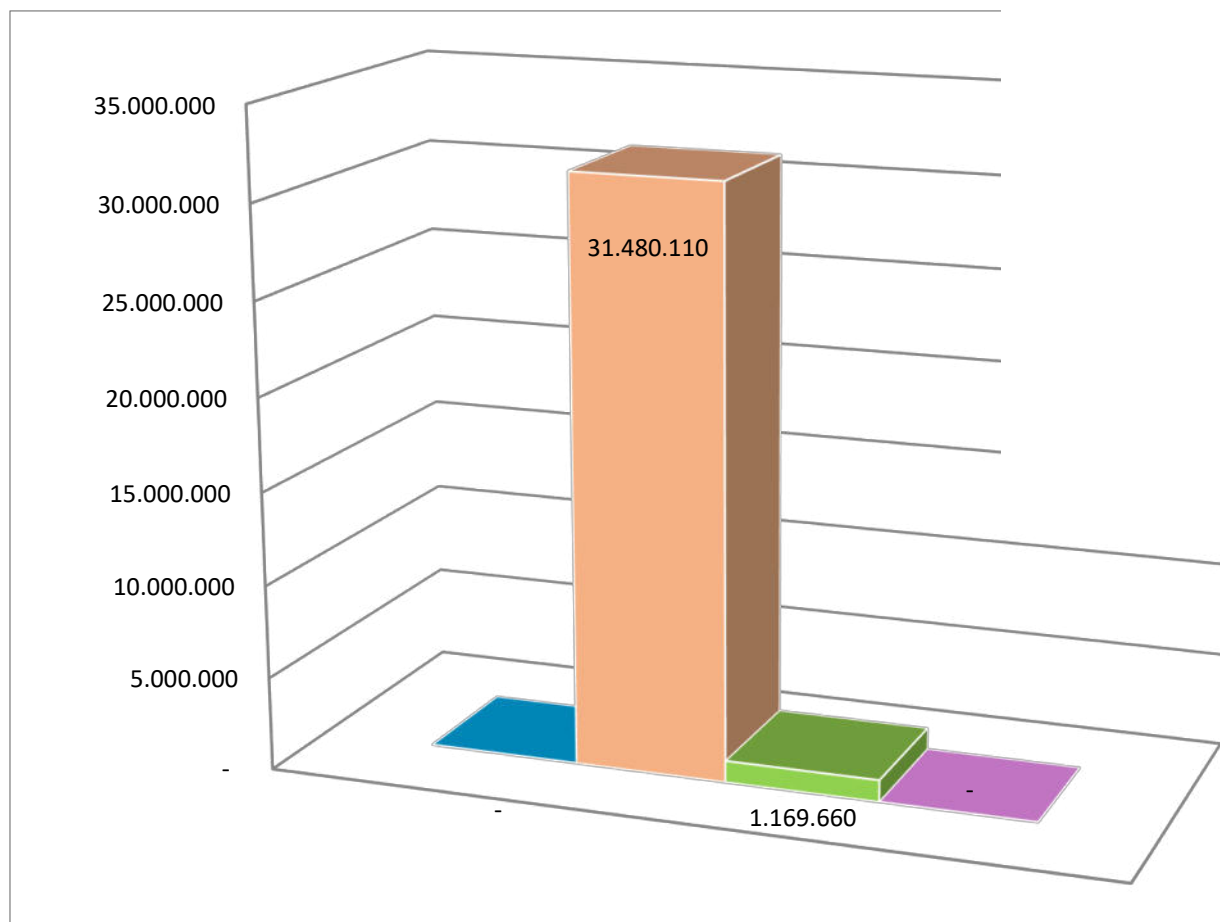
2021

## 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	11.190	0,03%	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	3.710	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	31.480.110	96,42%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138	-	0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	1.154.760	3,54%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302	-	0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>32.649.770</b>		

2021

# 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]	31.480.110	96,42%
TOTALE [Kg]	1.169.660	3,58%
<b>TOTALE</b>	<b>32.649.770</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]	31.480.110	96,42%
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	1.169.660	3,58%

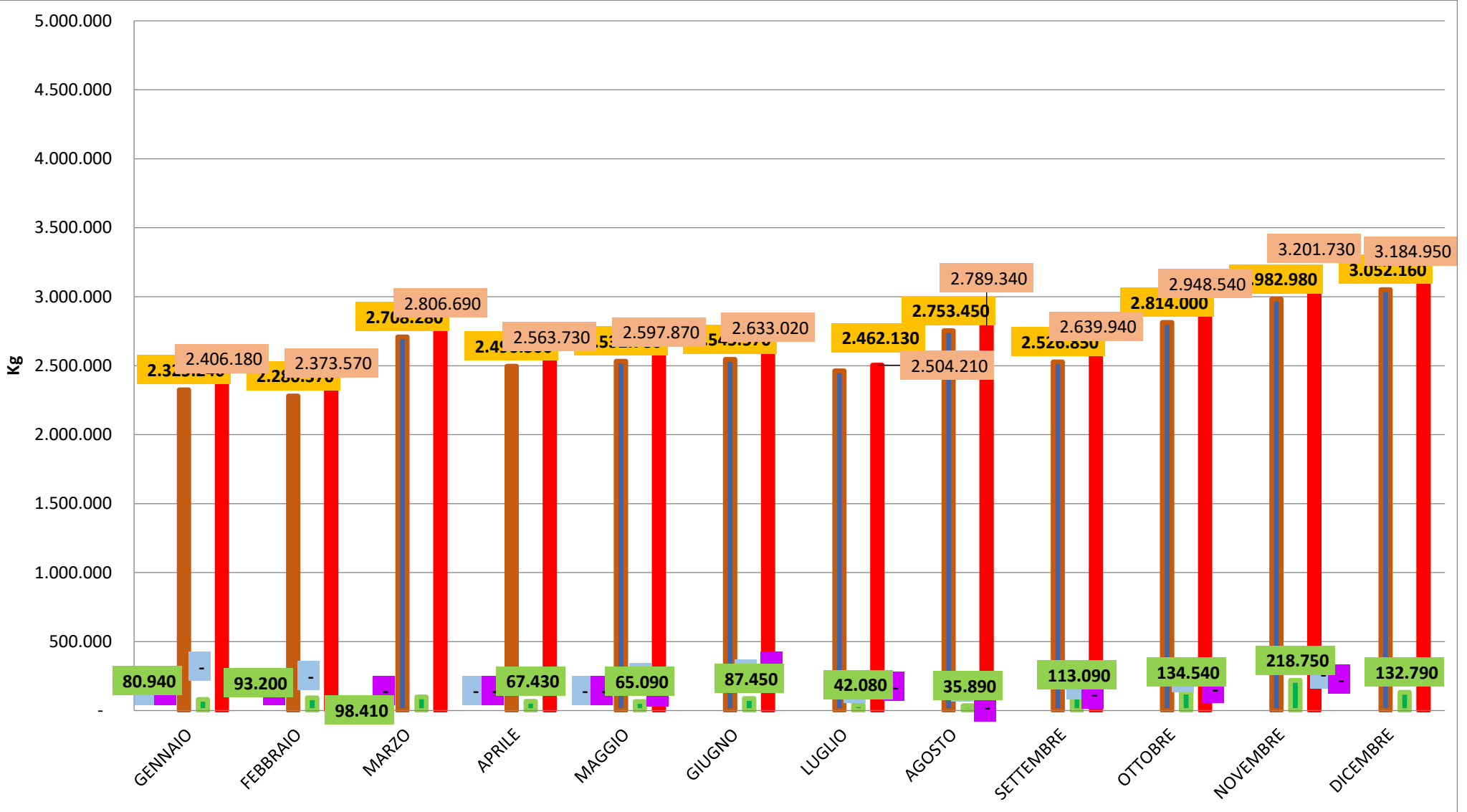
TOTALI BIOSTABILIZZATI		
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	31.480.110	96,42%
TOTALE [Kg]	1.169.660	3,58%
<b>TOTALE</b>	<b>32.649.770</b>	

**2021****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	-	-	2.325.240	80.940	2.406.180
FEBBRAIO	-	-	2.280.370	93.200	2.373.570
MARZO	-	-	2.708.280	98.410	2.806.690
APRILE	-	-	2.496.300	67.430	2.563.730
MAGGIO	-	-	2.532.780	65.090	2.597.870
GIUGNO	-	-	2.545.570	87.450	2.633.020
LUGLIO	-	-	2.462.130	42.080	2.504.210
AGOSTO	-	-	2.753.450	35.890	2.789.340
SETTEMBRE	-	-	2.526.850	113.090	2.639.940
OTTOBRE	-	-	2.814.000	134.540	2.948.540
NOVEMBRE	-	-	2.982.980	218.750	3.201.730
DICEMBRE	-	-	3.052.160	132.790	3.184.950

2021

RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)



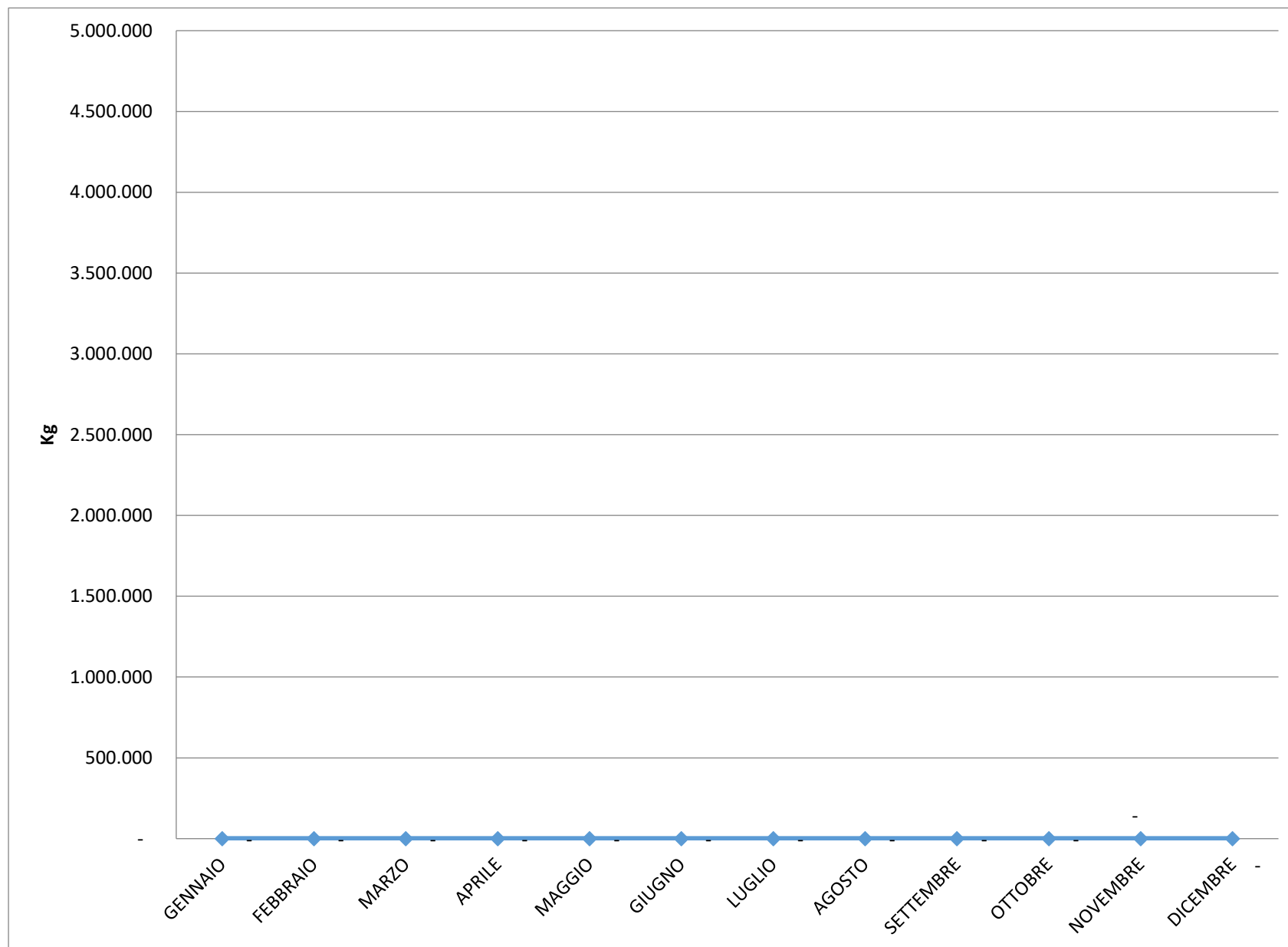
TOTALI
FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

2021

## 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	-

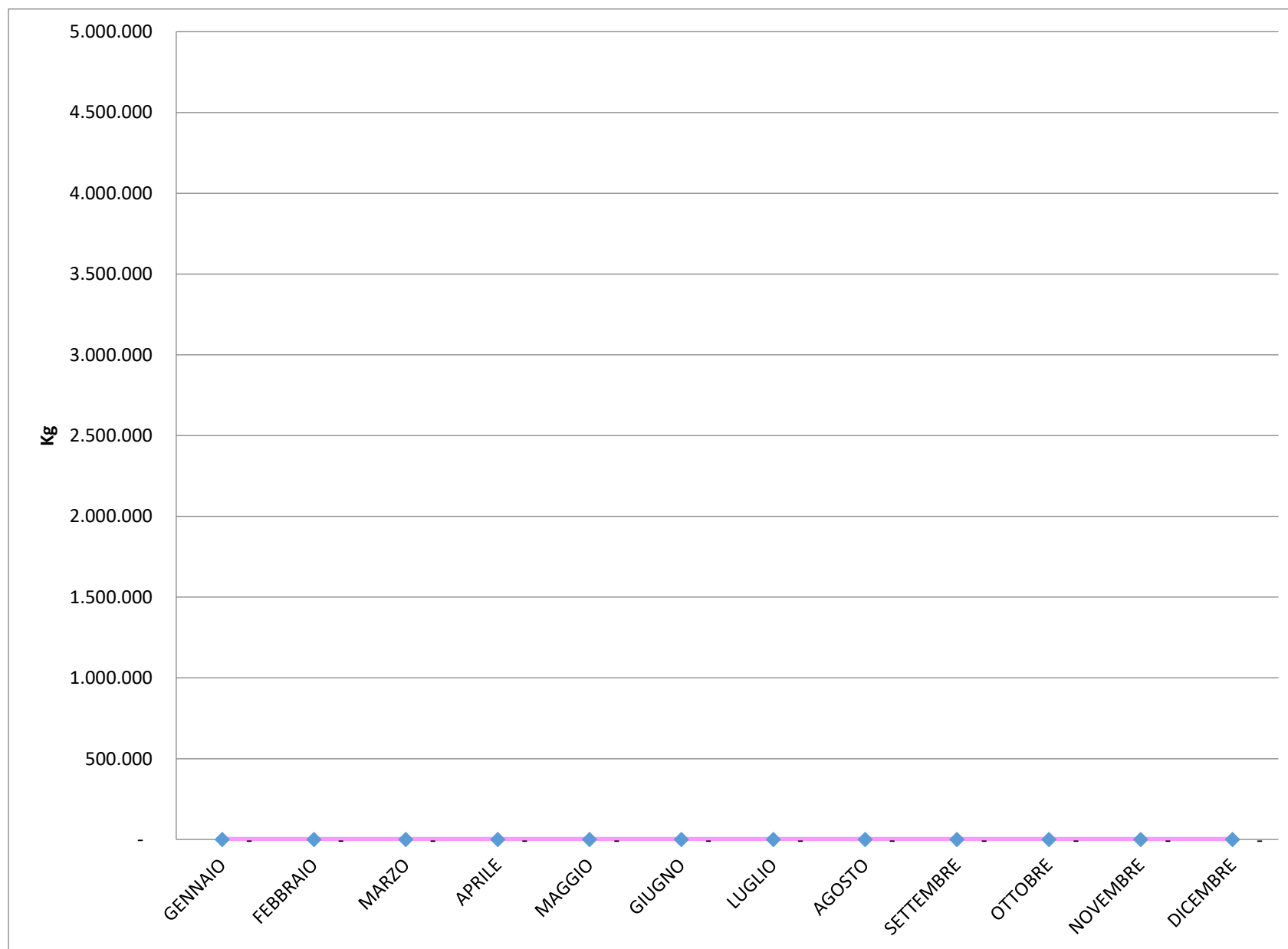


2021

# 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	-

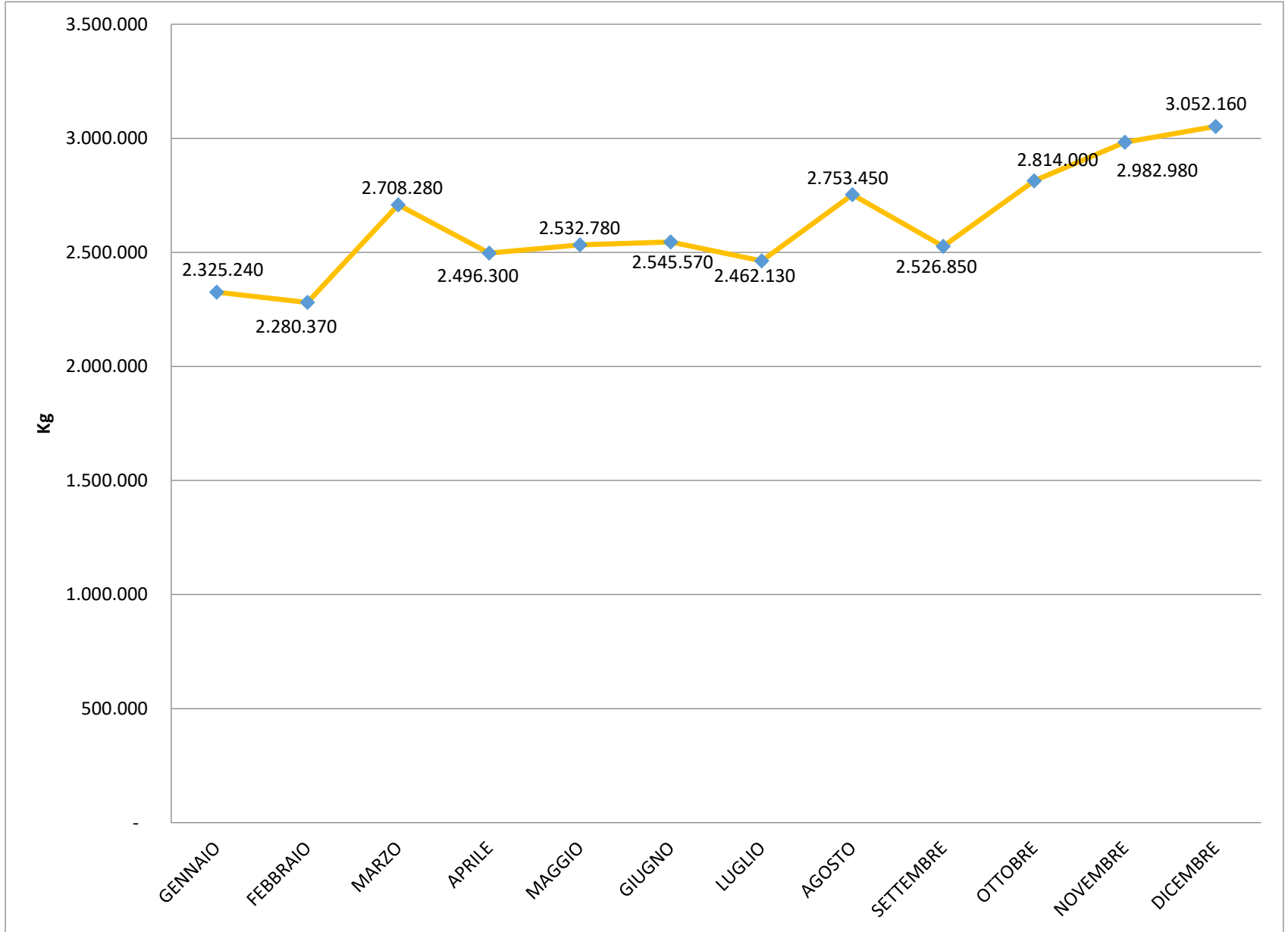


2021

# RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

FORSU

GENNAIO	2.325.240
FEBBRAIO	2.280.370
MARZO	2.708.280
APRILE	2.496.300
MAGGIO	2.532.780
GIUGNO	2.545.570
LUGLIO	2.462.130
AGOSTO	2.753.450
SETTEMBRE	2.526.850
OTTOBRE	2.814.000
NOVEMBRE	2.982.980
DICEMBRE	3.052.160



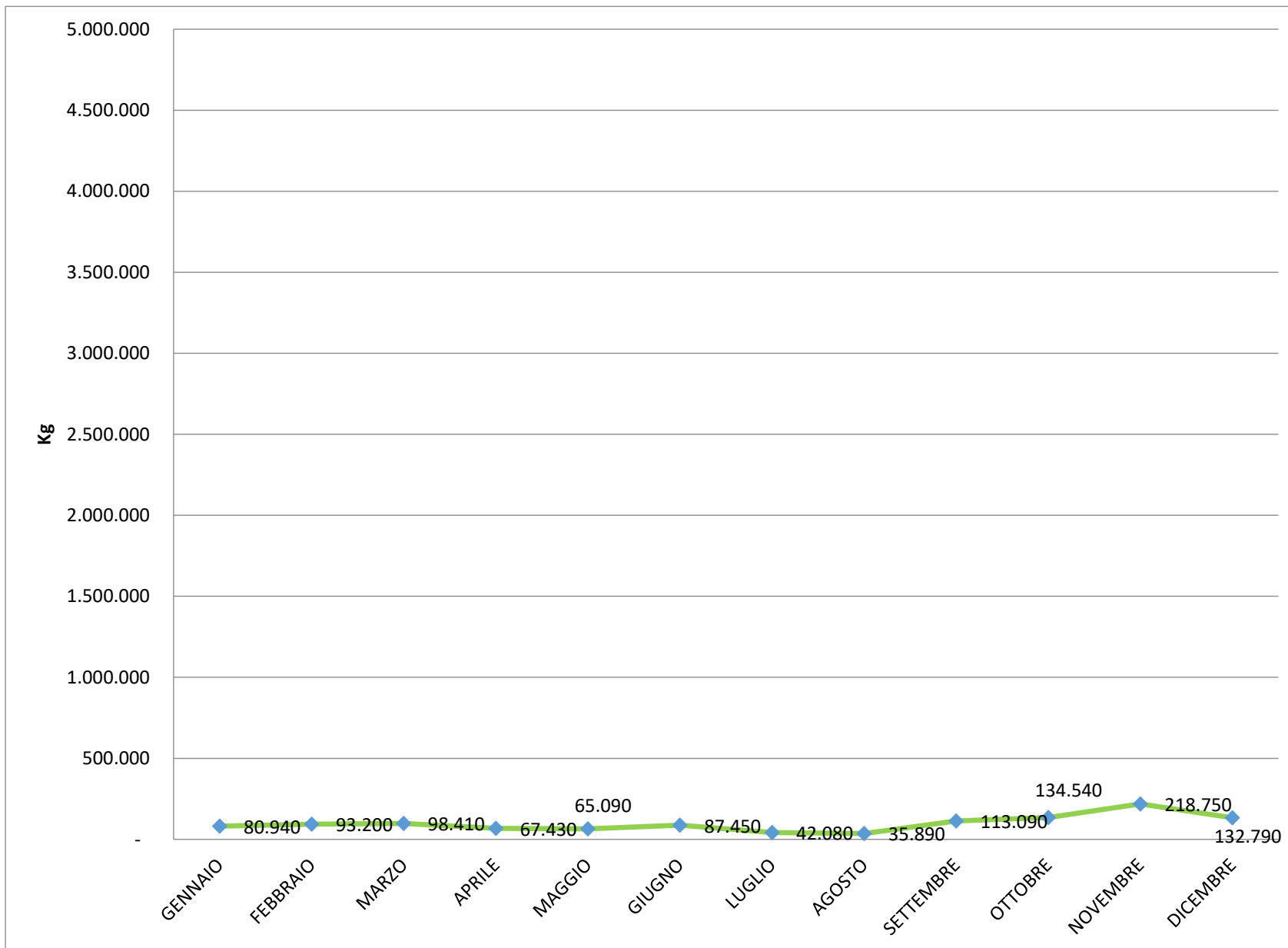


2021

# RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

## RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

GENNAIO	80.940
FEBBRAIO	93.200
MARZO	98.410
APRILE	67.430
MAGGIO	65.090
GIUGNO	87.450
LUGLIO	42.080
AGOSTO	35.890
SETTEMBRE	113.090
OTTOBRE	134.540
NOVEMBRE	218.750
DICEMBRE	132.790



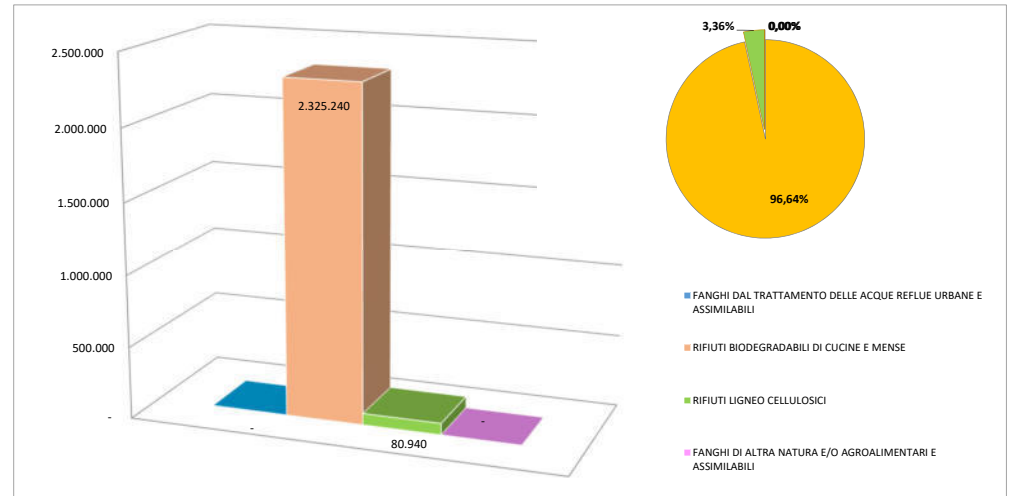
gennaio-21

**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	2.325.240	96,64%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	80.940	3,36%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.406.180</b>		

gennaio-21

**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]	2.325.240	96,64%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.586.170	96,91%
TOTALE [Kg]	80.940	3,36%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	82.480	3,09%
<b>TOTALE</b>	<b>2.406.180</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.668.650</b>	

**VERIFICA**

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Biost nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Biost in questo	Rif. campion nei mese preced biost in questo (aggiungere)	Rif. campion nel mese di biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.586.170	2.325.240	-	-	260.930	-	-	-	2.586.170
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	82.480	80.940	-	-	1.540	-	-	-	82.480
<b>TOTALE</b>	<b>2.668.650</b>	<b>2.406.180</b>	-	-	<b>262.470</b>	-	-	-	<b>2.668.650</b>

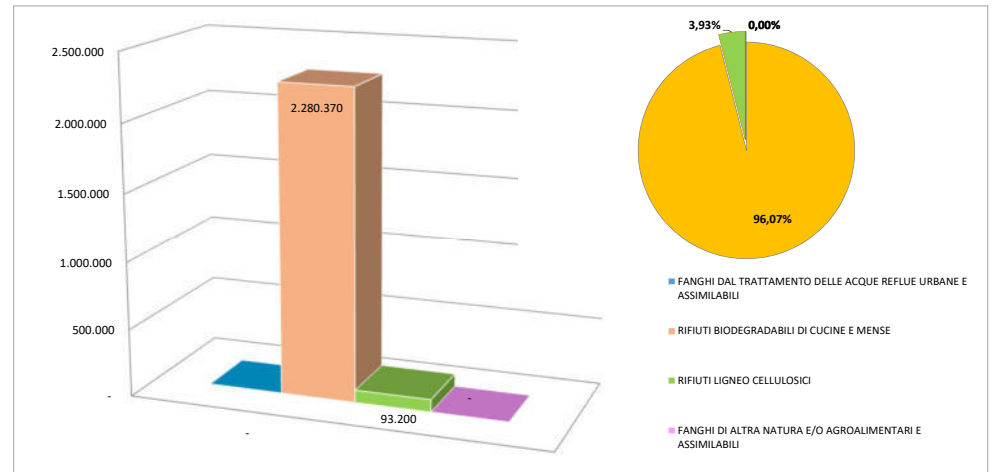
febbraio-21

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 PIALLARI 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	2.280,370	96,07%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	93,200	3,93%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.373.570</b>		

febbraio-21

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]	2.280.370	96,07%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.066.160	95,75%
TOTALE [Kg]	93.200	3,93%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	91.660	4,25%
<b>TOTALE</b>	<b>2.373.570</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.157.820</b>	

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Biost in questo	Rif. campion nei mese (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.066.160	2.280.370	260.930	-	46.720	-	-	-	2.066.160
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	91.660	93.200	1.540	-	-	-	-	-	91.660
<b>TOTALE</b>	<b>2.157.820</b>	<b>2.373.570</b>	<b>262.470</b>	<b>-</b>	<b>46.720</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.157.820</b>

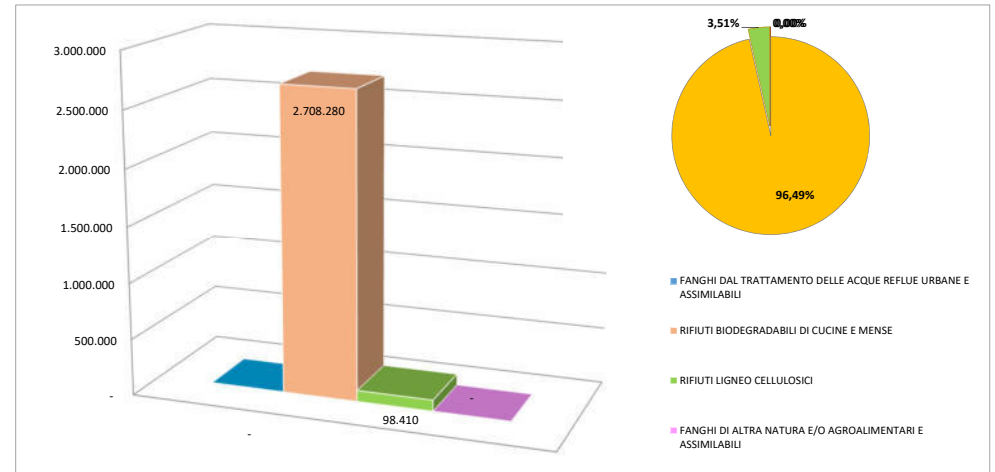
marzo-21

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 PIALLARI 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	2.708.280	96,49%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	98.410	3,51%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.806.690</b>		

marzo-21

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]	2.708.280	96,49%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.810.090	96,05%
TOTALE [Kg]	98.410	3,51%	RIFIUTI LIGNEO CELLULUSICI	TOTALE [Kg]	115.490	3,95%
<b>TOTALE</b>	<b>2.806.690</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.925.580</b>	

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei mese (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.810.090	2.708.280	46.720	-	148.530	-	-	-	2.810.090
RIFIUTI LIGNEO CELLULUSICI	115.490	98.410	-	-	17.080	-	-	-	115.490
<b>TOTALE</b>	<b>2.925.580</b>	<b>2.806.690</b>	<b>46.720</b>	<b>-</b>	<b>165.610</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.925.580</b>

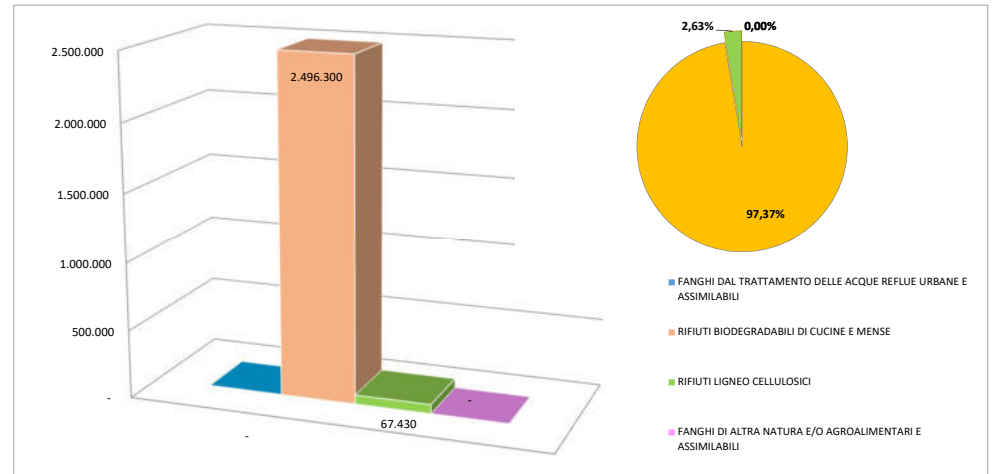
aprile-21

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	1.260	0,05%	SEGATURA TRUCIOLI RESIDUI DI TAGLIO LEGNO PANNELLI DI TRUCIOLARE E PIALLCARI 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	2.496.300	97,37%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	66.170	2,58%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.563.730</b>		

aprile-21

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]	2.496.300	97,37%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.570.950	97,97%
TOTALE [Kg]	67.430	2,63%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	53.140	2,03%
<b>TOTALE</b>	<b>2.563.730</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.624.090</b>	

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei mese (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.570.950	2.496.300	148.530	-	223.180	-	-	-	2.570.950
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	53.140	67.430	17.080	-	2.790	-	-	-	53.140
<b>TOTALE</b>	<b>2.624.090</b>	<b>2.563.730</b>	<b>165.610</b>	<b>-</b>	<b>225.970</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.624.090</b>

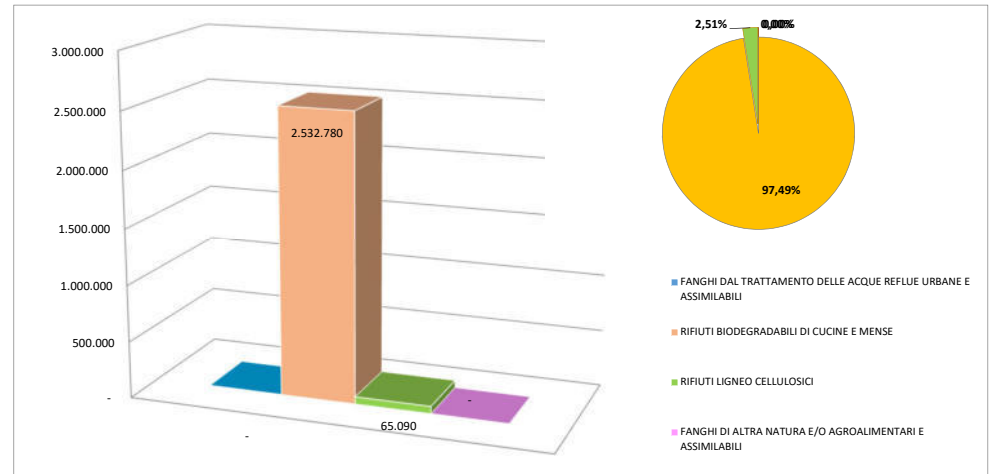
maggio-21

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 PIALLARI 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	2.532.780	97,49%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	65.090	2,51%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.597.870</b>		

maggio-21

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]	2.532.780	97,49%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.544.300	96,93%
TOTALE [Kg]	65.090	2,51%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	80.680	3,07%
<b>TOTALE</b>	<b>2.597.870</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.624.980</b>	

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei mese preced biost in questo (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.544.300	2.532.780	223.180	-	234.700	-	-	-	2.544.300
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	80.680	65.090	2.790	-	18.380	-	-	-	80.680
<b>TOTALE</b>	<b>2.624.980</b>	<b>2.597.870</b>	<b>225.970</b>	<b>-</b>	<b>253.080</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.624.980</b>

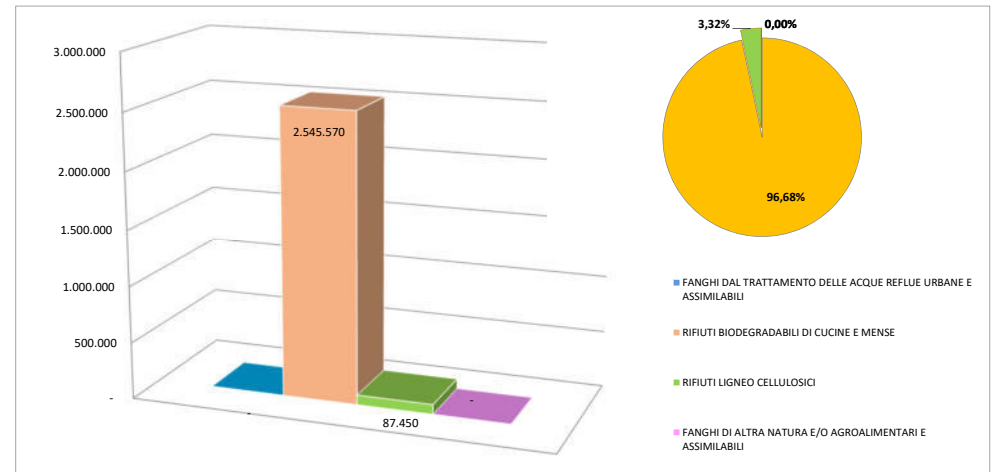
giugno-21

## 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 PIALLARI 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	2.545.570	96,68%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	87.450	3,32%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.633.020</b>		

giugno-21

## 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]	2.545.570	96,68%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.488.060	97,21%
TOTALE [Kg]	87.450	3,32%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	71.440	2,79%
<b>TOTALE</b>	<b>2.633.020</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.559.500</b>	

## VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei mese (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.488.060	2.545.570	234.700	-	177.190	-	-	-	2.488.060
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	71.440	87.450	18.380	-	2.370	-	-	-	71.440
<b>TOTALE</b>	<b>2.559.500</b>	<b>2.633.020</b>	<b>253.080</b>	<b>-</b>	<b>179.560</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.559.500</b>

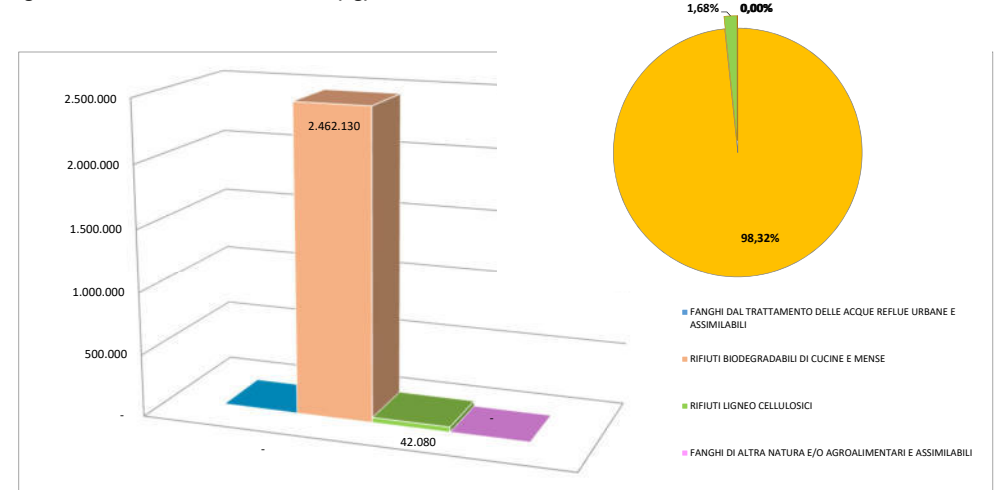
luglio-21

## 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	2.462.130	98,32%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	42.080	1,68%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.504.210</b>		

luglio-21

## 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]	2.462.130	98,32%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.411.140	98,32%
TOTALE [Kg]	42.080	1,68%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	41.240	1,68%
<b>TOTALE</b>	<b>2.504.210</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.452.380</b>	

## VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei mese (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost in seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.411.140	2.462.130	177.190	-	126.200	-	-	-	2.411.140
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	41.240	42.080	2.370	-	1.530	-	-	-	41.240
<b>TOTALE</b>	<b>2.452.380</b>	<b>2.504.210</b>	<b>179.560</b>	<b>-</b>	<b>127.730</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.452.380</b>



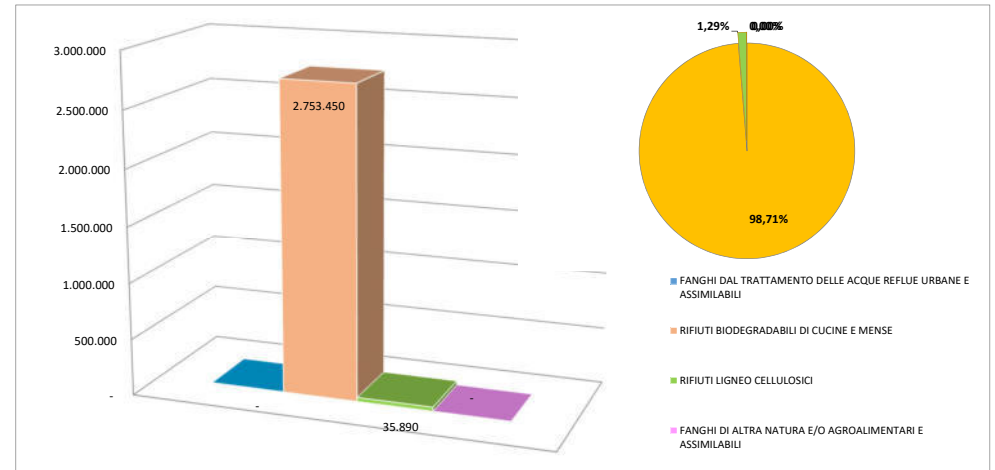
agosto-21

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 PIALLARI 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	2.753.450	98,71%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	35.890	1,29%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.789.340</b>		

agosto-21

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]	2.753.450	98,71%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.711.740	98,75%
TOTALE [Kg]	35.890	1,29%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	34.360	1,25%
<b>TOTALE</b>	<b>2.789.340</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.746.100</b>	

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei mese (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.711.740	2.753.450	126.200	-	84.490	-	-	-	2.711.740
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	34.360	35.890	1.530	-	-	-	-	-	34.360
<b>TOTALE</b>	<b>2.746.100</b>	<b>2.789.340</b>	<b>127.730</b>	<b>-</b>	<b>84.490</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.746.100</b>



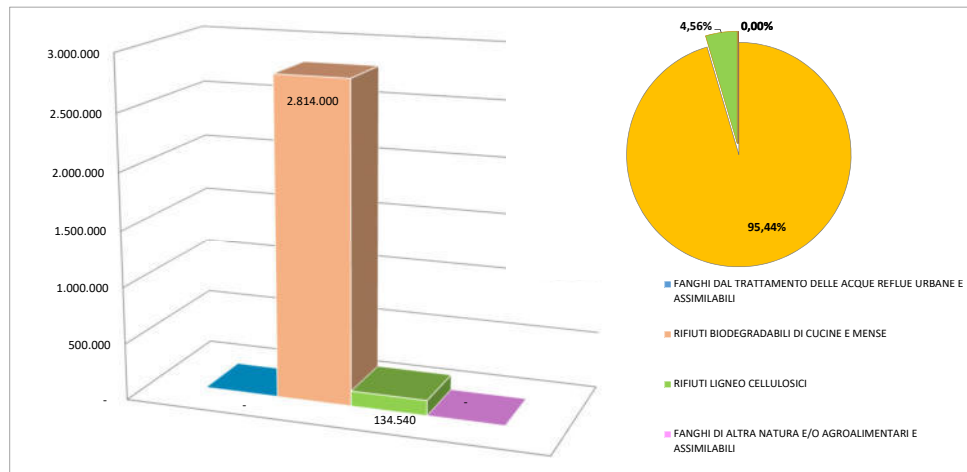
ottobre-21

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 PIALLARI 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	2.814,000	95,44%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	134,540	4,56%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>2.948.540</b>		

ottobre-21

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]	2.814.000	95,44%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	2.814.000	95,44%
TOTALE [Kg]	134.540	4,56%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	134.540	4,56%
<b>TOTALE</b>	<b>2.948.540</b>			<b>TOTALE</b>	<b>2.948.540</b>	

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei mese (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	2.814.000	2.814.000	-	-	-	-	-	-	2.814.000
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	134.540	134.540	-	-	-	-	-	-	134.540
<b>TOTALE</b>	<b>2.948.540</b>	<b>2.948.540</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2.948.540</b>

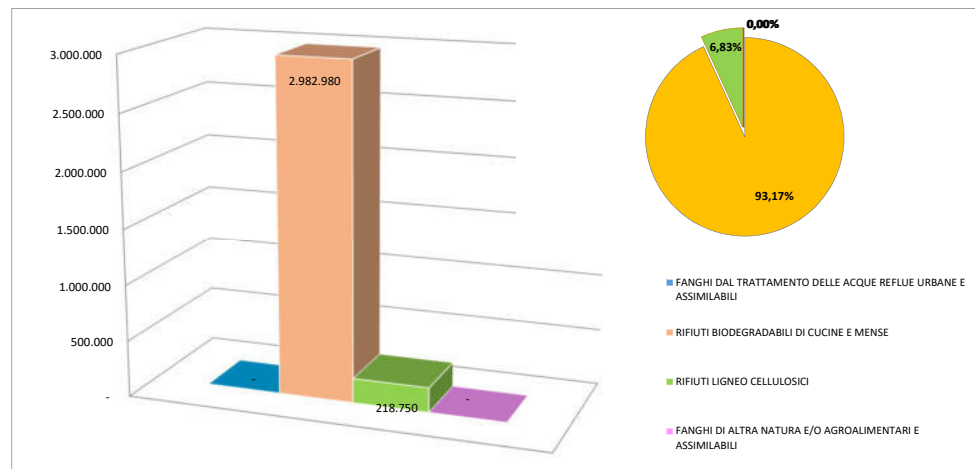
novembre-21

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	3.070	0,10%	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 PIALLARI 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	2.982.980	93,17%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	215.680	6,74%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
<b>TOTALE</b>	<b>3.201.730</b>		

novembre-21

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]	2.982.980	93,17%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.045.480	93,30%
TOTALE [Kg]	218.750	6,83%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	218.750	6,70%
<b>TOTALE</b>	<b>3.201.730</b>			<b>TOTALE</b>	<b>3.264.230</b>	

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Bios nel mese precedente	Rif. del mese in corso Bios nel mese successivo	Rif. del mese succ Bios in questo	Rif. campion nei preced biost in questo (aggiungere)	Rif. campion nel mese da biost seguito (sottrarre)	RIFIUTI DEL MESE PRECEDENTE BIOSTABILIZZATI IN QUELLO IN CORSO	TOTALE
FANGHI DAL TRATT. DELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FANGHI DI ALTRA NATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI	3.045.480	2.982.980	-	-	62.500	-	-	-	3.045.480
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	218.750	218.750	-	-	-	-	-	-	218.750
<b>TOTALE</b>	<b>3.264.230</b>	<b>3.201.730</b>	-	-	<b>62.500</b>	-	-	-	<b>3.264.230</b>



TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BOCCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BOCCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BOCCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BOCCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 400 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 400 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 400 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 400 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649,770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste disposal records.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649,770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste disposal records.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649,770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste disposal records.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649,770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste disposal records.





TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with 13 columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BIOCCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with 13 columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BIOCCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with 13 columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BIOCCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with 13 columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BIOCCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of waste management data.





TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 46 rows of data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 450 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 450 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 450 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 450 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

32.649.770

TOTALE CONFERITI

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

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

32.649.770

TOTALE CONFERITI

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

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

32.649.770

TOTALE CONFERITI

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

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

32.649.770

TOTALE CONFERITI

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



TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 45 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 457 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 457 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 457 rows of waste management data.

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 32.649.770

Table with columns: PROCEDURA, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG, LOTTO, BICOCELLA, NOTE. Contains 457 rows of waste management data.

**TRACCIABILITÀ RIFIUTI CONFERITI**

TOTALE CONFERITI  
32.649,770

PROCEDURA	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
OK	FP160659/25	28/12/2025	COMUNE DI TREPEDI	COMUNE DI TREPEDI	200108	11,610	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160659/25	28/12/2025	COMUNE DI TREPEDI	COMUNE DI TREPEDI	200108	11,610	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160400/25	28/12/2025	COMUNE DI BIGNONE	COMUNE DI BIGNONE	200108	6,930	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160400/25	28/12/2025	COMUNE DI BIGNONE	COMUNE DI BIGNONE	200108	11,590	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160340/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,800	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160340/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	1,570	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160889/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	1,280	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP161465/25	28/12/2025	COMUNE DI SILLANO	COMUNE DI SILLANO	200108	6,490	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160995/25	28/12/2025	COMUNE DI GALATONE	COMUNE DI GALATONE	200108	15,250	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160604/25	28/12/2025	COMUNE DI SERRA	COMUNE DI SERRA	200108	5,750	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160604/25	28/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	7,530	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160377/25	28/12/2025	COMUNE DI CAMPI GALAMPINA	COMUNE DI CAMPI GALAMPINA	200108	15,830	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160420/25	28/12/2025	COMUNE DI GROSSANO	COMUNE DI GROSSANO	200108	5,770	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160347/25	28/12/2025	COMUNE DI TORRETO	COMUNE DI TORRETO	200108	19,970	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP161369/25	28/12/2025	COMUNE DI PRAFICCO-AQUINO-ALQUARICA LOCALITÀ	ALQUARICA LOCALITÀ	200108	3,090	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP161369/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	2,390	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160349/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8,380	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160349/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	36,360	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160349/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	3,570	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160349/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	5,540	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160349/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	4,540	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP161462/25	28/12/2025	COMUNE DI SILLANO	COMUNE DI SILLANO	200108	7,310	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP161462/25	28/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6,890	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160476/25	28/12/2025	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	19,020	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160476/25	28/12/2025	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200201	8,090	124-271221	BIOCELLA 2	BMS
OK	FP160892/25	28/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	24,930	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160892/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	1,550	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160892/25	28/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	1,880	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	1,020	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3,710	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP161464/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6,190	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160892/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200201	2,440	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	1,770	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	2,370	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	1,180	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160892/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	740	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160370/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	7,490	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200201	7,170	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160892/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200201	1,70	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	740	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	16,090	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI TREPEDI	COMUNE DI TREPEDI	200108	11,810	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	10,740	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	18,860	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160445/25	31/12/2025	COMUNE DI SALTICCI GALAMPINA	COMUNE DI SALTICCI GALAMPINA	200108	2,310	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160370/25	31/12/2025	COMUNE DI CAMPI GALAMPINA	COMUNE DI CAMPI GALAMPINA	200108	11,570	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160445/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6,260	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160445/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	8,390	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160349/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	5,490	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160349/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6,090	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160349/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200201	1,560	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160349/25	31/12/2025	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4,810	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160892/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	2,960	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6,710	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160444/25	31/12/2025	COMUNE DI SILLANO	COMUNE DI SILLANO	200108	7,420	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	2,920	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6,250	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	22,510	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	19,190	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	5,60	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	4,170	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	8,370	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6,850	124-291221	BIOCELLA 3	BMS
OK	FP160368/25	31/12/2025	C.N. RICHIERA SPA	C.N. RICHIERA SPA	200201	20,370	124-291221	BIOCELLA 3	BMS

Rifiuti  
Conferiti  
2021

**RIFIUTI CONFERITI  
OMOLOGAZIONE  
PRODUTTORE  
2021**



# 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.	SCADENZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDE TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE CER (PERICOLOSO)	NOTE OMOLOGA	
200108	SALENTINO	09/10/2021												
			U27	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200108	COMUNE DI CASARANO	11/10/2021	U28	X	ATTIVA	2.268_21	06/10/21	05/10/22	SCH 111 N 2.268.21	SI	07/10/21	05/10/22		
			U28	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200108	COMUNE DI PARABITA	11/10/2021	U29	X	ATTIVA	7.265_21	01/10/21	30/09/22	SCH 111 N 3.265.21	SI	05/10/21	30/09/22		
			U29	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200108	COMUNE DI GALATONE	14/12/2021	U30	X	ATTIVA	62.334_21 EMEND.2	06/12/21	05/12/22	01/FB 09/09/21	SI	06/12/21	05/12/22		
			U30	II	NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		

# 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			
			V01													
200201	COMUNE DI MANDURIA		V01		NON ATTIVA	20LA00098	14/01/20	12/01/21	02 DEL 11/01/20	SI	16/01/20	12/01/21				
			V01	II	X	ATTIVA	21LA00027	12/01/21	11/01/22	02 del 04/11/21	SI	12/01/21	11/01/22			
200201	EDEN 94 SRL		V02		NON ATTIVA	309/Eden/090801/20	08/09/20	07/09/21	MC/310820/C/03	SI	09/09/20	07/09/21				
			V02	II	X	ATTIVA	2105852/EDEN	06/09/21	05/09/22	DS/230821/C04	SI	08/09/21	05/09/22			
200201	COMUNE DI MARUGGIO	08/02/2021	16/04/2021	V03		NON ATTIVA	15/MARUGGIO/070704/20	07/07/20	06/07/21	DS/230620/C/01	SI	09/07/20	06/07/21			
				V03	II	X	ATTIVA	2104145/MARUGGIO	29/06/21	28/06/22	AP/230621/C/01	SI	29/06/21	28/06/22		
200201	MELE GIUSEPPE	13/10/2021		V04		NON ATTIVA	VI/RI/010420	27/04/20	26/04/21	2020-04-21	SI	29/04/20	26/04/21			
				V04	II	X	ATTIVA	VI/RI/010421	12/04/21	11/04/22	06/04/2021	SI	16/04/21	11/04/22		
200201	C.M. RECUPERI SRL			V05		NON ATTIVA	62.24_20	03/02/20	01/02/21	02/FS	SI	28/02/20	01/02/21			
				V05	II	X	ATTIVA	66.11_21	22/01/21	21/01/22	01/FS	SI	27/01/21	21/01/22		
200201	LEONE ANTONIO	27/10/2021		V06		NON ATTIVA	4/LEONEANTONIO/122416/20	29/12/20	28/12/21	MC/011220/C/01	SI	24/12/20	28/12/21			
				V06	II	X	ATTIVA							29/12/00		
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO			V07		NON ATTIVA	43.168_20 EMEND.1	23/06/20	22/06/21	02/FS	SI	24/06/20	22/06/21			
				V07	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	09/09/2021		V08		NON ATTIVA	1/IL PUNTO VERDE/070705/20	07/07/20	06/07/21	DS/230620/C/01	SI	08/07/20	06/07/21			
				V08	II	X	ATTIVA	2104041/IL PUNTO VERDE	30/06/21	29/06/22	FR/210621/C01	SI	06/07/21	29/06/22		
200201	COMUNE DI TORRICELLA	15/03/2021		V09		NON ATTIVA	2/COMUNE DI TORRICELLA/092426/20	24/06/20	23/06/21	DS/110620/C01	SI	26/06/20	23/06/21			
				V09	II	X	ATTIVA	2103907/CIMUNE DI LECCE	25/06/21	24/06/22	AL/140621/C/01	SI	20/08/21	24/06/22		
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	22/04/2021	15/12/2021	V10		NON ATTIVA	5/SALENTINA IMBALLAGGI/21304/20	13/02/20	11/02/21	FR/050220/C/02	SI	13/03/20	11/02/21		codice a specchio	
				V10	II	X	ATTIVA	2100387/SalentinaImballaggi	26/02/21	25/02/22	AL/250121/C/01	SI	01/03/21	25/02/22		codice a specchio
200201	COMUNE DI SAVA	04/10/2021		V11		NON ATTIVA	3/ComunedI Sava/073105/20	31/07/20	30/07/21	FR/290720/C/01	SI	31/07/20	30/07/21			
				V11	II	X	ATTIVA	2104942/COMUNE DI SAVA	27/07/21	26/07/22	DS/120721/C/01	SI	29/07/21	26/07/22		
200201	CARBOTTI GIUSEPPE			V12		NON ATTIVA	2272/2020	22/07/20	21/07/21	2272/20	SI	07/08/20	21/07/21			
				V12	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	LUTUM S.R.L.			V13		NON ATTIVA	07200788	08/07/20	07/07/21	25/06	SI	08/09/20	07/07/21			
				V13	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	08/11/2021		V14		NON ATTIVA	2/ENOSTUDIO/092904/20	29/09/20	28/09/21	MC/110920/C01	SI	26/10/20	28/09/21			
				V14	II	X	ATTIVA	2106866/ENOSTUDIO	20/10/21	19/10/22	DS/011021/C/04	SI	03/11/21	19/10/22		
200201	COMUNE DI LEPORANO	05/01/2021		V15		NON ATTIVA	LE/RI/011120	13/11/20	12/11/21	13/11/2020	SI	16/04/21	12/11/21			
				V15	II	X	ATTIVA	LE/RI/011121	09/11/21	08/11/22	28/10/2021	SI	19/11/21	08/11/22		
200201	FER.METAL SUD S.P.A.			V16		NON ATTIVA	7183/1020	06/11/20	05/11/21	AC26102020/14	SI	12/01/21	05/11/21			
				V16	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	NARDELLI ROBERTO	27/05/2021		V17		X	ATTIVA	38.123_21	10/05/21	09/05/22	11/ANFB	SI	18/05/21	09/05/22		
				V17	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	CASTIGLIA S.R.L.	09/09/2021		V18		X	ATTIVA	21.1326.01	05/05/21	04/05/22	21.1326.01	SI	14/05/21	04/05/22		
				V18	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	COMUNE DI AVETRANA	30/06/2021		V19		X	ATTIVA	2103692/COMUNE DI AVETRANA	16/06/21	15/06/22	VM/090621/C/01	SI	17/06/21	15/06/22		
				V19	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.	08/11/2021		V20		X	ATTIVA	5269/0821	21/09/21	20/09/22	AC10082021/2	SI	03/11/21	20/09/22		
				V20	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	21/12/2021		V21		X	ATTIVA	21.3582.01	29/11/21	28/11/22	213.582.01	SI	13/12/21	28/11/22		
				V21	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	COMUNE DI GALATINA	04/10/2021		V22		X	ATTIVA	7140/1121	07/12/21	06/12/22	AC12112021/11	SI	13/12/21	06/12/22		
				V22	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		
200201	CANTINE MASSAFRA			V23		X	ATTIVA	2108854	21/12/21	20/12/22	MC/141221/C/04	SI	28/12/21	20/12/22		
				V23	II		NON ATTIVA			29/12/00				29/12/00		



**RIFIUTI CONFERITI  
CONFORMITA'  
INTERNA  
2021**

# REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	N° CMOLOGA	CMOLOGA ATTIVA	CAMPIONAMENTO	I° CAMPIONAMENTO				II° CAMPIONAMENTO					
					N° INT.	DATA	NUMERO FORMOLARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI	N° INT.	DATA	NUMERO FORMOLARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200108	COMUNE DI MANDURIA	U01	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	XFIR 12502	FR/150321/C/01	2101481/E DEN	Int. II				
		U01 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI SAVA	U02	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	XFIR 243822/2020	FR/150321/C/01	2101486/E DEN	Int. II				
		U02 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI TORRICELLA	U03	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FIR 05882/19	FR/150321/C/01	2101494/E DEN	Int. II				
		U03 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI GUAGNANO	U04	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396159/2020	FR/150321/C/01	2101493/E DEN	Int. II				
		U04 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	U05	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396160/2020	FR/150321/C/01	2101488/E DEN	Int. II				
		U05 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI SURBO	U06	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396157/2020	FR/150321/C/01	2101491/E DEN	Int. II				
		U06 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI MARUGGIO	U07	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 737907/2020	FR/150321/C/01	2101477/E DEN	Int. II				
		U07 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI AVEFRANA	U08	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	EDP 213658/20	FR/150321/C/01	2101478/E DEN	Int. II				
		U08 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI LIZZANO	U09	NON ATTIVA		Int. I	15/01/1900	FIR 058961/19	FR/150321/C/01	2101492/E DEN	Int. II				
		U09 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI SQUINZANO	U10	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396155/2020	FR/150321/C/01	2101483/E DEN	Int. II				
		U10 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI TREPZZI	U11	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396158/2020	FR/150321/C/01	2101485/E DEN	Int. II				
		U11 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI NOVOLI	U12	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396156/2020	FR/150321/C/01	2101484/E DEN	Int. II				
		U12 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	U13	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFJ 396169/2020	FR/150321/C/01	2101490/E DEN	Int. II				
		U13 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	U14	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	XFIR 335474/2020	FR/150321/C/01	2101482/E DEN	Int. II				
		U14 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI GALATINA	U15	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	RFW 686379/19	FR/150321/C/01	2101487/E DEN	Int. II				
		U15 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI PRESICCE	U16	NON ATTIVA		Int. I	25/03/2021	RF 31338/2020	AP/250321/C/01	2101748/E DEN	Int. II				
		U16 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI UGENTO	U17	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FR 36731/2020	FR/150321/C/01	2101489/E DEN	Int. II				
		U17 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI ACQUARICA	U18	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FIR 024585/19	FR/150321/C/01	2101479/E DEN	Int. II				
		U18 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI TAURISANO	U19	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FIR 010010/20	FR/150321/C/01	2101480/E DEN	Int. II				
		U19 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI LEPORANO	U20	NON ATTIVA		Int. I	15/04/2021	XFIR 335647/2020	FR/140421/C/01	2102208/E DEN	Int. II				
		U20 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI PULSANO	U21	NON ATTIVA		Int. I	06/04/2021	RFJ 739586/2020	DS/060421/C/01	2102033/E DEN	Int. II				
		U21 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI SPECCHIA	U22	NON ATTIVA		Int. I	28/09/2021	FIR 36934/2020	AL/280921/C/06	2106777/E DEN	Int. II				
		U22 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI RUFFANO	U23	NON ATTIVA		Int. I	28/09/2021	FIR 36853/2020	AL/280921/C/05	2106778/E DEN	Int. II				
		U23 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI MIGGIANO	U24	NON ATTIVA		Int. I	04/10/2021	FIR 37119/2020	AP/041021/C/01	2106890/E DEN	Int. II				
		U24 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI NARDO	U25	NON ATTIVA		Int. I	15/11/2021	XR 01304/21	AP/151121/C/01	28/11/7671	Int. II				
		U25 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI MATINO	U26	NON ATTIVA		Int. I	11/10/2021	FIR 36972/220	AP/111021/C/01	2107144/E DEN	Int. II				
		U26 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI MONTESANO SALENTINO	U27	NON ATTIVA		Int. I	04/10/2021	FIR 37086/2020	AP/041021/C/01	2106891/E DEN	Int. II				
		U27 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI CASARANO	U28	NON ATTIVA		Int. I	11/10/2021	FIR 37071/2020	AP/111021/C/01	2107147/E DEN	Int. II				
		U28 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI PARABITA	U29	NON ATTIVA		Int. I	11/10/2021	FIR 36820/2020	AP/111021/C/01	2107145/E DEN	Int. II				
		U29 II	ATTIVA											
200108	COMUNE DI GALATONE	U30	NON ATTIVA		Int. I	14/12/2021	FIR 28011/21	MC/131221/CC/02	09/09/7673	Int. II				
		U30 II	ATTIVA											

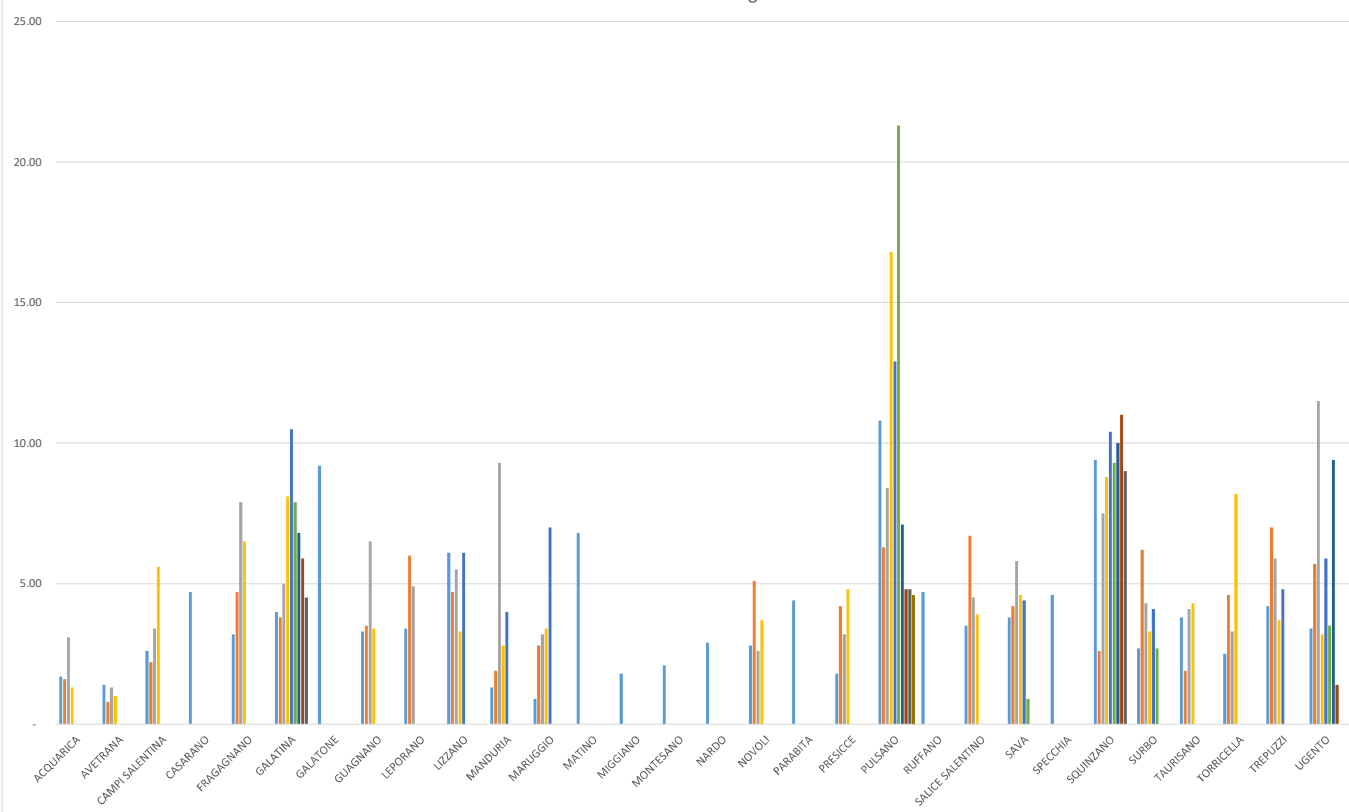
# REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	N° OMOLOGA	OMOLOGA ATTIVA	CAMPIONAMENTO	I° CAMPIONAMENTO					II° CAMPIONAMENTO				
					N° INT.	DATA	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI	N° INT.	DATA	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200201	COMUNE DI MANDURIA	V01	NON ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I					Int. II				
		V01 II	ATTIVA											
200201	EDEN 94 SRL	V02	NON ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I					Int. II				
		V02 II	ATTIVA											
200201	COMUNE DI MARUGGIO	V03	NON ATTIVA		Int. I	08/02/2021	Prelievo area stoccaggio	VP/080221/C/01	2100650/EDEN	Int. II	16/04/2021	RFJ 737971/2020	FR/160421/C/02	26/10/7655
		V03 II	ATTIVA											
200201	MELE GIUSEPPE	V04	NON ATTIVA		Int. I	13/10/2021	XFIR 196418/20	DS/131021/C/03	2107264/EDEN	Int. II				
		V04 II	ATTIVA											
200201	C.M. RECUPERI SRL	V05	NON ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I					Int. II				
		V05 II	ATTIVA											
200201	LEONE ANTONIO	V06	NON ATTIVA		Int. I	27/10/2021	DUB 802423/21	AP/271021/C/01	2107738/EDEN	Int. II				
		V06 II	ATTIVA											
200201	LAVORI EDILI E STRADALI GIORGINO MARIO	V07	NON ATTIVA		Int. I					Int. II				
		V07 II	NON ATTIVA											
200201	PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	V08	NON ATTIVA		Int. I	09/09/2021	DUE 849061/2020	DS/080921/C/01	2106183/EDEN	Int. II				
		V08 II	ATTIVA											
200201	COMUNE DI TORRICELLA	V09	NON ATTIVA		Int. I	15/03/2021	FIR 058877/19	FR/150321/C/01	2101495/EDEN REV1	Int. II				
		V09 II	ATTIVA											
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	V10	NON ATTIVA		Int. I	22/04/2021	DUF 092263/2020	FR/210421/C/01	2102390/EDEN	Int. II	15/12/2021	DUB 802491/21	MC/141221/C/02	2108855/EDEN
		V10 II	ATTIVA											
200201	COMUNE DI SAVA	V11	NON ATTIVA		Int. I	04/10/2021	XFIR 246375/2020	DS/011021/C/02	2106864/EDEN	Int. II				
		V11 II	ATTIVA											
200201	CARBOTTI GIUSEPPE	V12	NON ATTIVA		Int. I					Int. II				
		V12 II	NON ATTIVA											
200201	LUTUM S.R.L.	V13	NON ATTIVA		Int. I					Int. II				
		V13 II	NON ATTIVA											
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	V14	NON ATTIVA		Int. I	08/11/2021	DUB 802356/2021	MC/051121/C/03	2107973/EDEN	Int. II				
		V14 II	ATTIVA											
200201	COMUNE DI LEPORANO	V15	NON ATTIVA		Int. I	05/01/2021	XFIR 196418/20	AL/050121/C/01	2100049/EDEN	Int. II				
		V15 II	ATTIVA											
200201	FER.METAL SUD S.P.A.	V16	NON ATTIVA		Int. I					Int. II				
		V16 II	NON ATTIVA											
200201	NARDELLI ROBERTO	V17	ATTIVA		Int. I	27/05/2021	RTX0000001 K	AP/260521/C/02	2103349/EDEN	Int. II				
		V17 II	NON ATTIVA											
200201	CASTIGLIA S.R.L.	V18	ATTIVA		Int. I	09/09/2021	GNZV 001473 X	DS/080921/C/01	2106182/EDEN	Int. II				
		V18 II	NON ATTIVA											
200201	COMUNE DI AVETRANA	V19	ATTIVA		Int. I	30/06/2021	EDL270059/20	AP/290621/C/01	2104431/EDEN	Int. II				
		V19 II	NON ATTIVA											
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.	V20	ATTIVA		Int. I	08/11/2021	DUB 802441/2021	MC/051121/C/03	2107972/EDEN	Int. II				
		V20 II	NON ATTIVA											
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	V21	ATTIVA		Int. I	21/12/2021	XR 011680/19	MC/221221/C/01	2109188/EDEN	Int. II				
		V21 II	NON ATTIVA											
200201	COMUNE DI GALATINA	V22	ATTIVA		Int. I	04/10/2021	RFJ 445505/2020	DS/011021/C/03	2106865/EDEN	Int. II				
		V22 II	NON ATTIVA											
200201	CANTINE MASSAFRA	V23	ATTIVA	DA CAMPIONARE	Int. I					Int. II				
		V23 II	NON ATTIVA											

**RIFIUTI CONFERITI  
CONFORMITA'  
INTERNA  
2021  
ANALISI  
MERCEOLOGICHE**

n°	PRODUTTORE	NOTE	DATA	FORMULARIO	%
001	GUAGNANO		18/01/2021	RFW 683762/19	3.3
002	SQUINZANO		18/01/2021	RFW 683770/19	9.4
003	GALATINA		19/01/2021	RFJ 443378/2020	4.0
004	LUZZANO		20/01/2021	FIR 061285/19	6.1
005	MARUGGIO		20/01/2021	RFJ 737459/2020	0.9
006	UGENTO		22/01/2021	RF 32527/2020	3.4
007	TAURISANO		22/01/2021	FIR 021783/19	3.8
008	CAMPI SALENTINA		25/01/2021	RFW 689957/19	2.6
009	SURBO		25/01/2021	RFW 689956/19	2.7
010	ACQUARICA		27/01/2021	FIR 023214/19	1.7
011	FRAGAGNANO		22/02/2021	XFIR 335468/2020	3.2
012	AVETRANA		22/02/2021	EDP 213628/20	1.4
013	SAVA		24/02/2021	XFIR 243376/2020	3.8
014	TREPUIZZI		10/03/2021	RFJ 396138/2020	4.2
015	SALICE SALENTINO		10/03/2021	RFJ 396136/2020	3.5
016	NOVOLI		15/03/2021	RFJ 396156/2020	2.8
017	MANDURIA		15/03/2021	XFIR 12503/20	1.3
018	TORRICELLA		24/03/2021	FIR 058865/19	2.5
019	SQUINZANO		24/03/2021	XFIR 35443/20	2.6
020	PRESCICCE		25/03/2021	RF 31330/2020	1.8
021	GALATINA		25/03/2021	RFJ 444601/2020	3.8
022	PULSANO	AVVIO MONITORAGGIO	06/04/2021	RFJ 73986/2020	10.8
023	UGENTO		08/04/2021	RF 36741/2020	5.7
024	PULSANO	IV/V MONITORAGGI	08/04/2021	RFJ 739591/2020	6.3
025	LEPORANO		13/04/2021	XFIR 335647/2020	3.4
026	SURBO		13/04/2021	XFIR 36604/20	6.2
027	GUAGNANO		19/04/2021	XFIR 36632/20	3.5
028	CAMPI SALENTINA		19/04/2021	XFIR 36600/20	2.2
029	SAVA		20/04/2021	XFIR 245121/2020	4.2
030	PULSANO	II/V	20/04/2021	RFJ 739855/2020	8.4
031	ACQUARICA		23/04/2021	FIR 010725/20	1.6
032	TAURISANO		23/04/2021	FIR 010754/20	1.9
033	LUZZANO		28/04/2021	FIR 008122/20	4.7
034	MARUGGIO		28/04/2021	RFJ 740951/2020	2.8
035	SQUINZANO		18/05/2021	XFIR 41368/20	7.5
036	FRAGAGNANO		20/05/2021	X FIR 337297/2020	4.7
037	GALATINA		20/05/2021	RFW 690697/19	5.0
038	TREPUIZZI		24/05/2021	XFIR 34445/20	7.0
039	AVETRANA		24/05/2021	EDL 27023/20	0.8
040	UGENTO		25/05/2021	RF 39403/2020	11.5
041	SURBO		25/05/2021	XFIR 34438/20	4.3
042	PULSANO	III/V	27/05/2021	RFJ 741806/20	16.8
043	MANDURIA		28/05/2021	XFIR 14583/20	1.9
044	UGENTO	IV/V MONITORAGGI	10/06/2021	RF 41666/2020	3.2
045	PULSANO	IV/V	10/06/2021	RFJ 741808/2020	12.9
046	SAVA		15/06/2021	XFIR 246137/2020	5.8
047	NOVOLI		15/06/2021	XFIR 38582/20	5.1
048	TORRICELLA		28/06/2021	FIR 008902/20	4.6
049	PRESCICCE		28/06/2021	RF 41185/2020	4.2
050	SALICE SALENTINO		28/06/2021	XFIR 15714/21	6.7
051	GALATINA		19/07/2021	RFJ 389773/2020	8.1
052	MANDURIA		19/07/2021	XFIR 14845/20	9.3
053	LUZZANO		19/07/2021	FIR 016570/20	5.5
054	SQUINZANO		20/07/2021	XFIR 15357/21	8.8
055	TREPUIZZI		20/07/2021	XFIR 15378/21	5.9
056	SURBO		21/07/2021	XFIR 15369/21	3.3
057	MARUGGIO		21/07/2021	RFZ 063374/2021	3.2
058	UGENTO	II/V MONITORAGGI	26/07/2021	RF 416118/2020	5.9
059	CAMPI SALENTINA		26/07/2021	XFIR 15333/21	3.4
060	GUAGNANO		26/07/2021	XFIR 15340/21	6.5
061	TAURISANO		28/07/2021	FIR 013010/20	4.1
062	ACQUARICA		28/07/2021	FIR 013800/20	3.1
063	AVETRANA		18/08/2021	EDI 073936/21	3.3
064	SAVA		23/08/2021	XFIR 247502/2020	4.6
065	FRAGAGNANO		24/08/2021	XFIR 338143/2020	7.9
066	UGENTO	III/V	01/09/2021	RF 15451/2021	8.3
067	SALICE SALENTINO		01/09/2021	XFIR 18405/21	4.5
068	UGENTO	IV/V	06/09/2021	RF 16956/2021	9.4
069	LUZZANO		15/09/2021	FIR 033432/20	3.3
070	TREPUIZZI		15/09/2021	XFIR 23544/21	4.8
071	SPECCHIA		16/09/2021	FIR 36767/2020	4.6
072	PRESCICCE		20/09/2021	RF 16071/2021	3.2
073	NOVOLI		20/09/2021	XFIR 23517/21	2.6
074	PULSANO	V/V	21/09/2021	DUF 067830/2021	21.3
075	LEPORANO		21/09/2021	XFIR 163430/21	6.0
076	RUFFANO		22/09/2021	FIR 36844/2020	4.7
077	TORRICELLA		22/09/2021	FIR 033362/20	3.3
078	MARUGGIO		22/09/2021	DUF 068244/2021	3.4
079	MANDURIA		24/09/2021	XFIR 04064/21	2.8
080	SQUINZANO	AVVIO MONITORAGGIO	24/09/2021	XFIR 23529/21	10.4
081	UGENTO	V/V	27/09/2021	RF 18068/2021	1.4
082	GALATINA	AVVIO MONITORAGGIO	27/09/2021	RFJ 44605/2020	10.5
083	GALATINA	IV/V MONITORAGGI	30/09/2021	RFJ 444414/2020	7.9
084	MONTESANO		04/10/2021	FIR 37086/2020	2.1
085	MIGGIANO		04/10/2021	FIR 37119/2020	1.8
086	CASARANO		11/10/2021	FIR 37071/2020	4.7
087	MATINO		11/10/2021	FIR 34972/2020	6.8
088	PARABITA		11/10/2021	FIR 3020/2020	4.4
089	GALATINA	II/V MONITORAGGI	11/10/2021	RF 19642/2021	6.8
090	SQUINZANO	IV/V MONITORAGGI	12/10/2021	XFIR 24874/21	9.3
091	PULSANO	IV/V MONITORAGGI	14/10/2021	DUF 0678358/2021	7.1
092	SAVA		19/10/2021	XFIR 250431/2020	4.4
093	SURBO		19/10/2021	XFIR 24899/21	4.1
094	SQUINZANO	II/V MONITORAGGI	20/10/2021	XFIR 24875/21	10.0
095	GALATINA	III/V MONITORAGGI	20/10/2021	RF 2070/2021	5.9
096	ACQUARICA		25/10/2021	FIR 016052/20	1.3
097	TAURISANO		25/10/2021	FIR 015513/20	4.3
098	CAMPI SALENTINA		27/10/2021	XFIR 24816/21	5.6
099	GUAGNANO		27/10/2021	XFIR 24823/21	3.4
100	SQUINZANO	III/V	29/10/2021	XFIR 24865/21	14.0
101	PULSANO	II/V	29/10/2021	DUF 068535/2021	4.8
102	TREPUIZZI		10/11/2021	XFIR 23495/21	3.7
103	AVETRANA		10/11/2021	EDI 453214/21	1.0
104	FRAGAGNANO		09/11/2021	XFIR 305645/21	6.5
105	NARDO		12/11/2021	XR 01304/2021	2.9
106	SQUINZANO		17/11/2021	XFIR 23459/21	9.0
107	PULSANO	III/V	17/11/2021	DUF 068563/2021	4.8
108	PULSANO	IV/V	24/11/2021	RF 22624/2021	4.6
109	GALATINA	IV/V	24/11/2021	RF 22624/2021	4.5
110	MANDURIA		26/11/2021	XFIR 04380/21	4.0
111	NOVOLI		10/12/2021	XFIR 36007/20	3.7
112	SALICE SALENTINO		10/12/2021	XFIR 36017/20	3.9
113	SURBO		13/12/2021	XFIR 36046/20	2.7
114	LUZZANO		13/12/2021	FIR 039987/20	6.1
115	GALATONE		13/12/2021	XFIR 28011/21	9.2
116	SAVA		14/12/2021	XFIR 251827/2020	0.9
117	LEPORANO		14/12/2021	XFIR 305851/21	4.9
118	MARUGGIO		17/12/2021	DUF 786631/2021	7.0
119	PRESCICCE		17/12/2021	RF 23811/2021	4.8
120	UGENTO		22/12/2021	RF 23918/2021	1.9
120	TORRICELLA		22/12/2021	FIR 037315/20	8.2

2021 Analisi merceologiche



ACQUARICA % Impurità	27/01/2021 1.70	23/04/2021 1.60	28/07/2021 3.10	25/10/2021 1.30						
AVETRANA % Impurità	22/02/2021 1.40	24/05/2021 0.80	18/08/2021 1.30	10/11/2021 1.00						
CAMPI SALENTIN % Impurità	25/01/2021 2.60	19/04/2021 2.20	26/07/2021 3.40	27/10/2021 5.60						
CASARANO % Impurità	11/10/2021 4.70									
FRAGAGNANO % Impurità	22/02/2021 3.20	20/05/2021 4.70	24/08/2021 7.90	09/11/2021 6.50						
GALATINA % Impurità	19/01/2021 4.00	25/03/2021 3.80	20/05/2021 5.00	19/07/2021 8.10	27/09/2021 10.50	30/09/2021 7.90	11/10/2021 6.80	20/10/2021 5.90	24/11/2021 4.50	
GALATONE % Impurità	13/12/2021 9.20									
GUAGNANO % Impurità	18/01/2021 3.30	19/04/2021 3.50	26/07/2021 6.50	27/10/2021 3.40						
LEPORANO % Impurità	13/04/2021 3.40	21/09/2021 6.00	14/12/2021 4.90							
LIZZANO % Impurità	20/01/2021 6.10	28/04/2021 4.70	19/07/2021 5.50	15/09/2021 3.30	13/12/2021 6.10					
MANDURIA % Impurità	15/03/2021 1.30	28/05/2021 1.90	19/07/2021 9.30	24/09/2021 2.80	26/11/2021 4.00					
MARUGGIO % Impurità	20/01/2021 0.90	28/04/2021 2.80	21/07/2021 3.20	22/09/2021 3.40	17/12/2021 7.00					
MATINO % Impurità	11/10/2021 6.80									
MIGGIANO % Impurità	04/10/2021 1.80									
MONTESANO % Impurità	04/10/2021 2.10									
NARDO % Impurità	12/11/2021 2.90									
NOVOLI % Impurità	15/03/2021 2.80	15/06/2021 5.10	20/09/2021 2.60	10/12/2021 3.70						
PARABITA % Impurità	11/10/2021 4.40									
PRESICCE % Impurità	25/03/2021 1.80	28/06/2021 4.20	20/09/2021 3.20	17/12/2021 4.80						
PULSANO % Impurità	06/04/2021 10.80	08/04/2021 6.30	20/04/2021 8.40	27/05/2021 16.80	10/06/2021 12.90	21/09/2021 21.30	14/10/2021 7.10	29/10/2021 4.80	17/11/2021 4.80	24/11/2021 4.60
RUFFANO % Impurità	22/09/2021 4.70									
SALICE SALENTIN % Impurità	10/03/2021 3.50	28/06/2021 6.70	01/09/2021 4.50	10/12/2021 3.90						
SAVA % Impurità	24/02/2021 3.80	20/04/2021 4.20	15/06/2021 5.80	23/08/2021 4.60	19/10/2021 4.40	14/12/2021 0.90				
SPECCHIA % Impurità	16/09/2021 4.60									
SQUINZANO % Impurità	18/01/2021 9.40	24/03/2021 2.60	18/05/2021 7.50	20/07/2021 8.80	24/09/2021 10.40	12/10/2021 9.30	20/10/2021 10.00	29/10/2021 11.00	17/11/2021 9.00	
SURBO % Impurità	25/01/2021 2.70	13/04/2021 6.20	25/05/2021 4.30	21/07/2021 3.30	19/10/2021 4.10	13/12/2021 2.70				
TAURISANO % Impurità	22/01/2021 3.80	23/04/2021 1.90	28/07/2021 4.10	25/10/2021 4.30						
TORRICELLA % Impurità	24/03/2021 2.50	28/06/2021 4.60	22/09/2021 3.30	22/12/2021 8.20						
TREPZZI % Impurità	10/03/2021 4.20	24/05/2021 7.00	20/07/2021 5.90	10/11/2021 3.70	15/09/2021 4.80					
UGENTO % Impurità	22/01/2021 3.40	08/04/2021 5.70	25/05/2021 11.50	10/06/2021 3.20	26/07/2021 5.90	01/09/2021 3.50	06/09/2021 9.40	27/09/2021 1.40		

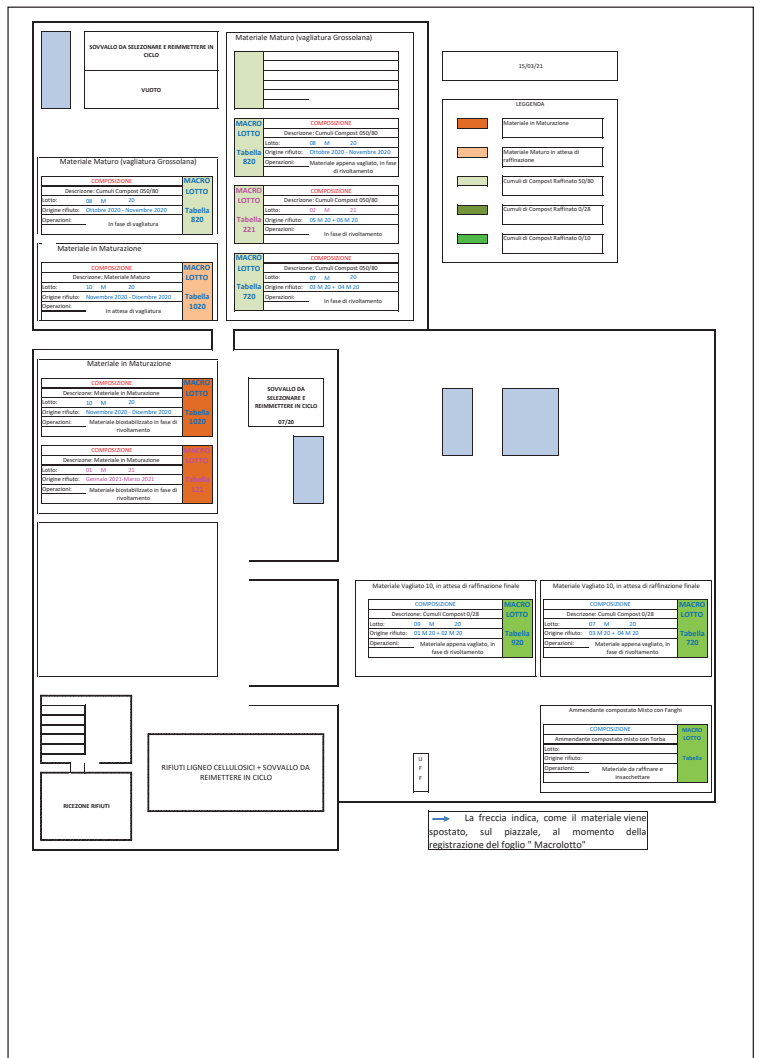
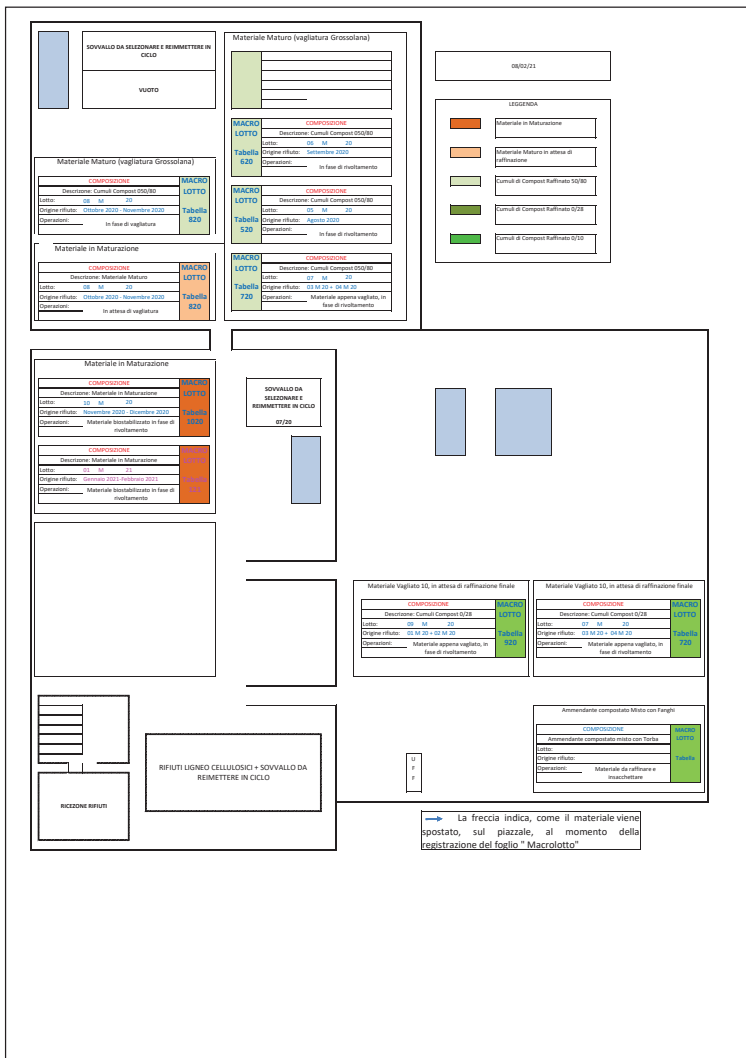
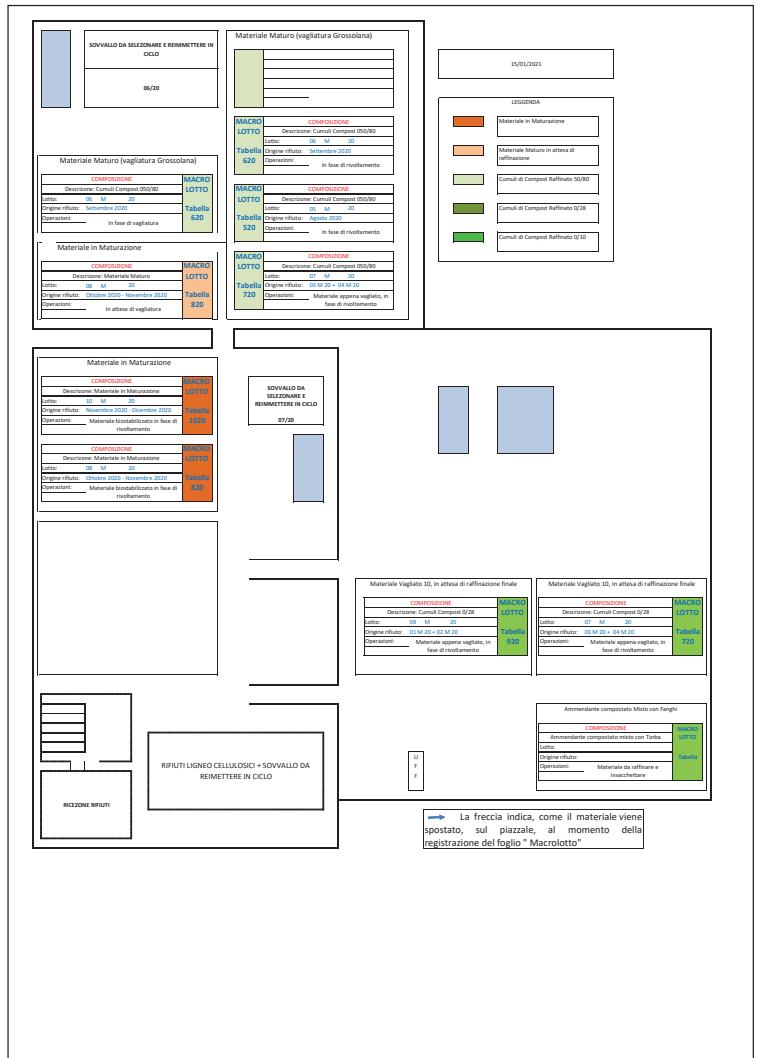
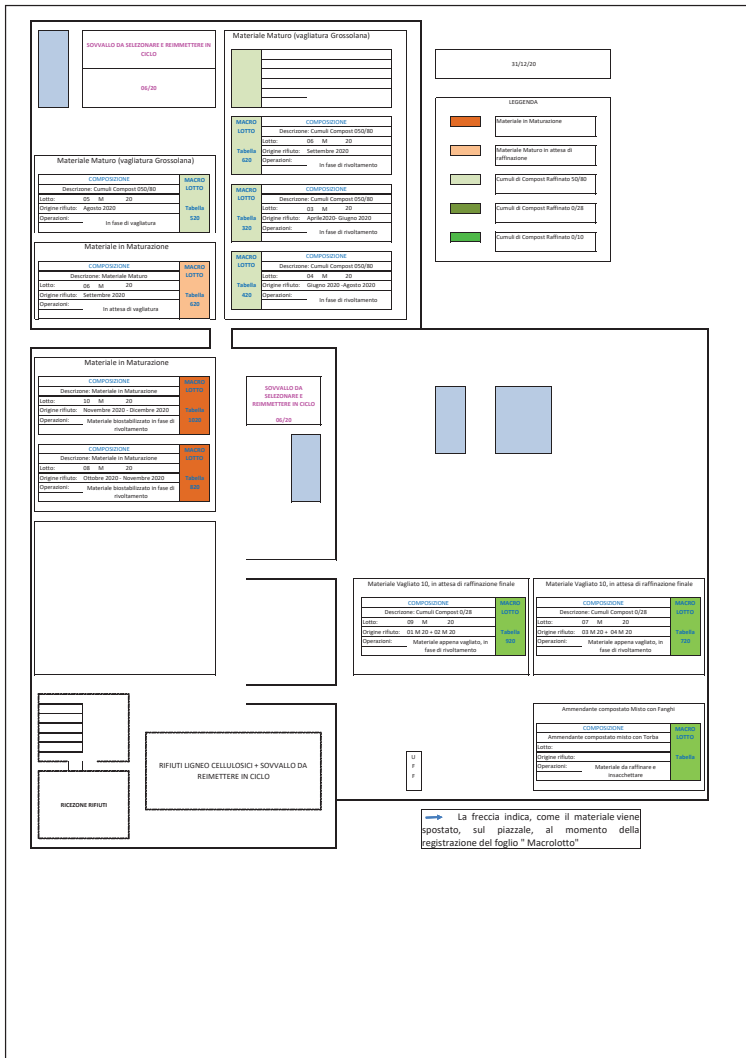
Capacità  
produttiva  
Tracciabilità in  
lavorazione  
2021



**TOTALE LAVORATO**

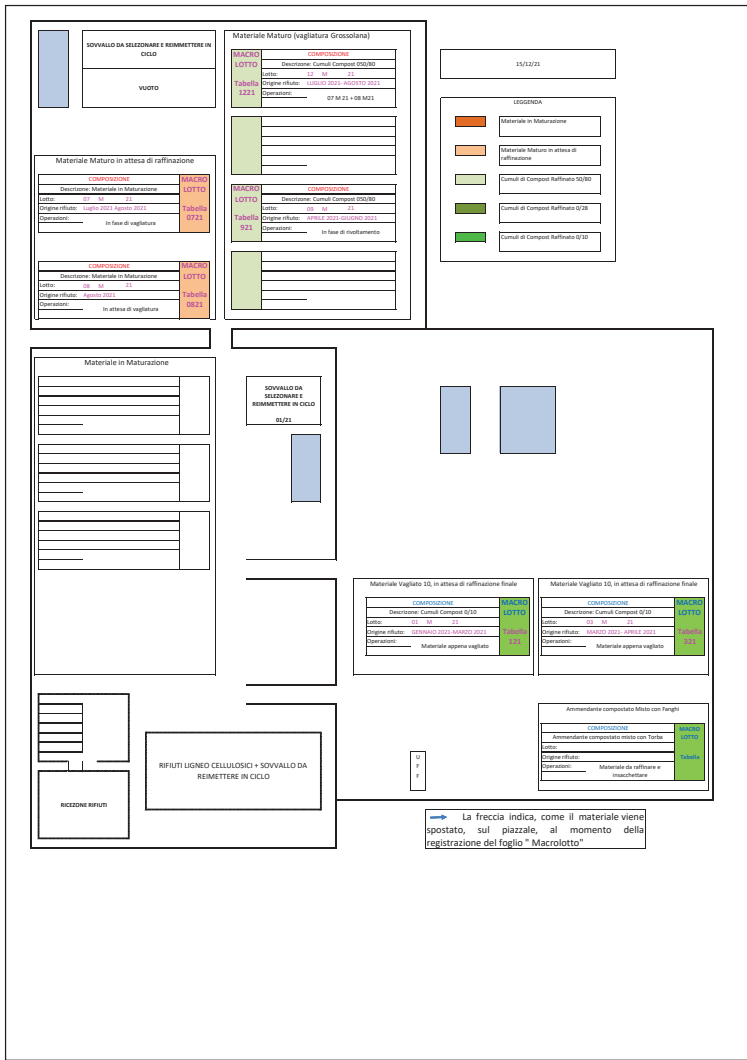
TOTALE LAVORATO		-	-	31.480.110	1.169.660	32.649.770	
MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi i depurazione /Tot
GENNAIO	001-010121	-	-	285.690	-	285.690	0,0%
GENNAIO	002-040121	-	-	268.110	10.420	278.530	0,0%
GENNAIO	003-080121	-	-	260.110	-	260.110	0,0%
GENNAIO	004-110121	-	-	249.220	10.560	259.780	0,0%
GENNAIO	005-140121	-	-	251.640	11.840	263.480	0,0%
GENNAIO	006-180121	-	-	250.800	3.460	254.260	0,0%
GENNAIO	007-200121	-	-	250.880	15.310	266.190	0,0%
GENNAIO	008-250121	-	-	258.140	1.160	259.300	0,0%
GENNAIO	009-270121	-	-	231.800	28.190	259.990	0,0%
GENNAIO	010-290121	-	-	279.780	1.540	281.320	0,0%
FEBBRAIO	011-020221	-	-	268.440	8.420	276.860	0,0%
FEBBRAIO	012-050221	-	-	269.200	11.970	281.170	0,0%
FEBBRAIO	013-080221	-	-	263.230	9.160	272.390	0,0%
FEBBRAIO	014-110221	-	-	262.720	13.170	275.890	0,0%
FEBBRAIO	015-150221	-	-	272.370	1.080	273.450	0,0%
FEBBRAIO	016-180221	-	-	238.630	21.580	260.210	0,0%
FEBBRAIO	017-220221	-	-	248.000	9.410	257.410	0,0%
FEBBRAIO	018-240221	-	-	243.570	16.870	260.440	0,0%
MARZO	019-010321	-	-	255.470	3.170	258.640	0,0%
MARZO	020-020321	-	-	259.030	11.590	270.620	0,0%
MARZO	021-050321	-	-	254.070	7.120	261.190	0,0%
MARZO	022-090321	-	-	248.690	10.660	259.350	0,0%
MARZO	023-110321	-	-	246.010	12.250	258.260	0,0%
MARZO	024-150321	-	-	263.560	2.210	265.770	0,0%
MARZO	025-170321	-	-	250.180	11.460	261.640	0,0%
MARZO	026-220321	-	-	270.650	6.420	277.070	0,0%
MARZO	027-240321	-	-	253.450	30.200	283.650	0,0%
MARZO	028-290321	-	-	264.940	2.270	267.210	0,0%
MARZO	029-310321	-	-	244.040	18.140	262.180	0,0%
APRILE	030-020421	-	-	261.610	7.900	269.510	0,0%
APRILE	031-060421	-	-	260.650	-	260.650	0,0%
APRILE	032-080421	-	-	257.000	2.160	259.160	0,0%
APRILE	033-120421	-	-	255.510	10.540	266.050	0,0%
APRILE	034-140421	-	-	267.970	3.640	271.610	0,0%
APRILE	035-190421	-	-	263.110	11.260	274.370	0,0%
APRILE	036-210421	-	-	248.420	-	248.420	0,0%
APRILE	037-260421	-	-	248.980	-	248.980	0,0%
APRILE	038-270421	-	-	244.830	14.850	259.680	0,0%
APRILE	039-300421	-	-	262.870	2.790	265.660	0,0%
MAGGIO	040-030521	-	-	251.330	3.370	254.700	0,0%
MAGGIO	041-050521	-	-	254.850	-	254.850	0,0%
MAGGIO	042-100521	-	-	261.330	6.990	268.320	0,0%
MAGGIO	043-120521	-	-	236.830	19.480	256.310	0,0%
MAGGIO	044-170521	-	-	247.000	5.580	252.580	0,0%
MAGGIO	045-180521	-	-	253.060	6.770	259.830	0,0%
MAGGIO	046-210521	-	-	258.360	12.140	270.500	0,0%
MAGGIO	047-250521	-	-	266.490	6.600	273.090	0,0%
MAGGIO	048-280521	-	-	267.390	1.370	268.760	0,0%
MAGGIO	049-310521	-	-	247.660	18.380	266.040	0,0%
GIUGNO	050-030621	-	-	271.670	2.240	273.910	0,0%
GIUGNO	051-070621	-	-	280.050	16.870	296.920	0,0%
GIUGNO	052-100621	-	-	286.870	4.440	291.310	0,0%
GIUGNO	053-140621	-	-	272.530	16.570	289.100	0,0%
GIUGNO	054-160621	-	-	289.030	6.850	295.880	0,0%
GIUGNO	055-210621	-	-	277.250	9.470	286.720	0,0%
GIUGNO	056-230621	-	-	277.740	1.190	278.930	0,0%
GIUGNO	057-280621	-	-	270.960	2.790	273.750	0,0%
GIUGNO	058-300621	-	-	261.960	11.020	272.980	0,0%
LUGLIO	059-050721	-	-	266.330	5.340	271.670	0,0%
LUGLIO	060-060721	-	-	246.010	11.160	257.170	0,0%
LUGLIO	061-120721	-	-	271.660	230	271.890	0,0%
LUGLIO	062-120721	-	-	280.530	1.830	282.360	0,0%
LUGLIO	063-150721	-	-	273.600	7.920	281.520	0,0%
LUGLIO	064-190721	-	-	274.990	210	275.200	0,0%
LUGLIO	065-210721	-	-	266.410	11.790	278.200	0,0%
LUGLIO	066-260721	-	-	265.700	1.230	266.930	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
LUGLIO	067-280721	-	-	265.910	1.530	267.440	0,0%
AGOSTO	068-020821	-	-	258.850	10.650	269.500	0,0%
AGOSTO	069-040821	-	-	269.250	3.120	272.370	0,0%
AGOSTO	070-090821	-	-	284.090	2.030	286.120	0,0%
AGOSTO	071-100821	-	-	278.780	-	278.780	0,0%
AGOSTO	072-160821	-	-	284.580	-	284.580	0,0%
AGOSTO	073-160821	-	-	270.380	5.720	276.100	0,0%
AGOSTO	074-230821	-	-	277.730	500	278.230	0,0%
AGOSTO	075-230821	-	-	254.310	7.210	261.520	0,0%
AGOSTO	076-250821	-	-	269.900	3.040	272.940	0,0%
AGOSTO	077-300821	-	-	263.870	2.090	265.960	0,0%
SETTEMBRE	078-010921	-	-	265.670	15.520	281.190	0,0%
SETTEMBRE	079-060921	-	-	258.800	5.510	264.310	0,0%
SETTEMBRE	080-080921	-	-	258.360	5.190	263.550	0,0%
SETTEMBRE	081-130921	-	-	265.580	3.960	269.540	0,0%
SETTEMBRE	082-150921	-	-	239.380	3.430	242.810	0,0%
SETTEMBRE	083-200921	-	-	231.790	17.970	249.760	0,0%
SETTEMBRE	084-210921	-	-	241.060	6.310	247.370	0,0%
SETTEMBRE	085-230921	-	-	243.330	2.640	245.970	0,0%
SETTEMBRE	086-270921	-	-	224.950	24.300	249.250	0,0%
SETTEMBRE	087-280921	-	-	213.440	28.260	241.700	0,0%
OTTOBRE	088-011021	-	-	213.500	2.790	216.290	0,0%
OTTOBRE	089-041021	-	-	210.830	14.030	224.860	0,0%
OTTOBRE	090-061021	-	-	189.510	21.000	210.510	0,0%
OTTOBRE	091-071021	-	-	226.580	2.800	229.380	0,0%
OTTOBRE	092-111021	-	-	219.440	34.690	254.130	0,0%
OTTOBRE	093-131021	-	-	212.720	7.790	220.510	0,0%
OTTOBRE	094-151021	-	-	244.290	3.210	247.500	0,0%
OTTOBRE	095-181021	-	-	233.650	14.940	248.590	0,0%
OTTOBRE	096-201021	-	-	209.280	3.890	213.170	0,0%
OTTOBRE	097-221021	-	-	207.090	-	207.090	0,0%
OTTOBRE	098-251021	-	-	202.310	2.930	205.240	0,0%
OTTOBRE	099-251021	-	-	216.530	16.110	232.640	0,0%
OTTOBRE	100-271021	-	-	228.270	10.360	238.630	0,0%
NOVEMBRE	101-011121	-	-	234.520	-	234.520	0,0%
NOVEMBRE	102-011121	-	-	198.460	10.310	208.770	0,0%
NOVEMBRE	103-041121	-	-	171.990	45.190	217.180	0,0%
NOVEMBRE	104-051121	-	-	177.490	42.480	219.970	0,0%
NOVEMBRE	105-081121	-	-	233.630	5.130	238.760	0,0%
NOVEMBRE	106-111121	-	-	193.070	11.980	205.050	0,0%
NOVEMBRE	107-121121	-	-	216.760	2.960	219.720	0,0%
NOVEMBRE	108-151121	-	-	208.950	5.160	214.110	0,0%
NOVEMBRE	109-171121	-	-	205.330	40.730	246.060	0,0%
NOVEMBRE	110-191121	-	-	242.720	2.410	245.130	0,0%
NOVEMBRE	111-221121	-	-	210.130	16.790	226.920	0,0%
NOVEMBRE	112-231121	-	-	242.450	13.380	255.830	0,0%
NOVEMBRE	113-261121	-	-	248.870	17.490	266.360	0,0%
NOVEMBRE	114-291121	-	-	261.110	4.740	265.850	0,0%
DICEMBRE	115-011221	-	-	262.410	6.570	268.980	0,0%
DICEMBRE	116-031221	-	-	260.680	6.680	267.360	0,0%
DICEMBRE	117-061221	-	-	262.150	8.260	270.410	0,0%
DICEMBRE	118-101221	-	-	278.070	-	278.070	0,0%
DICEMBRE	119-131221	-	-	270.740	22.830	293.570	0,0%
DICEMBRE	120-151221	-	-	282.410	9.160	291.570	0,0%
DICEMBRE	121-201221	-	-	276.050	14.000	290.050	0,0%
DICEMBRE	122-211221	-	-	275.230	13.560	288.790	0,0%
DICEMBRE	123-241221	-	-	287.550	3.990	291.540	0,0%
DICEMBRE	124-271221	-	-	277.460	7.480	284.940	0,0%
DICEMBRE	125-291221	-	-	256.910	40.260	297.170	0,0%
<b>TOTALE</b>		-	-	<b>31.480.110</b>	<b>1.169.660</b>	<b>32.649.770</b>	<b>0,0%</b>









MACROLOTTI 2021

BIOCELLA

4	GENNAIO	Lotto	001-010121	285.690	01 M 21	5.355.730
5	GENNAIO	Lotto	002-040121	278.530		
1	GENNAIO	Lotto	003-080121	260.110		
2	GENNAIO	Lotto	004-110121	259.780		
3	GENNAIO	Lotto	005-140121	263.480		
4	GENNAIO	Lotto	006-180121	254.260		
5	GENNAIO	Lotto	007-200121	266.190		
1	GENNAIO	Lotto	008-250121	259.300		
2	GENNAIO	Lotto	009-270121	259.990		
3	GENNAIO	Lotto	010-290121	281.320		
4	FEBBRAIO	Lotto	011-020221	276.860		
5	FEBBRAIO	Lotto	012-050221	281.170		
1	FEBBRAIO	Lotto	013-080221	272.390		
2	FEBBRAIO	Lotto	014-110221	275.890		
3	FEBBRAIO	Lotto	015-150221	273.450		
4	FEBBRAIO	Lotto	016-180221	260.210		
5	FEBBRAIO	Lotto	017-220221	257.410		
1	FEBBRAIO	Lotto	018-240221	260.440		
2	MARZO	Lotto	019-010321	258.640		
3	MARZO	Lotto	020-020321	270.620		
4	MARZO	Lotto	021-050321	261.190		
5	MARZO	Lotto	022-090321	259.350		
1	MARZO	Lotto	023-110321	258.260		
2	MARZO	Lotto	024-150321	265.770		
3	MARZO	Lotto	025-170321	261.640		
4	MARZO	Lotto	026-220321	277.070		
5	MARZO	Lotto	027-240321	283.650		
1	MARZO	Lotto	028-290321	267.210		
2	MARZO	Lotto	029-310321	262.180		
3	APRILE	Lotto	030-020421	269.510		
4	APRILE	Lotto	031-060421	260.650		
5	APRILE	Lotto	032-080421	259.160		
1	APRILE	Lotto	033-120421	266.050		
2	APRILE	Lotto	034-140421	271.610		
3	APRILE	Lotto	035-190421	274.370		
4	APRILE	Lotto	036-210421	248.420		
5	APRILE	Lotto	037-260421	248.980		
1	APRILE	Lotto	038-270421	259.680		
2	APRILE	Lotto	039-300421	265.660		
3	MAGGIO	Lotto	040-030521	254.700		
4	MAGGIO	Lotto	041-050521	254.850		
5	MAGGIO	Lotto	042-100521	268.320		
1	MAGGIO	Lotto	043-120521	256.310		
2	MAGGIO	Lotto	044-170521	252.580		
3	MAGGIO	Lotto	045-180521	259.830		
4	MAGGIO	Lotto	046-210521	270.500		
5	MAGGIO	Lotto	047-250521	273.090		
1	MAGGIO	Lotto	048-280521	268.760		
2	MAGGIO	Lotto	049-310521	266.040		

03 M 21

3.997.670

05 M 21

3.647.720

09 M 21

6.207.220

3	GIUGNO	Lotto	050-030621	273.910	06 M 21	2.559.500	
4	GIUGNO	Lotto	051-070621	296.920			
5	GIUGNO	Lotto	052-100621	291.310			
1	GIUGNO	Lotto	053-140621	289.100			
2	GIUGNO	Lotto	054-160621	295.880			
3	GIUGNO	Lotto	055-210621	286.720			
4	GIUGNO	Lotto	056-230621	278.930			
5	GIUGNO	Lotto	057-280621	273.750			
1	GIUGNO	Lotto	058-300621	272.980			
2	LUGLIO	Lotto	059-050721	271.670	07 M 21	2.721.880	
3	LUGLIO	Lotto	060-060721	257.170			
4	LUGLIO	Lotto	061-120721	271.890			
5	LUGLIO	Lotto	062-120721	282.360			
1	LUGLIO	Lotto	063-150721	281.520			
2	LUGLIO	Lotto	064-190721	275.200			
3	LUGLIO	Lotto	065-210721	278.200			
4	LUGLIO	Lotto	066-260721	266.930			
5	LUGLIO	Lotto	067-280721	267.440			
1	AGOSTO	Lotto	068-020821	269.500	08 M 21	2.476.600	
2	AGOSTO	Lotto	069-040821	272.370			
3	AGOSTO	Lotto	070-090821	286.120			
4	AGOSTO	Lotto	071-100821	278.780			
5	AGOSTO	Lotto	072-160821	284.580			
1	AGOSTO	Lotto	073-160821	276.100			
2	AGOSTO	Lotto	074-230821	278.230			
3	AGOSTO	Lotto	075-230821	261.520			
4	AGOSTO	Lotto	076-250821	272.940			
5	AGOSTO	Lotto	077-300821	265.960			
1	SETTEMBRE	Lotto	078-010921	281.190	BM1	AM1	10 M 21
2	SETTEMBRE	Lotto	079-060921	264.310	BM2	AM2	
3	SETTEMBRE	Lotto	080-080921	263.550	BM3	AM3	
4	SETTEMBRE	Lotto	081-130921	269.540	BM4	AM4	
5	SETTEMBRE	Lotto	082-150921	242.810	BM5	AM5	
1	SETTEMBRE	Lotto	083-200921	249.760	BM1	AM1	11 M 21
2	SETTEMBRE	Lotto	084-210921	247.370			
3	SETTEMBRE	Lotto	085-230921	245.970			
4	SETTEMBRE	Lotto	086-270921	249.250			
5	SETTEMBRE	Lotto	087-280921	241.700			
1	OTTOBRE	Lotto	088-011021	216.290	BM2	AM2	
2	OTTOBRE	Lotto	089-041021	224.860			
3	OTTOBRE	Lotto	090-061021	210.510			
4	OTTOBRE	Lotto	091-071021	229.380			
5	OTTOBRE	Lotto	092-111021	254.130			
1	OTTOBRE	Lotto	093-131021	220.510	BM3	AM3	
2	OTTOBRE	Lotto	094-151021	247.500			
3	OTTOBRE	Lotto	095-181021	248.590			
4	OTTOBRE	Lotto	096-201021	213.170			
5	OTTOBRE	Lotto	097-221021	207.090			
1	OTTOBRE	Lotto	098-251021	205.240	BM1	AM1	
2	OTTOBRE	Lotto	099-251021	232.640			
3	OTTOBRE	Lotto	100-271021	238.630			

12 M 21

5.198.480

10 M 21

3.690.620

11 M 21

3.357.340

4	NOVEMBRE	Lotto	101-011121	234.520			
5	NOVEMBRE	Lotto	102-011121	208.770			
1	NOVEMBRE	Lotto	103-041121	217.180	BM4	AM4	
2	NOVEMBRE	Lotto	104-051121	219.970			
3	NOVEMBRE	Lotto	105-081121	238.760			
4	NOVEMBRE	Lotto	106-111121	205.050	BM5	AM5	
5	NOVEMBRE	Lotto	107-121121	219.720			
1	NOVEMBRE	Lotto	108-151121	214.110	BM1	AM1	
2	NOVEMBRE	Lotto	109-171121	246.060			
3	NOVEMBRE	Lotto	110-191121	245.130			13 M 21
4	NOVEMBRE	Lotto	111-221121	226.920			4.842,710
5	NOVEMBRE	Lotto	112-231121	255.830	BM2	AM2	
1	NOVEMBRE	Lotto	113-261121	266.360			
2	NOVEMBRE	Lotto	114-291121	265.850			
3	DICEMBRE	Lotto	115-011221	268.980	BM3	AM3	
4	DICEMBRE	Lotto	116-031221	267.360			
5	DICEMBRE	Lotto	117-061221	270.410			
1	DICEMBRE	Lotto	118-101221	278.070	BM4	AM4	
2	DICEMBRE	Lotto	119-131221	293.570			
3	DICEMBRE	Lotto	120-151221	291.570			
4	DICEMBRE	Lotto	121-201221	290.050	BM5	AM5	
5	DICEMBRE	Lotto	122-211221	288.790			
1	DICEMBRE	Lotto	123-241221	291.540			
2	DICEMBRE	Lotto	124-271221	284.940	BM1	AM1	
3	DICEMBRE	Lotto	125-291221	297.170			
0	Lotto	TOTALE		32.649.770			

MACROLOTTI 2020

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	01 M 20		
GENNAIO	Lotto	006-150120	290.150			
GENNAIO	Lotto	007-190120	279.990	5.047.490		
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			09 M 20
FEBBRAIO	Lotto	016-170220	278.190			9.850.880
FEBBRAIO	Lotto	017-190220	282.870			
FEBBRAIO	Lotto	018-240220	277.180			
FEBBRAIO	Lotto	019-270220	277.690			
MARZO	Lotto	020-020320	283.390			
MARZO	Lotto	021-040320	277.280			
MARZO	Lotto	022-090320	292.710			
MARZO	Lotto	023-110320	295.100			
MARZO	Lotto	024-160320	292.230	02 M 20		
MARZO	Lotto	025-180320	291.870			
MARZO	Lotto	026-230320	276.740	4.803.390		
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		
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		
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	
02 M 21	
4.622.670	



OTTOBRE	Lotto	084-051020	269.260	08 M 20	3.846.970		
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	10 M 20	3.701.800		
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				
						30.521.510	



04 M 21  
12.171.440

Capacità  
produttiva  
Tracciabilità in  
lavorazione  
(Monitoraggio  
T e O)  
2021



IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno, 2021, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto, Data, 01/01/21

Table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODOTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes a summary row: TOT 285,690

COMPOSIZIONE LOTTO

Table with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, 190605, 200108, 200101. Includes a summary row: TOTALE 285,690

Main data table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1, B1-TE1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains multiple rows of data for various dates and times.

Note: Per un errore del software, così come evidenziato nel foglio collaudi, nella generazione di Temperatura e ventola...

Note: Il valore della ventola può in alcune cas mutare pari a zero, questo è dovuto al fatto che la ventola funziona a impulsi...

Note: a causa del maltempo, ci siamo stati problemi al sistema di acquisizione e generazione delle Temperature e ventola...

Note: La verifica in modo manuale, verificando che fosse garantita la durata minima in biostabilizzazione di 192 ore e una temperatura di processo di 52°C per almeno 72 ore.





















IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns Anno and 2021, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, and Progressivo Lotto.

Table with columns Biocella, Data, and Misurazione % Ossigeno.

ELENCO RIFIUTI

Main table listing waste items with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG.

TOT 266,190

COMPOSIZIONE LOTTO

Summary table for lot composition with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages.

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

Page 1

Large data table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ord, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ord, and Note.

Vertical text on the right side of the second page, partially obscured.

























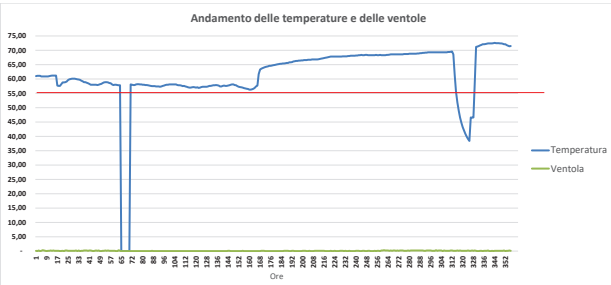
IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto, Data (01/01/21)

Table with columns: Biocella, Avvio Biostabilizzazione (12/02/21), Fine Biostabilizzazione (01/03/21), Durata (402), Misurazione % Ossigeno (15/02/2021: 10,30; 22/02/2021: 13,40)

Main table 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROC, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their details.

Table 'COMPOSIZIONE LOTTO' showing classification by CER code and percentage.



Summary table with columns: Anno (2021), Biocella (1), Note, Progressivo Lotto (013), Data (08/02/21), Avvio Biostabilizzazione (09/02/21), Fine Biostabilizzazione (24/02/2021), Durata (356)

Detailed log table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corretta, Note. Contains multiple rows of operational data.

Detailed log table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corretta, Note. Contains multiple rows of operational data.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (015), Data (15/02/21)

Table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes a 'TOT' row at the bottom showing 273.450.

COMPOSIZIONE LOTTO

Table with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, 190605, 200108, 200201. Includes a 'TOTALE' row at the bottom showing 273.450.

Large data table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corretta, Note. Contains multiple rows of data.

Vertical text on the right side of the table, likely a note or comment.

Table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corretta, Note. Contains multiple rows of data.

Table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corretta, Note. Contains multiple rows of data.

Vertical text on the right side of the table, likely a note or comment.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno, 2021, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto, 017, Data, 22/02/21

Table with columns: Biocella, Favo Biotabilizzazione, Fine Biotabilizzazione, Durata, 09/03/21, Misurazione % Ossigeno, 338, 08/03/2021, 13.80

ELENCO RIFIUTI

Main table listing waste items with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes a total row at the bottom: TOT 257,410

COMPOSIZIONE LOTTO

Summary table for lot composition with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, 190605, 248.000, 96%, 200108, 9.410, 4%

Large data table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1, HZ, B1-TE1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains detailed operational data for various lots.

Table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1, HZ, B1-TE1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains detailed operational data for various lots.

Table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1, HZ, B1-TE1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains detailed operational data for various lots.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno, 2021; CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO; Progressivo Lotto, 019; Data, 01/03/21

Table with columns: Biocella, 2; Anno Biotabilizzazione, 01/03/21; Fine Biotabilizzazione, 15/03/2021; Durata, 336; Misurazione % Ossigeno, 10,20; 15/03/2021, 13,60

ELENCO RIFIUTI

Main table listing waste items with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes various entries like 'CERAMICHE DI MANDORLA' and 'CERAMICHE DI MANDORLA'.

TOT 258,640

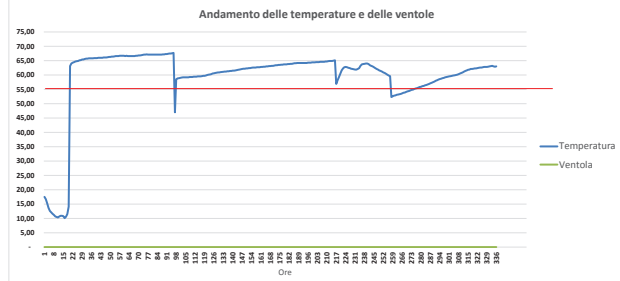
COMPOSIZIONE LOTTO

Table showing waste composition by CER code and classification. Includes rows for CER 200108 (Rifiuti Biologici) and CER 200201 (Rifiuti Legnami).

Large data table with columns: Data, Tempo, Miliseccondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corretta, Note. Contains detailed operational data for waste processing.

Large data table with columns: Data, Tempo, Miliseccondi, B1-V1\_HZ, B1-TEI, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore Corretta, Note. Contains detailed operational data for waste processing.

Table with 10 columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-T1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains a list of data points for temperature and fan speed over time.



Summary table with columns: Anno (2021), Biocella (2), Note, Progressivo Lotto (019), Data (18/03/21), Fine Biostabilizzazione (15/03/2021), Durata (336).

EDEN 94 IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE EDEN 94 S.R.L.

Summary table with columns: Anno (2021), Biocella (2), Note, Progressivo Lotto (020), Data (02/03/21), Fine Biostabilizzazione (18/03/21), Durata (355), Misurazione % CO2 (10,40, 13,80).

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste types and their quantities.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages. Shows waste composition details.

Table with 10 columns: Data, Tempo, Milisecondi, B1-V1\_HZ, B1-T1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains a list of data points for temperature and fan speed over time.

















EDEN 94 EDEN 94 S.R.L. IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE. Anno 2021, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO 032, Data 09/04/21. Boccia: Avvio Biostabilizzazione 5, Fine Biostabilizzazione 26/04/2021, Durata 456, Misurazione % Ossigeno 9.10, 19/04/2021.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesi, B1-VL\_H2, B1-TE1, Prog.Dne, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dne Corretto, Note.

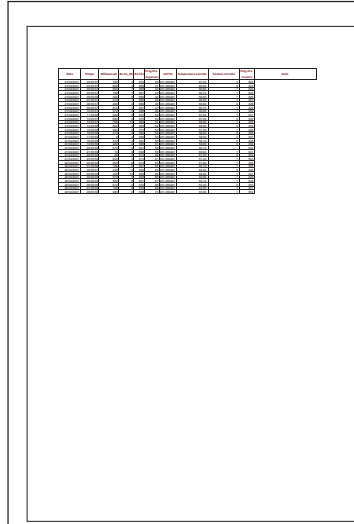
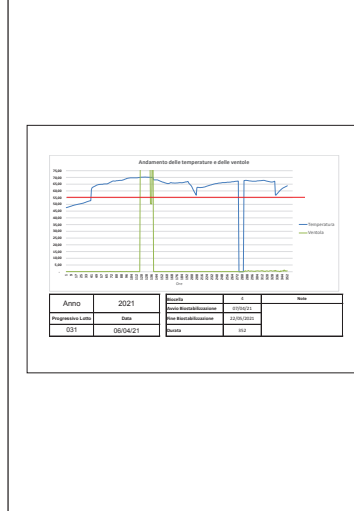


Table with columns: Data, Tempo, Milionesi, B1-VL\_H2, B1-TE1, Prog.Dne, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dne Corretto, Note.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesi, B1-VL\_H2, B1-TE1, Prog.Dne, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dne Corretto, Note.



EDEN 94 EDEN 94 S.R.L. IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Form fields: Anno 2021, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO 032, Data 09/04/21.

Boccia: Avvio Biostabilizzazione 5, Fine Biostabilizzazione 26/04/2021, Durata 456, Misurazione % Ossigeno 9.10, 19/04/2021.

ELENCO RIFIUTI. Table listing waste entries with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes entries for various municipalities and waste types.

COMPOSIZIONE LOTTO. Table showing waste composition by CER and Classificazione Fisica. Totale: 259.160.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milionesi, B1-VL\_H2, B1-TE1, Prog.Dne, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dne Corretto, Note. Contains multiple rows of waste entry data.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Anno 2021
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO
Progressivo Loto Data
033 12/04/21

Biosfera 3
Avvio Biotestabilizzazione 13/04/21
Data 353
Misurazione % Ossigeno 12,50
13/04/21

Table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Contains multiple rows of waste identification data.

COMPOSIZIONE LOTTO

Summary table for waste composition with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages (0%, 99%, 4%).

Main data table with columns: Data, Tempo, Milionesimo, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains a large list of waste entries with detailed parameters.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimo, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains a list of waste entries.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimo, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains a list of waste entries.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (035), Progressivo Lotto (035), Data (19/04/21)

Table with columns: Boccia (3), Avvio Biostabilizzazione (19/04/21), Fine Biostabilizzazione (04/05/21), Durata (356), Misurazione % Ossigeno (11,50), 03/05/2021 (14,30)

Main table 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

TOT 274.370

Table 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, % (0% and 99%), and a 'TOTALE' row showing 274.370.

Large data table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple dates and times.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for dates from 2014 to 2021.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for dates from 2014 to 2021.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (037), Progressivo Lotto (037), Data (26/04/21)

Table with columns: Biscetta (5), Avvio Biostabilizzazione (26/04/21), Fine Biostabilizzazione (15/05/21), Data (03/05/21), Misurazione di Ossigeno (9,50), 15/05/2021 (13,30)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

TOT 248.980

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values for various waste codes.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple lots.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple lots.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple lots.









IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (039), Progressivo Lotto (039), Data (30/04/21)

Table with columns: Boccia (2), Avvio Biotestabilizzazione (30/04/21), Data Biotestabilizzazione (17/05/2021), Data Misurazione % Ossigeno (03/05/2021), Ossigeno (12,30)

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

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values for various waste codes.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, EL-BI-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste tracking data over time.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, EL-BI-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste tracking data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, EL-BI-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste tracking data.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (041), Data (05/05/21)

Table with columns: Biorotta (Arvio Biotabilizzazione), Data (10/05/2021, 17/05/2021), % Ossigeno (8,10), % Umidita' (55,00, 90,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO CER' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values for different waste categories.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple lots.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple lots.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple lots.









IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (043), Data (12/05/21)

Table with columns: Biorotta (Avvio Biorottazione), Data (17/05/2021), % Ossigeno (10.20), % Umidità (11.50), % Sostanze (95.30)

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

Table 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, %

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (045), Data (18/05/21)

Table with columns: Biorotta (Arvio Biotabilizzazione), Data (18/05/21), Data (04/06/21), Data (24/05/2021), Data (01/05/2021)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values. Includes a 'TOTALE' row at the bottom.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple lots.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste analysis data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste analysis data.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with fields: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (047), Data (25/05/21)

Table with fields: Avvio Biostabilizzazione (26/05/21), Data (31/05/2021), % Ossigeno (11,30), % Umidità (62,06)

Main table 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table 'COMPOSIZIONE LOTTO' showing CER and CLASSIFICAZIONE FISICA with a total weight of 273.090.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL\_HZ, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste tracking data for multiple dates and times.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL\_HZ, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste tracking data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL\_HZ, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste tracking data.









IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (049), Data (31/05/21)

Table with columns: Biotetta (Avvio Biotabilizzazione), Data (07/06/2021), Data (15/06/2021), % Ossigeno, % Umidità

Table: ELENCO RIFIUTI. Columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table: COMPOSIZIONE LOTTO. Columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, %.

Table: Waste tracking table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note.

Table: Waste tracking table (left page) with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note.

Table: Waste tracking table (right page) with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, HC, EL-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (051), Data (07/06/21)

Table with columns: Boccia (Avvio Biostabilizzazione), Data (07/06/21), Data (15/06/2021), % Ossigeno (13,20), % Umidita (65,00)

Table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Contains multiple rows of waste identification data.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Dn, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note. Contains detailed waste analysis data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Dn, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note. Contains detailed waste analysis data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Dn, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note. Contains detailed waste analysis data.















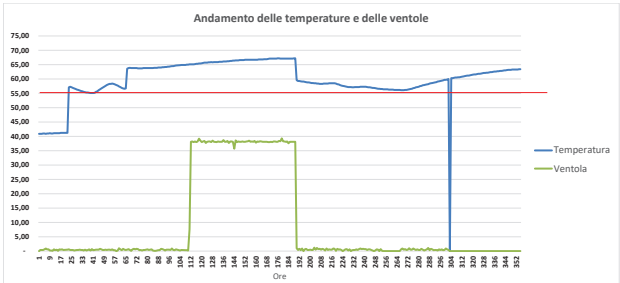
IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (055), Progressivo Lotto (054), Data (21/06/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione), Avvio Biostabilizzazione (22/06/21), Fine Biostabilizzazione (07/07/21), Durata (355), Data (23/06/2021), % Ossigeno (7.10), % Umidità (45.00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROGI, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages. Shows the breakdown of waste types like 'Fanghi Acque Reflusse Urbane' and 'Rifiuti Biologici'.



Summary table for the year 2021, including Biocella, Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, and Durata (355).

Main data table with columns: Data, Tempo, Milioscondi, EL-VL, HZ, EL-RE, Prog-Div, LOTTI, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed operational logs.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milioscondi, EL-VL, HZ, EL-RE, Prog-Div, LOTTI, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed operational logs.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (057), Data (28/06/21)

Table with columns: Biocella (5), Avvio Biostabilizzazione (29/06/21), Fine Biostabilizzazione (13/07/21), Durata (44), Data (05/07/2021), % Ossigeno (11,80), % Umidità (84,00), 12/07/2021 (13,60), 94,00

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and quantities.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and %. Summarizes the composition of the waste lot.

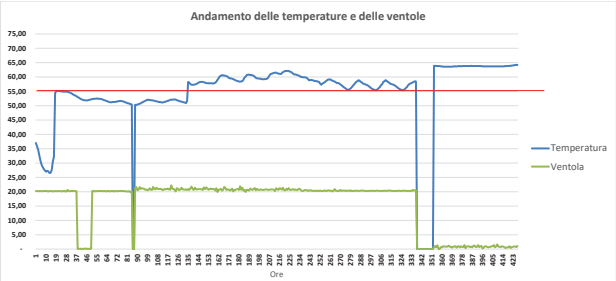


Table with columns: Anno (2021), Biocella (4), Note, Progressivo Lotto (056), Data (23/06/21), Avvio Biostabilizzazione (25/06/21), Fine Biostabilizzazione (13/07/2021), Durata (427)

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicosecondi, EL-VL\_HZ, EL-VL, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed operational data for the biostabilization process.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicosecondi, EL-VL\_HZ, EL-VL, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed operational data for the biostabilization process.







Table with 2 columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (058), Progressivo Lotto (059), Data (05/07/21)

Table with 4 columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (95), Data (12/07/2021, 15/07/2021), % Ossigeno (9.30), % Umidità (73.00, 92.00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA (190000, 200100, 200108), and % (0%, 0%, 2%, 8%).

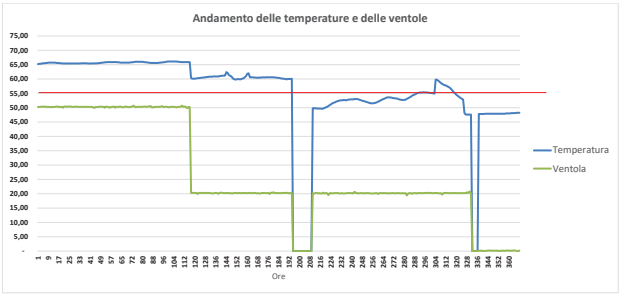


Table with 4 columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (376), Note (1, 16/07/2021)

Main data table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, BL-VL, HZ, BL-TE, Prog-Div, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed process parameters and observations.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milisecondi, BL-VL, HZ, BL-TE, Prog-Div, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed process parameters and observations.



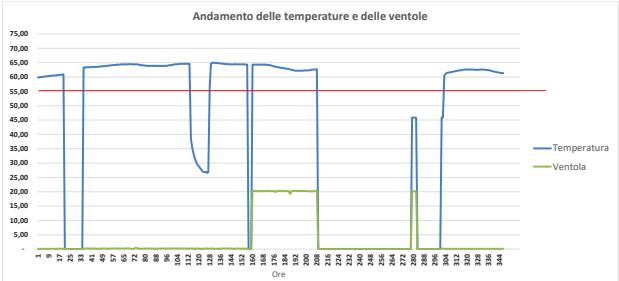


Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (061), Progressivo Lotto (061), Data (12/07/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (369), Data (19/07/2021, 16/07/2021), % Ossigeno (11,60), % Umidità (72,00), % (13,90), % (86,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and quantities.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and %.



Summary table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata), Note.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milioscandi, BS-VL, HZ, BS-TE, Prog.Dn, LOTTI, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milioscandi, BS-VL, HZ, BS-TE, Prog.Dn, LOTTI, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note.







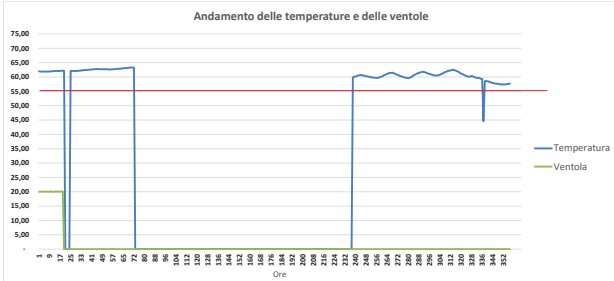
IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (063), Progressivo Lotto (063), Data (15/07/21)

Table with columns: Biocella (1), Avvio Biostabilizzazione (16/07/21), Fine Biostabilizzazione (02/08/21), Durata (46), Data (15/07/2021), % Ossigeno (9,20), % Umidita' (40,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages. Summarizes the composition of the waste lot.



Summary table for the year 2021, including Biocella (5), Avvio Biostabilizzazione (13/07/21), Fine Biostabilizzazione (28/07/2021), and Durata (357).

Main data table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, BL-VL, HZ, BL-TE, Prog.DM, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.DM, Note. Contains detailed operational data for each hour.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, BL-VL, HZ, BL-TE, Prog.DM, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.DM, Note. Contains detailed operational data for each hour.









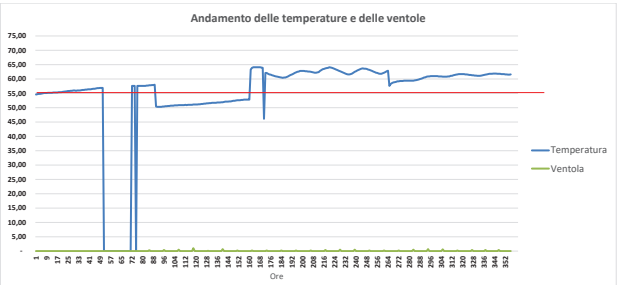
IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (065), Data (21/07/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione 22/07/21, Fine Biostabilizzazione 09/08/21), Durata (42), Data (26/07/2021), % Ossigeno (11,60), % Umidità (71,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and quantities.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages. Shows breakdown of waste types like 'Fanghi Acque Reflusse Urbane' and 'Rifiuti Biologici di Cucine e Mens.'.



Summary table for 2021: Avvio Biostabilizzazione (20/07/21), Fine Biostabilizzazione (04/08/2021), Durata (355). Includes a 'Note' column.

Main data table for 2021 with columns: Data, Tempo, Milioscondi, BS-VL, HZ, BS-TE, Prog.Dw, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dw, Note. Contains multiple rows of sensor data.

Main data table for 2021 (continued) with columns: Data, Tempo, Milioscondi, BS-VL, HZ, BS-TE, Prog.Dw, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dw, Note. Contains multiple rows of sensor data.



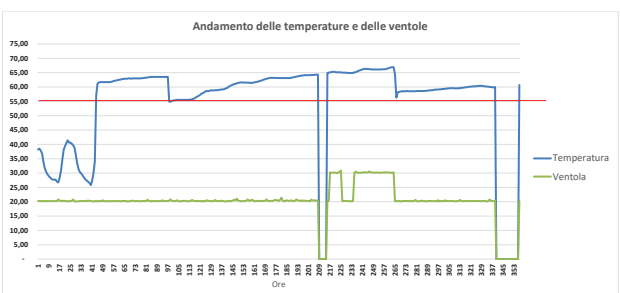




IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (067), Progressivo Lotto (067), Data (28/07/21)

Table with columns: Biocella (5), Avvio Biostabilizzazione (28/07/21), Fine Biostabilizzazione (16/08/21), Durata (47), Data (02/08/2021), % Ossigeno (10.50), % Umidità (42.00)



Summary table for 2021: Biocella, Avvio Biostabilizzazione (27/07/21), Fine Biostabilizzazione (11/08/2021), Durata (357)

Table with columns: PROGI, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste products and their origins.

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

Main data table with columns: Data, Tempo, Millicorci, EL-VL, EL-BI, EL-TE, Temp.Corretta, Ventola corretta, Prog.Div, Note. Contains detailed log entries.

Main data table with columns: Data, Tempo, Millicorci, EL-VL, EL-BI, EL-TE, Temp.Corretta, Ventola corretta, Prog.Div, Note. Contains detailed log entries.





IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto, Data. Values: 2021, 068, 02/08/21.

Table with columns: Biorotta, Fine Biotabilizzazione, Data, % Ossigeno, % Umidita. Values: 1, 17/06/2021, 09/08/2021, 12.90, 92.00.

Main table 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages. Lists waste categories like 'Rifiuti Biologici' and 'Rifiuti Legno Cellulosici'.

Large data table with columns: Data, Tempo, Milionesimo, ES-VL, ES-TE, ES-VL, ES-TE, Prog.Dve, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dve, Note. Contains detailed waste tracking information across multiple dates.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimo, ES-VL, ES-TE, ES-VL, ES-TE, Prog.Dve, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dve, Note. Continuation of waste tracking data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimo, ES-VL, ES-TE, ES-VL, ES-TE, Prog.Dve, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dve, Note. Continuation of waste tracking data.









IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (070), Data (09/08/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (3, 25/08/21), Data (16/08/2021, 13/08/2021), % Ossigeno (11,90), % Umidità (58,00, 89,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and quantities.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and %. Summarizes the composition of the waste lot.

Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (2, 23/08/2021), Note.

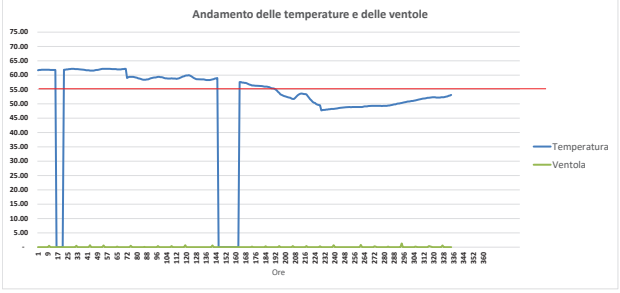


Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (448), Note.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, BS-VL, H2, BS-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. Contains detailed process data for each time step.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, BS-VL, H2, BS-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. Contains detailed process data for each time step.





















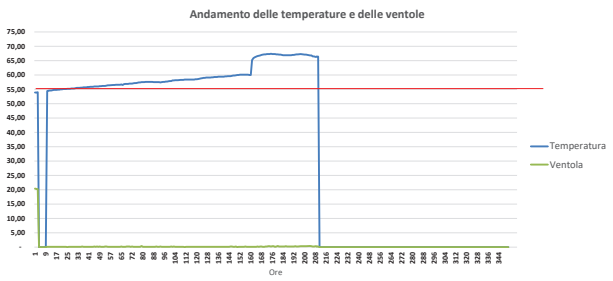
IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (077), Data (30/08/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Data, % Ossigeno, % Umidità

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and quantities.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values for different waste categories.



Summary table for the year 2021, including Biocella, Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, and Durata.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milioscandi, BL-VL, HZ, BL-TE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed process logs.

Main data table with columns: Data, Tempo, Milioscandi, BL-VL, HZ, BL-TE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed process logs.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (079), Data (06/09/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Duratione (96), Data (13/09/2021), % Ossigeno (11,80), % Umidità (86,00)

ELENCO RIFIUTI: Table listing PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, and KG for various waste items.

COMPOSIZIONE LOTTO: Table showing CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and % for various waste categories.

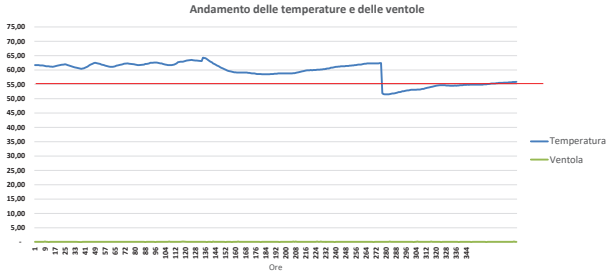


Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (403), Note

Main data table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, BL-VL, BL, BL-TE, Prog.DV, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.DV, Note

Main data table (continued) with columns: Data, Tempo, Milionesimi, BL-VL, BL, BL-TE, Prog.DV, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.DV, Note









IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (081), Data (13/09/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Data (13/09/21, 27/09/21), % Ossigeno, % Umidità

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and %. Summarizes the composition of the waste lot.

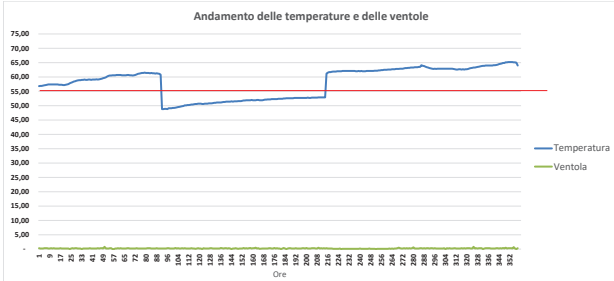


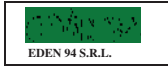
Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Data (09/09/21, 24/09/2021), Durata (3, 358), Note

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicoradi, BS-VL, BS-LE, Prog.Dr. Previsione, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dr. Corrente, Note. Contains detailed operational data for the biostabilization process.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicoradi, BS-VL, BS-LE, Prog.Dr. Previsione, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dr. Corrente, Note. Contains detailed operational data for the biostabilization process.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

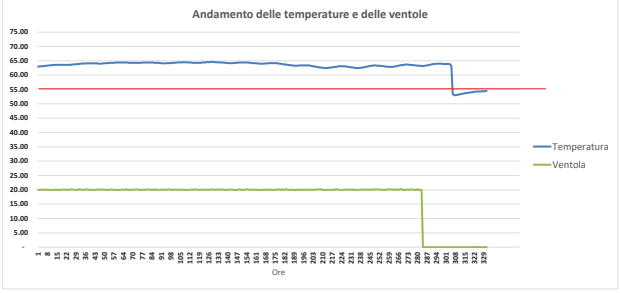
Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (083), Progressivo Lotto (083), Data (20/09/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata), Data (20/09/21), % Ossigeno (11.40), % Umidità (60.40)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. It lists numerous waste entries with their respective codes and weights.

Summary table for 'ELENCO RIFIUTI' showing a total weight of 247.370 KG.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' showing CER and CLASSIFICAZIONE FISICA details for various waste codes.



Summary table for the graph showing Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata), and Note.

Main data table with columns: Data, Tempo, Millicorondi, ES-VL, HZ, ES-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. It contains a large number of rows of operational data.

Main data table with columns: Data, Tempo, Millicorondi, ES-VL, HZ, ES-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. It contains a large number of rows of operational data.









IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (086), Data (27/09/21)

Table with columns: Biorotta (Arvio Biotabilizzazione), Data (27/09/21), Data (08/10/2021), % Ossigeno (26), % Umidità (63.00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO CER' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values. Includes a 'TOTALE' row at the bottom.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Dn, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note. Contains detailed waste analysis data for multiple dates and times.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Dn, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note. Continuation of waste analysis data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VI, JC, EL-TE, Prog.Dn, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dn, Note. Continuation of waste analysis data.





IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (087), Progressivo Lotto (087), Data (28/09/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione), Fine Biostabilizzazione (29/09/21), Durata (297), Data (04/10/2021), % Ossigeno (10.30), % Umidità (64.00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROGI, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and %. Summarizes the composition of the waste lot.

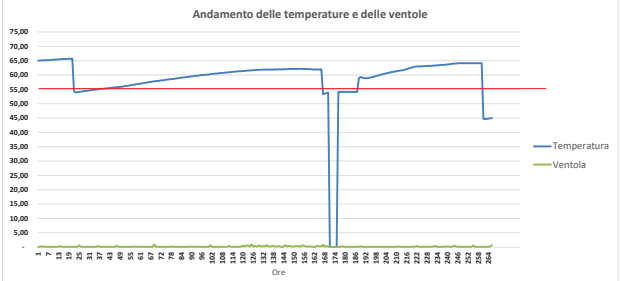
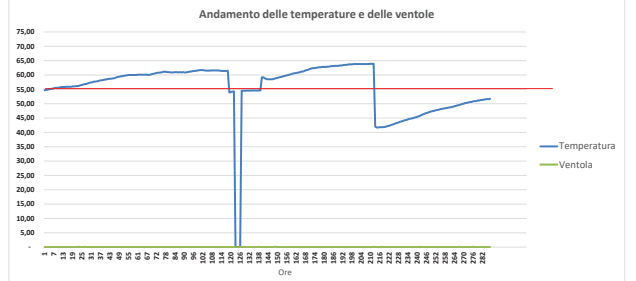


Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione), Fine Biostabilizzazione (08/10/2021), Durata (266), Note

Large data table with columns: Data, Tempo, Milioscondi, BS-VL, BS-VL2, BS-TE, Prog.DM, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.DM, Note. Contains detailed operational data for the biostabilization process.

Large data table with columns: Data, Tempo, Milioscondi, BS-VL, BS-VL2, BS-TE, Prog.DM, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.DM, Note. Contains detailed operational data for the biostabilization process.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, B1-VL\_HZ, B1-TE1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains daily data from 08/10/2021 to 11/10/2021.



Summary table for 2021: Biocella (5), Anno (2021), Avvio Biostabilizzazione (29/09/21), Progressivo Lotto (087), Data (28/09/21), Fine Biostabilizzazione (11/10/2021), Durata (287).



IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Summary table for 2021: CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (088), Biocella (5), Anno (2021), Avvio Biostabilizzazione (02/10/21), Progressivo Lotto (088), Data (01/10/21), Fine Biostabilizzazione (04/10/2021), Durata (267), % Ossigeno (9.50), % Umidità (48.00).

Table 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries.

Table 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages for various waste codes.

Main table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, B1-VL\_HZ, B1-TE1, Prog.Ore, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Ore, Note. Contains detailed data from 02/10/2021 to 05/10/2021.







IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (090), Data (06/10/21)

Table with columns: Biorotta (Arvio Biotabilizzazione), Data (18/10/21), Data (11/10/21), % Ossigeno (24), % Umidita (84,00)

Main table 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table 'COMPOSIZIONE LOTTO CER' showing classification by CER code and physical classification (190805, 190806, 190809).

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL\_HZ, EL-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. Contains detailed waste tracking data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL\_HZ, EL-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. Continuation of waste tracking data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL\_HZ, EL-TE, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. Continuation of waste tracking data.



IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (091), Data (07/10/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (22), Data (13/10/2021, 18/11/2021), % Ossigeno (8,90), % Umidita' (51,00, 89,00)

ELENCO RIFIUTI table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective details.

COMPOSIZIONE LOTTO table showing CER and CLASSIFICAZIONE FISICA details for various waste codes.

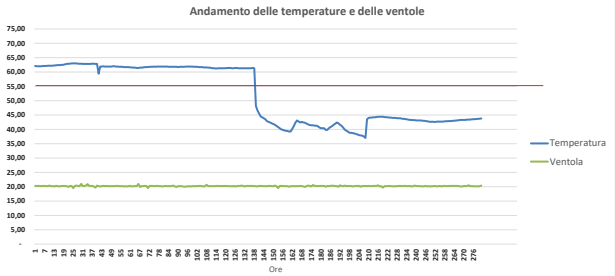


Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Durata (3, 281), Note.

Main data table with columns: Data, Tempo, MilioSec, BL-VL, BL-RE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed log data for 2021.

Main data table with columns: Data, Tempo, MilioSec, BL-VL, BL-RE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed log data for 2021.











IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (094), Data (15/10/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Data (15/10/21), % Ossigeno (25), % Umidità (52,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROGI, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and quantities.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and %. Summarizes the composition of the waste lot.

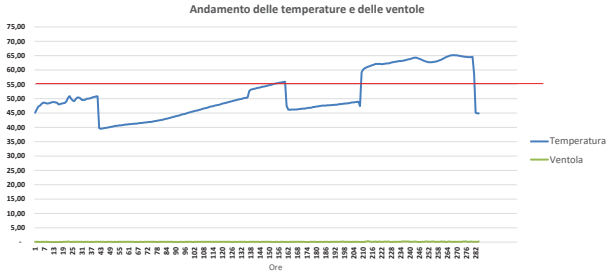


Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Data (13/10/21), Note, Progressivo Lotto (093), Durata (284)

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicoradi, BS-VL, JC, BS-TE, Prog.Dr. Preparato, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dr. Corrente, Note. Contains detailed process data for the biostabilization process.

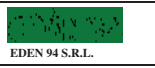
Large data table with columns: Data, Tempo, Millicoradi, BS-VL, JC, BS-TE, Prog.Dr. Preparato, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dr. Corrente, Note. Contains detailed process data for the biostabilization process.











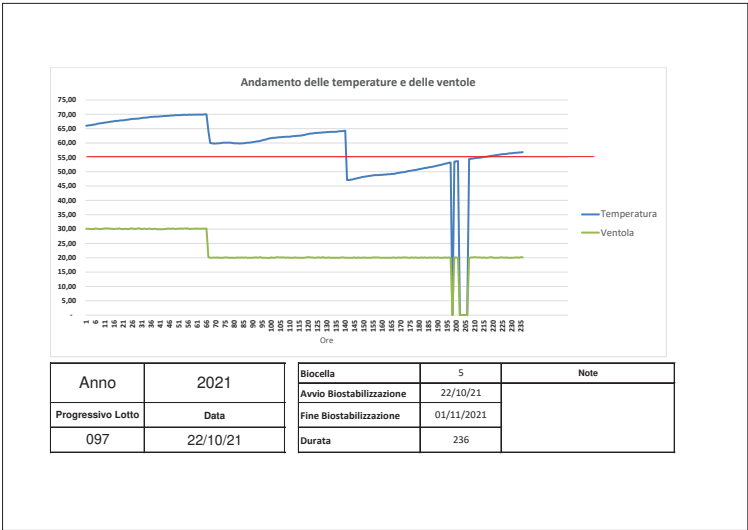
IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (098), Progressive Lotto (097), Data (25/10/21)

Table with columns: Biocella (1), Avvio Biostabilizzazione (25/10/21), Fine Biostabilizzazione (04/11/2021), Durata (237), Data (01/11/2021), % Ossigeno (11,20), % Umidità (84,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. It lists numerous waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA. It details the composition of waste lot 097, including CER codes like 200101, 200204, etc., and their percentages.



Summary table for Biocella 5, Avvio Biostabilizzazione 22/10/21, Fine Biostabilizzazione 01/11/2021, Durata 236. Includes columns for Anno (2021), Data (22/10/21), and Note.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicoradi, ES-VL, JC, BS-TE, Prog-Div, Percento, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Percento, Note. It contains detailed operational data for the bioreactor.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicoradi, ES-VL, JC, BS-TE, Prog-Div, Percento, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Percento, Note. It contains detailed operational data for the bioreactor.











IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with fields for Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (101), and Date (01/11/21). Includes a small summary table for Biocella and Avvio Biostabilizzazione.

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective details.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values (e.g., 100%).

Table titled 'CER' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values. Includes a 'TOTALE' row.

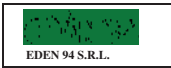
Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values. Includes a 'TOTALE' row.

M.7.5-10 Identificazione cumulo Rev. 5 del 02 gen 2017 Page 1

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimo, EL-VL, EL, EL-T, Prog.Die, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste tracking data.

M.7.5-10 Identificazione cumulo Rev. 5 del 02 gen 2017 Page 1

M.7.5-10 Identificazione cumulo Rev. 5 del 02 gen 2017 Page 1



EDEN 94 S.R.L.

IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (102), Data (01/11/21)

Table with columns: Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Data (03/11/21, 12/11/2021), % Ossigeno (200), % Umidità (92.00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. It lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and %. It details the composition of the waste lot, including codes like 02001, 02004, 02009, etc.

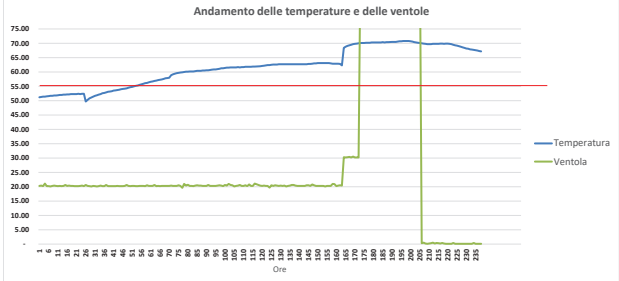


Table with columns: Anno (2021), Biocella (Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione), Data (01/11/21, 11/11/2021), Note, Progressivo Lotto (101), Durata (238)

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicosecondi, ES-VL\_HZ, ES-TE, Prog-On, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-On, Note. It contains detailed operational data for the bioreactor.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicosecondi, ES-VL\_HZ, ES-TE, Prog-On, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-On, Note. It contains detailed operational data for the bioreactor.

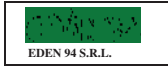












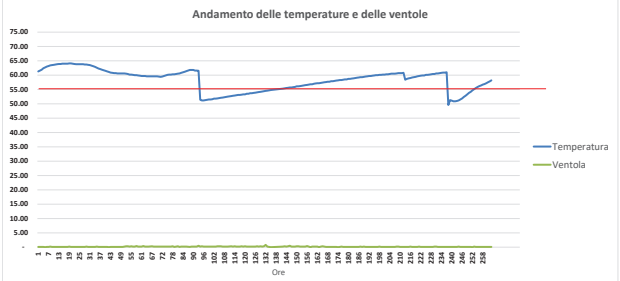
IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (106), Data (11/11/21)

Table with columns: Biocella (4), Avvio Biostabilizzazione (13/11/21), Fine Biostabilizzazione (22/11/2021), Durata (263), Data (15/11/2021), % Ossigeno (10,90), % Umidità (62,00)

ELENCO RIFIUTI table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and quantities.

COMPOSIZIONE LOTTO table with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentage values for different waste categories.



Summary table for the graph with columns: Anno (2021), Biocella (3), Avvio Biostabilizzazione (08/11/21), Fine Biostabilizzazione (19/11/2021), Durata (263), Note

Table with columns: Anno (2021), Progressivo Lotto (105), Data (08/11/21)

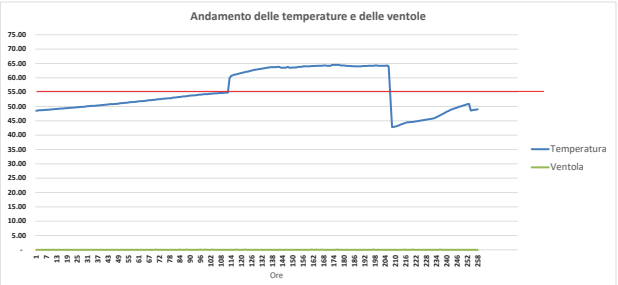
Main data table with columns: Data, Tempo, Millicorona, ES-VL\_H2, ES-TE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed operational data for each hour.

Main data table with columns: Data, Tempo, Millicorona, ES-VL\_H2, ES-TE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed operational data for each hour.



Table with columns: Data, Tempo, Milioniocci, ES-VL\_HZ, ES-TE1, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. Contains data for multiple lots from 1911-2021 to 2111-2021.

Table with columns: Data, Tempo, Milioniocci, ES-VL\_HZ, ES-TE1, Prog.Dm, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dm, Note. Contains data for multiple lots from 2111-2021 to 2811-2021.



Summary table for 2021: Biocella, Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata. Includes a 'Note' field.

Summary table for 2021: Anno, Data, Progressivo Lotto, Note. Includes a 'Biocella' field.

EDEN 94 S.R.L. IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Summary table for 2021: Anno, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto, Data, Biocella, Avvio Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, Durata, % Ossigeno, % Umidità.

Table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists individual waste items and their properties.

Table with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, 190603, 200110, 200101, 200130, Rifiuti Ligneo Cellulosici. Shows composition of waste lots.





IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto, Data. Values: 2021, 109, 17/11/21.

Table with columns: Biorotta, Anno Biotabilizzazione, Data, % Ossigeno, % Umidità. Values: 2, 17/1/21, 27/1/2021, 23, 70.9.

ELENCO RIFIUTI

Main table listing waste entries with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes a 'TOT' row at the bottom with a value of 246.060.

COMPOSIZIONE LOTTO

Summary table for lot composition with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages. Includes a 'TOTALE' row with a value of 246.060.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicorici, ES-VL, ES, ES-TE, Prog.Dve, LOTTO, Temperatura corretta, Vertice corretta, Prog.Dve Corretto, Note. Contains multiple rows of waste analysis data.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicorici, ES-VL, ES, ES-TE, Prog.Dve, LOTTO, Temperatura corretta, Vertice corretta, Prog.Dve Corretto, Note. Contains multiple rows of waste analysis data.

Large data table with columns: Data, Tempo, Millicorici, ES-VL, ES, ES-TE, Prog.Dve, LOTTO, Temperatura corretta, Vertice corretta, Prog.Dve Corretto, Note. Contains multiple rows of waste analysis data.



















IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO (115), Data (01/12/21)

Table with columns: Biorotta (3), Anno Biotabilizzazione (01/12/21), Fine Biotabilizzazione (15/12/2021), Data (05/12/2021), % Ossigeno (10.90), % Umidità (86.00)

ELENCO RIFIUTI table with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Includes a 'TOT' row at the bottom with a value of 268.980.

COMPOSIZIONE LOTTO table with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and percentages for various codes like 200101, 200204, etc.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, ES-VL1, ES2, ES1-TE1, Prog.Drv, LOTTO, Temperatura corretta, Vertice corretta, Prog.Drv, Note. Contains multiple rows of data with values and percentages.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, ES-VL1, ES2, ES1-TE1, Prog.Drv, LOTTO, Temperatura corretta, Vertice corretta, Prog.Drv, Note. Contains multiple rows of data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, ES-VL1, ES2, ES1-TE1, Prog.Drv, LOTTO, Temperatura corretta, Vertice corretta, Prog.Drv, Note. Contains multiple rows of data.





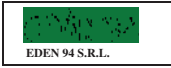
Table with 11 columns: Data, Tempo, Milionesimo, ES-VL\_HZ, ES-TE, Prog-Div, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. The table contains a dense grid of data points for various time intervals from 1912:00:00 to 1912:00:00.

Table with 11 columns: Data, Tempo, Milionesimo, ES-VL\_HZ, ES-TE, Prog-Div, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. This table continues the data from the first table, with some rows showing a 'Note' column with specific text like 'E'.

Table with 11 columns: Data, Tempo, Milionesimo, ES-VL\_HZ, ES-TE, Prog-Div, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. This table continues the data from the first table, covering a significant portion of the timeline.

Table with 11 columns: Data, Tempo, Milionesimo, ES-VL\_HZ, ES-TE, Prog-Div, LOTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. This table continues the data from the first table, covering a significant portion of the timeline.





IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto, Data (10/12/21)

Table with columns: Biocella (1), Avvio Biostabilizzazione (10/12/21), Fine Biostabilizzazione (24/12/2021), Durata (35), Data (13/12/2021), % Ossigeno (10,90), % Umidità (45,00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists numerous waste entries from various producers.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA. Lists waste codes and their physical classifications.

Summary table showing 'TOT' (TOTAL) with values 278,070 for CER and 100% for CLASSIFICAZIONE FISICA.

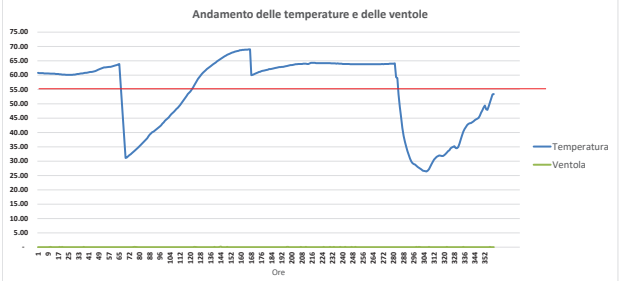


Table with columns: Anno (2021), Biocella (5), Note, Progressivo Lotto (117), Data (06/12/21), Avvio Biostabilizzazione (06/12/21), Fine Biostabilizzazione (21/12/2021), Durata (359)

Main data table with columns: Data, Tempo, Millicondi, ES-VL, HZ, ES-TE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed process data for each hour.

Main data table with columns: Data, Tempo, Millicondi, ES-VL, HZ, ES-TE, Prog-Div, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog-Div, Note. Contains detailed process data for each hour.













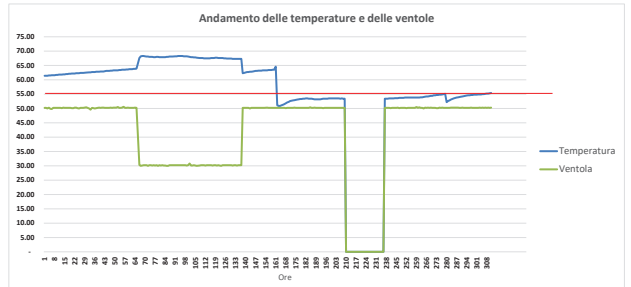




Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, ES-VL\_HZ, ES-TET, Prog.Dve Regime, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dve Control, Note. It contains a long list of data points for the year 2021.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, ES-VL\_HZ, ES-TET, Prog.Dve Regime, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dve Control, Note. It contains a long list of data points for the year 2021, similar to the first table but with a different data set.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, ES-VL\_HZ, ES-TET, Prog.Dve Regime, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Dve Control, Note. This table covers the year 2022, showing data points for each day from January to December.



Summary table with columns: Anno, Progressivo Lotto, Data, Biocella, Awivo Biostabilizzazione, Fine Biostabilizzazione, and Note. It shows the year 2021, lotto 123, date 24/12/21, and a duration of 311 days.



IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE

Table with columns: Anno (2021), CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo Lotto (124), Data (27/12/21)

Table with columns: Biorotta (Arvio Biotabilizzazione), Data (27/12/21), Data (10/02/2022), % Ossigeno (320), % Umidita' (75.00)

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODUTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Lists various waste entries with their respective codes and weights.

Table titled 'COMPOSIZIONE LOTTO' with columns: CER, CLASSIFICAZIONE FISICA, and values for different waste categories.

Large table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Contains detailed waste tracking data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste tracking data.

Table with columns: Data, Tempo, Milionesimi, EL-VL, JC, EL-TE, Prog.Die, LOTTO, Temperatura corretta, Ventola corretta, Prog.Die, Note. Continuation of waste tracking data.





Capacità  
produttiva  
Tracciabilità in  
uscita  
2021



## 2021 AMMENDANTE

PRODUTTORE	COMPOSIZIONE DI ORIGINE	QUANTITA' INIZIALE (Kg)	DATA INIZIO PRODUZIONE	NOTE	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2020 (Kg)	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2020 (stimata) (m3)	QUANTITA' 2021 Insacchetato + Sfuso (Kg)	QUANTITA' 2021 Insacchetato + Vendita Sfuso (m3)	QUANTITA' RESIDUA (Kg)	QUANTITA' RESIDUA (m3)
EDEN 94	MACROLOTTO 09 M20*	9.850.880			-	-	1.727.782,0	1919,8	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 07 M20	8.499.190			1.911.665,6	2.124,1	1.911.665,6	2.124,1	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 04 M21	12.171.440			2.446.795,6	2.718,7	2.446.795,6	2.718,7	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 03 M21	3.997.670			957.330,0	1.063,7	857.600,0	952,9	99.730,0	110,8
EDEN 94	MACROLOTTO 01 M21	5.355.730			1.450.636,4	1.611,8	-	-	1.450.636,4	1.611,8
EDEN 94	MACROLOTTO 09 M21*	6.207.220			1.530.000,0	1.700,0	-	-	1.530.000,0	1.700,0
TOTALE					8.296.428	9.218				

\* il dato è stimato











020	LOTTO	L 50					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	M	R	M	A									
	01 01/04/21 TU	L 80				20						780	780				62.40														

0 3 7	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	06/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	T	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0

0 3 8	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	08/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	TU	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0

0 3 9	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	09/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	TU	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	2	0	0	L	0	0	1	0	L	0	0

0 4 0	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	16/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	TU	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	7	5

0 4 1	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	19/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	TU	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	2	0	0	L	0	0

0 3 2	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	21/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	TU	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0

0 3 3	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	28/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	T	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0	0	0	L	0	0

0 3 4	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	29/04/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		TIPO	TU	L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	1	0	L	0	1	0	0	L	0	1	0	0	L	0	0

0 3 7	007	N°	01																COMPOSIZIONE																							
		DATA	03/05/21	L 10																T	A	C	T	P	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T	TU	TC	GD	T		
		LOTTO		L 25																O	C	M	O	O	L	0	0	0	0	L	0	2	2	0	L	0	0	0	0	L	0	0

M 020	TIPO	TU	L 25		23		22		-	2.760	2.640	5.400	135.00	O	135.00	C	67.50	O	67.50	O	-	1	2	5	8	
	LOTTO		L 50						-	-	-	-	-	T		M		R		M		0	7	6	5	8
		=E302	03/05/21	L 80						-	-	-	-	-				B		I		0	6	4	0	0

0 3 7 M 020	N°	01		T	X			T					PROD.	COMPOSIZIONE												
	DATA	05/05/21	L 10											TOT m3	T	A		T	P			L	TU	TC	GD	T
	TIPO	T	L 25		9				1.080						O	C	10.80	O	13.50	O	2.70	1	0	0	0	0
LOTTO		L 50						-	-	-	-	-		T	M		R		M		0	0	0	0	0	
		=E302	05/05/21	L 80					-	-	-	-	-				B		I		0	0	0	0	0	

0 3 8 M 020	N°	01		TU		TC	X	GD	X		TU	TC	GD		PROD.	COMPOSIZIONE										
	DATA	06/05/21	L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
	TIPO	TU	L 25													O	C	75.60	O	75.60	O	0	0	0	0	0
LOTTO		L 50				33					1.584		1.584			M		R		M		0	0	0	0	
		=E222	06/05/21	L 80					20				900				B		I		0	0	0	9	0	

0 3 9 M 020	N°	01		TU		TC	X	GD	X		TU	TC	GD		PROD.	COMPOSIZIONE										
	DATA	07/05/21	L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
	TIPO	TU	L 25													O	C	112.32	O	112.32	O	0	0	0	0	0
LOTTO		L 50														M		R		M		0	0	0	0	
		=E15	07/05/21	L 80			55		17				2.145	663	2.808			B		I		0	0	0	0	

0 4 0 M 020	N°	01		T	X			T						PROD.	COMPOSIZIONE											
	DATA	10/05/21	L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
	TIPO	T	L 25													O	C	84.86	O	106.08	O	21.22	0	0	0	0
LOTTO		L 50														M		R		M		0	0	0	0	
		=E15	10/05/21	L 80	68						2.652		2.652				B		I		0	0	0	0	2	

0 4 1 M 020	N°	01		TU		TC	X	GD	X		TU	TC	GD		PROD.	COMPOSIZIONE										
	DATA	12/05/21	L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
	TIPO	TU	L 25			42		7			5.040		840	5.880		O	C	73.50	O	73.50	O	0	5	8	0	0
LOTTO		L 50														M		R		M		0	0	0	0	
		=E15	12/05/21	L 80													B		I		0	0	0	0	0	

0 4 2 M 020	N°	01		T	X			T						PROD.	COMPOSIZIONE											
	DATA	14/05/21	L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
	TIPO	T	L 25		9				1.080				1.080			O	C	10.80	O	13.50	O	2.70	0	0	0	0
LOTTO		L 50						-	-	-	-	-				M		R		M		0	0	0		
		=E15	14/05/21	L 80					-	-	-	-	-				B		I		0	0	0	0		

0 3 5 M 020	N°	01		TU	X	TC	X	GD			TU	TC	GD		PROD.	COMPOSIZIONE										
	DATA	18/05/21	L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
	TIPO	TU	L 25													O	C	80.76	O	80.76	O	0	0	0	0	
LOTTO		L 50														M		R		M		0	0	0		
		01	18/05/21	L 80	27		19		5		1.053	966		2.019			B		I		0	0	0	0		

0 3 6 M 020	N°	01		TU		TC		GD	X		TU	TC	GD		PROD.	COMPOSIZIONE										
	DATA	20/05/21	L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
	TIPO	TU	L 25													O	C	81.12	O	81.12	O	0	0	0	0	
LOTTO		L 50														M		R		M		0	0	0		
		01	20/05/21	L 80					52				2.028	2.028			B		I		0	0	0	2		

N	N°	01		TU		TC	X	GD			TU	TC	GD		PROD.	COMPOSIZIONE										
			L 10												TOT m3	T	A		T	P		L	TU	TC	GD	T
			L 25														O	C		O		0	0	0	0	









Cau	DataD	Numero	Intestatario Documento	Cod.Articolo	Variante	Descrizione Articolo	Quantità
DDT	13-01	V000001	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-191020TU	0
DDT	13-01	V000001	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	13-01	V000001	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	13-01	V000001	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	13-01	V000001	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	13-01	V000001	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	13-01	V000001	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	15-01	V000002	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI			LOTTO 01-101120T	0
DDT	15-01	V000002	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	117
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO			LOTTO 01-181120TU	0
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO			LOTTO 01-121120TU	0
DDT	25-01	V000003	000144 BIG STORE DI MALVASO FRANCESCO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	25-01	V000004	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.			LOTTO 01-101120T	0
DDT	25-01	V000004	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	25-01	V000004	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	25-01	V000004	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-121120TU	0
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-181120TU	0
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	25-01	V000005	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	840
DDT	28-01	V000006	001523 TALARICO SANTINO SRL			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	28-01	V000006	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	945
DDT	28-01	V000006	001523 TALARICO SANTINO SRL			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	28-01	V000006	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	270
DDT	28-01	V000006	001523 TALARICO SANTINO SRL			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	28-01	V000006	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	28-01	V000007	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-140121TU	0
DDT	28-01	V000007	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	28-01	V000007	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	28-01	V000007	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	28-01	V000007	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	28-01	V000007	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	28-01	V000008	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	28-01	V000008	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	28-01	V000008	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	20
DDT	28-01	V000008	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	19
DDT	28-01	V000008	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA			LOTTO 01-311219TU	0
DDT	28-01	V000008	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	01-02	V000010	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	01-02	V000010	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	576
DDT	01-02	V000010	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	01-02	V000010	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS			LOTTO 01-140121TU	0
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	01-02	V000011	001538 X.Z. SRLS	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	01-02	V000012	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	01-02	V000012	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	351
DDT	01-02	V000012	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	01-02	V000012	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	01-02	V000012	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'			LOTTO 01-140121TU	0
DDT	01-02	V000012	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	02-02	V000013	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	02-02	V000013	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI	TUS		TERRICCIO UNIVERSALE SFUSO OMAGGIO	3
DDT	03-02	V000014	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	03-02	V000014	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	03-02	V000014	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	03-02	V000014	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	03-02	V000014	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-140121TU	0
DDT	03-02	V000014	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	03-02	V000014	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	03-02	V000015	001193 FERSINI ANGELO			LOTTO 01-280121T	0
DDT	03-02	V000015	001193 FERSINI ANGELO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	03-02	V000015	001193 FERSINI ANGELO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39

DDT	03-02	V000015	001193 FERSINI ANGELO			LOTTO 01-140121TU	0
DDT	03-02	V000015	001193 FERSINI ANGELO	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	03-02	V000015	001193 FERSINI ANGELO			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	03-02	V000015	001193 FERSINI ANGELO	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	03-02	V000016	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI PANTALEO E LUIGI			LOTTO 01-121120TU	0
DDT	03-02	V000016	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI PANTALEO E LUIGI	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	03-02	V000018	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	03-02	V000018	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	03-02	V000018	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	03-02	V000018	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	10-02	V000022	000351 NEGRO ANGELO G.			LOTTO 01-280121T	0
DDT	10-02	V000022	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	10-02	V000022	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	10-02	V000023	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	10-02	V000023	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	10-02	V000023	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	20
DDT	10-02	V000023	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	19
DDT	10-02	V000024	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	10-02	V000024	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	10-02	V000024	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	10-02	V000024	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	10-02	V000025	001144 GIMAS S.R.L.			LOTTO 01-050221T	0
DDT	10-02	V000025	001144 GIMAS S.R.L.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-120121TU	0
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	336
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	840
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-311219TU	0
DDT	11-02	V000026	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	16-02	V000027	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	16-02	V000027	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	315
DDT	16-02	V000027	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	90
DDT	16-02	V000027	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	702
DDT	16-02	V000027	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	16-02	V000027	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	16-02	V000028	001571 LING SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	18-02	V000029	000907 BIANCO VITO			LOTTO 01-050221T	0
DDT	18-02	V000029	000907 BIANCO VITO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	18-02	V000029	000907 BIANCO VITO			LOTTO 01-280121T	0
DDT	18-02	V000029	000907 BIANCO VITO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	18-02	V000029	000907 BIANCO VITO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	18-02	V000029	000907 BIANCO VITO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	18-02	V000030	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-241220TU	0
DDT	18-02	V000030	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT SRL SEMPLIFICATA	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	18-02	V000030	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	18-02	V000030	001530 MI.SS. CASA IMPORT EXPORT SRL SEMPLIFICATA	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	18-02	V000031	000274 NIGRO VITO			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	18-02	V000031	000274 NIGRO VITO	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	18-02	V000031	000274 NIGRO VITO			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	18-02	V000031	000274 NIGRO VITO	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	18-02	V000031	000274 NIGRO VITO			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	18-02	V000031	000274 NIGRO VITO	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	18-02	V000032	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO			LOTTO 01-LOTTO 01-121120TU	0
DDT	18-02	V000032	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	18-02	V000032	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	18-02	V000032	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	18-02	V000032	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	18-02	V000032	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-101120T	0
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-280121T	0
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-271020T	0
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	18-02	V000033	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-280121T	0
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	315
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-271020T	0

DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-280121T	0
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	T50		SUPER TERRICCIO LT 50	540
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	135
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	135
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	162
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-201220TU	0
DDT	19-02	V000034	001522 PI.NI SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	22-02	V000035	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	22-02	V000035	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	22-02	V000035	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	117
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-290121TU	0
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	22-02	V000036	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	23-02	V000037	000669 GENNA PIETRO			LOTTO 01-260121TU	0
DDT	23-02	V000037	000669 GENNA PIETRO	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	23-02	V000037	000669 GENNA PIETRO			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	23-02	V000037	000669 GENNA PIETRO	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	23-02	V000037	000669 GENNA PIETRO			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	23-02	V000037	000669 GENNA PIETRO	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	24-02	V000038	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-220221TU	0
DDT	24-02	V000038	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	24-02	V000038	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	24-02	V000038	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	24-02	V000039	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-220221TU	0
DDT	24-02	V000039	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	24-02	V000039	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	24-02	V000039	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	24-02	V000040	001572 HE XIAOMEI			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	24-02	V000040	001572 HE XIAOMEI	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	24-02	V000040	001572 HE XIAOMEI			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	24-02	V000040	001572 HE XIAOMEI	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	720
DDT	24-02	V000041	001573 CIELO STELLATO S.R.L.S.			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	24-02	V000041	001573 CIELO STELLATO S.R.L.S.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	432
DDT	24-02	V000041	001573 CIELO STELLATO S.R.L.S.			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	24-02	V000041	001573 CIELO STELLATO S.R.L.S.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1080
DDT	24-02	V000042	000776 MONTEMURRO GIOVANNI			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	24-02	V000042	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	24-02	V000042	000776 MONTEMURRO GIOVANNI			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	24-02	V000042	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	24-02	V000042	000776 MONTEMURRO GIOVANNI			LOTTO 01-050221T	0
DDT	24-02	V000042	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	26-02	V000043	000987 ACQUARO ELISABETTA			LOTTO 01-290121TU	0
DDT	26-02	V000043	000987 ACQUARO ELISABETTA	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	26-02	V000043	000987 ACQUARO ELISABETTA			LOTTO 01-050221T	0
DDT	26-02	V000043	000987 ACQUARO ELISABETTA	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	26-02	V000044	001088 SERIO DONATO			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	26-02	V000044	001088 SERIO DONATO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	26-02	V000044	001088 SERIO DONATO			LOTTO 01-050221T	0
DDT	26-02	V000044	001088 SERIO DONATO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-290121TU	0
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-230121TU	0
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-110221T	0
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-050221T	0
DDT	27-02	V000045	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-190221TU	0
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-220221TU	0
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1440
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	01-03	V000048	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1200

DDT	01-03	V000049	000360 MERICO RAFFAELE			LOTTO 01-240221T	0
DDT	01-03	V000049	000360 MERICO RAFFAELE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	351
DDT	01-03	V000049	000360 MERICO RAFFAELE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	117
DDT	01-03	V000049	000360 MERICO RAFFAELE			LOTTO 01-180221T	0
DDT	01-03	V000049	000360 MERICO RAFFAELE	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	01-03	V000049	000360 MERICO RAFFAELE			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	01-03	V000049	000360 MERICO RAFFAELE	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	01-03	V000050	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-250221TU	0
DDT	01-03	V000050	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	01-03	V000050	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	78
DDT	01-03	V000050	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-190221TU	0
DDT	01-03	V000050	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	01-03	V000050	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	01-03	V000050	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	02-03	V000051	000429 MANCARTPLAST SRL			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	02-03	V000051	000429 MANCARTPLAST SRL	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	02-03	V000051	000429 MANCARTPLAST SRL			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	02-03	V000051	000429 MANCARTPLAST SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	15
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS			LOTTO 01-260221TU	0
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	507
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS			LOTTO 01-190221TU	0
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS			LOTTO 01-110221T	0
DDT	02-03	V000053	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	02-03	V000054	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	02-03	V000054	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	02-03	V000055	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	02-03	V000055	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	02-03	V000055	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-010221TU	0
DDT	02-03	V000055	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	02-03	V000055	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	02-03	V000055	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	03-03	V000056	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-090221TU	0
DDT	03-03	V000056	001288 DE ROMA SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-03	V000057	000705 CALABRESE SRL			LOTTO 01-250221TU	0
DDT	04-03	V000057	000705 CALABRESE SRL	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	04-03	V000057	000705 CALABRESE SRL			LOTTO 01-240221T	0
DDT	04-03	V000057	000705 CALABRESE SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	04-03	V000057	000705 CALABRESE SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	78
DDT	04-03	V000058	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &			LOTTO 01-260221TU	0
DDT	04-03	V000058	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-03	V000059	001144 GIMAS S.R.L.			LOTTO 01-240221T	0
DDT	04-03	V000059	001144 GIMAS S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	04-03	V000059	001144 GIMAS S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	04-03	V000059	001144 GIMAS S.R.L.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	04-03	V000060	001575 LOMARTIRE S.R.L.			LOTTO 01-191021TU	0
DDT	04-03	V000060	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-03	V000061	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL			LOTTO 01-110221T	0
DDT	04-03	V000061	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	04-03	V000061	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	04-03	V000061	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL			LOTTO 01-180221T	0
DDT	04-03	V000061	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	04-03	V000062	001089 L'ANGOLO VERDE SAS DI VETERE BRUNO			LOTTO 01-110221T	0
DDT	04-03	V000062	001089 L'ANGOLO VERDE SAS DI VETERE BRUNO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-03	V000062	001089 L'ANGOLO VERDE SAS DI VETERE BRUNO			LOTTO 01-050221T	0
DDT	04-03	V000062	001089 L'ANGOLO VERDE SAS DI VETERE BRUNO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	04-03	V000063	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO			LOTTO 01-110221T	0
DDT	04-03	V000063	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	04-03	V000063	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO			LOTTO 01-050221T	0
DDT	04-03	V000063	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	05-03	V000064	000227 PADULA SALVATORE			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	05-03	V000064	000227 PADULA SALVATORE	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	05-03	V000064	000227 PADULA SALVATORE			LOTTO 01-291021TU	0
DDT	05-03	V000064	000227 PADULA SALVATORE	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.			LOTTO 01-250221TU	0
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	858
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.			LOTTO 01-020321TU	0
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.			LOTTO 01-120221TU	0
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.			LOTTO 01-160221TU	0
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	132
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.			LOTTO 01-020321TU	0
DDT	05-03	V000065	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	30
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-250221TU	0
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	351
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-020321TU	0

DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-180121TU	0
DDT	06-03	V000066	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	06-03	V000067	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE		LOTTO 01-110221T	0
DDT	06-03	V000067	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	10
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	38
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-141220TU	0
DDT	06-03	V000068	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	08-03	V000069	000830 MARSELLA ANTONELLA		LOTTO 01-260221TU	0
DDT	08-03	V000069	000830 MARSELLA ANTONELLA	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	08-03	V000069	000830 MARSELLA ANTONELLA		LOTTO 01-240221T	0
DDT	08-03	V000069	000830 MARSELLA ANTONELLA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	08-03	V000070	000552 GALEONE DOMENICO		LOTTO 01-280121T	0
DDT	08-03	V000070	000552 GALEONE DOMENICO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	08-03	V000071	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	08-03	V000071	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	08-03	V000071	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.		LOTTO 01-241220TU	0
DDT	08-03	V000071	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	09-03	V000073	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	09-03	V000073	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	09-03	V000073	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-220221TU	0
DDT	09-03	V000073	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	09-03	V000074	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	09-03	V000074	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	09-03	V000074	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-220221TU	0
DDT	09-03	V000074	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	10-03	V000076	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.		LOTTO 01-240221T	0
DDT	10-03	V000076	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	10-03	V000076	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.		LOTTO 01-180221T	0
DDT	10-03	V000076	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	10-03	V000077	001310 COIRO GIUSEPPE		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	10-03	V000077	001310 COIRO GIUSEPPE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	720
DDT	10-03	V000077	001310 COIRO GIUSEPPE		LOTTO 01-240221T	0
DDT	10-03	V000077	001310 COIRO GIUSEPPE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	10-03	V000077	001310 COIRO GIUSEPPE		LOTTO 01-260221TU	0
DDT	10-03	V000077	001310 COIRO GIUSEPPE	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	78
DDT	10-03	V000077	001310 COIRO GIUSEPPE	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S		LOTTO 01-180121TU	0
DDT	10-03	V000078	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	11-03	V000079	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.		LOTTO 01-240221T	0
DDT	11-03	V000079	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	11-03	V000079	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.		LOTTO 01-110321T	0
DDT	11-03	V000079	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	60
DDT	11-03	V000080	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI		LOTTO 01-260121TU	0
DDT	11-03	V000080	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	11-03	V000080	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	11-03	V000081	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA		LOTTO 01-110321T	0
DDT	11-03	V000081	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	11-03	V000081	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	11-03	V000081	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	11-03	V000081	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	240
DDT	11-03	V000081	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA		LOTTO 01-180121TU	0
DDT	11-03	V000081	000302 GIANNUZZI CARLO AGRARIA	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	11-03	V000082	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S		LOTTO 01-240221T	0
DDT	11-03	V000082	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	11-03	V000082	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S		LOTTO 01-180221T	0
DDT	11-03	V000082	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	11-03	V000083	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	11-03	V000083	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	11-03	V000083	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	20
DDT	11-03	V000083	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	19
DDT	11-03	V000083	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	11-03	V000083	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	11-03	V000085	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	11-03	V000085	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	11-03	V000085	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	11-03	V000085	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120

DDT	12-03	V000087	000669 GENNA PIETRO		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	12-03	V000087	000669 GENNA PIETRO	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	12-03	V000087	000669 GENNA PIETRO		LOTTO 01-190221TU	0
DDT	12-03	V000087	000669 GENNA PIETRO	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	12-03	V000087	000669 GENNA PIETRO		LOTTO 01-120221TU	0
DDT	12-03	V000087	000669 GENNA PIETRO	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	13-03	V000090	001117 FRENI ANTONIO COSIMO		LOTTO 01-190221TU	0
DDT	13-03	V000090	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	15-03	V000092	001033 PASCARIELLO AGRICOLTURA SRL		LOTTO 01-110321T	0
DDT	15-03	V000092	001033 PASCARIELLO AGRICOLTURA SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	507
DDT	15-03	V000093	001290 SARCONI SALVATORE		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	15-03	V000093	001290 SARCONI SALVATORE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	15-03	V000093	001290 SARCONI SALVATORE		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	15-03	V000093	001290 SARCONI SALVATORE	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	15-03	V000093	001290 SARCONI SALVATORE		LOTTO 01-150321TU	0
DDT	15-03	V000093	001290 SARCONI SALVATORE	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	15-03	V000094	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S. DI IUZZOLINI DIEGO		LOTTO 01-110321T	0
DDT	15-03	V000094	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S. DI IUZZOLINI DIEGO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	429
DDT	15-03	V000094	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S. DI IUZZOLINI DIEGO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	15-03	V000094	000952 IUZZOLINI FORTUNATO S.A.S. DI IUZZOLINI DIEGO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	240
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	432
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-150321TU	0
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	540
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-110321T	0
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	225
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-241220TU	0
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-220221TU	0
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-050221T	0
DDT	16-03	V000095	001522 PI.NI SRL	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	16-03	V000096	001313 TORCASIO ANGELO		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	16-03	V000096	001313 TORCASIO ANGELO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	16-03	V000096	001313 TORCASIO ANGELO		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	16-03	V000096	001313 TORCASIO ANGELO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	16-03	V000097	001543 BRUNO GIORGIO FIORE		LOTTO 01-110321T	0
DDT	16-03	V000097	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	16-03	V000097	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	17-03	V000098	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO		LOTTO 01-160321TU	0
DDT	17-03	V000098	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	17-03	V000098	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO		LOTTO 01-130321T	0
DDT	17-03	V000098	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	29
DDT	17-03	V000098	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	10
DDT	18-03	V000099	001105 DEMARINIS CESARIO		LOTTO 01-150321TU	0
DDT	18-03	V000099	001105 DEMARINIS CESARIO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	18-03	V000099	001105 DEMARINIS CESARIO		LOTTO 01-130321T	0
DDT	18-03	V000099	001105 DEMARINIS CESARIO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	18-03	V000100	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE		LOTTO 01-160321TU	0
DDT	18-03	V000100	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	18-03	V000100	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE		LOTTO 01-120221TU	0
DDT	18-03	V000100	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	18-03	V000100	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE		LOTTO 01-011220TU	0
DDT	18-03	V000100	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-150321TU	0
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	468
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1200
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-180121TU	0
DDT	18-03	V000101	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	18-03	V000102	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO		LOTTO 01-110321T	0
DDT	18-03	V000102	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	18-03	V000103	001033 PASCARIELLO AGRICOLTURA SRL		LOTTO 01-130321T	0
DDT	18-03	V000103	001033 PASCARIELLO AGRICOLTURA SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	546
DDT	18-03	V000104	001498 SCARPINO LEONARDO		LOTTO 01-110321T	0
DDT	18-03	V000104	001498 SCARPINO LEONARDO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	390
DDT	18-03	V000104	001498 SCARPINO LEONARDO		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	18-03	V000104	001498 SCARPINO LEONARDO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	18-03	V000104	001498 SCARPINO LEONARDO		LOTTO 01-110321T	0
DDT	18-03	V000104	001498 SCARPINO LEONARDO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	240
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-160321TU	0
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-190321TU	0
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	720
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-241220TU	0
DDT	19-03	V000105	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400

DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-290121TU	0
DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-190221TU	0
DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-120221TU	0
DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	960
DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-180121TU	0
DDT	19-03	V000106	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	19-03	V000107	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO		LOTTO 01-230121TU	0
DDT	19-03	V000107	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	19-03	V000108	001533 PENTAMARKET DI FRANCESCO PENTASSUGLIA		LOTTO 01-130321T	0
DDT	19-03	V000108	001533 PENTAMARKET DI FRANCESCO PENTASSUGLIA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	19-03	V000109	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI IVONE GIOVANNI &		LOTTO 01-130321T	0
DDT	19-03	V000109	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI IVONE GIOVANNI &	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	19-03	V000110	000145 CAROLI GIOVANNI		LOTTO 01-110321T	0
DDT	19-03	V000110	000145 CAROLI GIOVANNI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	23-03	V000111	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-260121TU	0
DDT	23-03	V000111	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	20
DDT	23-03	V000111	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-120221TU	0
DDT	23-03	V000111	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	20
DDT	23-03	V000111	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-230121TU	0
DDT	23-03	V000111	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	15
DDT	23-03	V000112	001079 STEFANO SERGIO		LOTTO 01-220321TU	0
DDT	23-03	V000112	001079 STEFANO SERGIO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	20
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1080
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-011220TU	0
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-110321T	0
DDT	23-03	V000113	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	18
DDT	24-03	V000114	000445 STELLA GIULIANO		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	24-03	V000114	000445 STELLA GIULIANO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	24-03	V000114	000445 STELLA GIULIANO		LOTTO 01-290121TU	0
DDT	24-03	V000114	000445 STELLA GIULIANO	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	24-03	V000114	000445 STELLA GIULIANO	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	24-03	V000115	001033 PASCARIELLO AGRICOLTURA SRL		LOTTO 01-110321T	0
DDT	24-03	V000115	001033 PASCARIELLO AGRICOLTURA SRL	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	1440
DDT	25-03	V000116	001308 PIGNO SRL		LOTTO 01-250221TU	0
DDT	25-03	V000116	001308 PIGNO SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	25-03	V000116	001308 PIGNO SRL		LOTTO 01-020321TU	0
DDT	25-03	V000116	001308 PIGNO SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	25-03	V000116	001308 PIGNO SRL		LOTTO 01-120221TU	0
DDT	25-03	V000116	001308 PIGNO SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	25-03	V000117	000368 MIGGIANO ANTONIO		LOTTO 01-170321T	0
DDT	25-03	V000117	000368 MIGGIANO ANTONIO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	25-03	V000118	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.		LOTTO 01-170321T	0
DDT	25-03	V000118	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	25-03	V000119	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-160321TU	0
DDT	25-03	V000119	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	25-03	V000119	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-190321TU	0
DDT	25-03	V000119	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	25-03	V000120	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS		LOTTO 01-150321TU	0
DDT	25-03	V000120	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	25-03	V000120	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	25-03	V000120	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	25-03	V000120	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10 OMAGGIO	40
DDT	25-03	V000121	001348 DIANO GIUSEPPE		LOTTO 01-220221TU	0
DDT	25-03	V000121	001348 DIANO GIUSEPPE	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	25-03	V000121	001348 DIANO GIUSEPPE		LOTTO 01-241220TU	0
DDT	25-03	V000121	001348 DIANO GIUSEPPE	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	25-03	V000122	000255 AGRI-VERDE S.R.L.		LOTTO 01-150321TU	0
DDT	25-03	V000122	000255 AGRI-VERDE S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	25-03	V000123	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-160321TU	0
DDT	25-03	V000123	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	25-03	V000123	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-190321TU	0
DDT	25-03	V000123	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-180321TU	0
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	432
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-150321TU	0
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	360
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-170321T	0
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	378
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-110321T	0
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	225
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-060321TU	0
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-110321T	0
DDT	26-03	V000124	001522 PI.NI SRL	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120

DDT	27-03	V000125	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO			LOTTO 01-170321T	0
DDT	27-03	V000125	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	27-03	V000125	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO			LOTTO 01-110321T	0
DDT	27-03	V000125	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	27-03	V000125	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	29-03	V000127	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-160321TU	0
DDT	29-03	V000127	001288 DE ROMA SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	29-03	V000127	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-1800121TU	0
DDT	29-03	V000127	001288 DE ROMA SRL	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	29-03	V000127	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-060321TU	0
DDT	29-03	V000127	001288 DE ROMA SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	30-03	V000128	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-150321TU	0
DDT	30-03	V000128	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	30-03	V000128	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	30-03	V000128	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	30-03	V000128	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S			LOTTO 01-060321TU	0
DDT	30-03	V000128	001366 BL DISTRIBUZIONE S.R.L.S	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	30-03	V000129	001187 ANTICHI VIVAI AVERSA S.R.L. SOCIETA AGRICOLA			LOTTO 01-130321T	0
DDT	30-03	V000129	001187 ANTICHI VIVAI AVERSA S.R.L. SOCIETA AGRICOLA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	30-03	V000129	001187 ANTICHI VIVAI AVERSA S.R.L. SOCIETA AGRICOLA			LOTTO 01-260221TU	0
DDT	30-03	V000129	001187 ANTICHI VIVAI AVERSA S.R.L. SOCIETA AGRICOLA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	30-03	V000130	001248 CARDONE NICOLA			LOTTO 01-170321T	0
DDT	30-03	V000130	001248 CARDONE NICOLA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	30-03	V000130	001248 CARDONE NICOLA			LOTTO 01-150321TU	0
DDT	30-03	V000130	001248 CARDONE NICOLA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	01-04	V000131	000351 NEGRO ANGELO G.			LOTTO 01-310321T	0
DDT	01-04	V000131	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	507
DDT	01-04	V000131	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	78
DDT	01-04	V000131	000351 NEGRO ANGELO G.			LOTTO 01-230321T	0
DDT	01-04	V000131	000351 NEGRO ANGELO G.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	01-04	V000132	001543 BRUNO GIORGIO FIORE			LOTTO 01-110321T	0
DDT	01-04	V000132	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	01-04	V000132	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	01-04	V000133	000987 ACQUARO ELISABETTA			LOTTO 01-310321T	0
DDT	01-04	V000133	000987 ACQUARO ELISABETTA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	01-04	V000133	000987 ACQUARO ELISABETTA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	78
DDT	01-04	V000133	000987 ACQUARO ELISABETTA			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	01-04	V000133	000987 ACQUARO ELISABETTA	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	01-04	V000134	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.			LOTTO 01-170321T	0
DDT	01-04	V000134	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	01-04	V000134	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.			LOTTO 01-110321T	0
DDT	01-04	V000134	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	01-04	V000135	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.			LOTTO 01-150321TU	0
DDT	01-04	V000135	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	01-04	V000135	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.			LOTTO 01-310321T	0
DDT	01-04	V000135	001251 LA VALLE VERDE S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	03-04	V000136	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	03-04	V000136	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	06-04	V000137	001298 AM CASALINGHI SRL			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	06-04	V000137	001298 AM CASALINGHI SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	06-04	V000137	001298 AM CASALINGHI SRL			LOTTO 01-060321TU	0
DDT	06-04	V000137	001298 AM CASALINGHI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	06-04	V000138	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO			LOTTO 01-060321TU	0
DDT	06-04	V000138	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	06-04	V000138	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	06-04	V000138	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	06-04	V000138	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	06-04	V000139	001479 PREVITERO ANTONIO			LOTTO 01-310321T	0
DDT	06-04	V000139	001479 PREVITERO ANTONIO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	06-04	V000139	001479 PREVITERO ANTONIO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	06-04	V000140	000800 PRIMAVERA UMBERTO			LOTTO 01-31032021	0
DDT	06-04	V000140	000800 PRIMAVERA UMBERTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	06-04	V000140	000800 PRIMAVERA UMBERTO			LOTTO 01-23032021	0
DDT	06-04	V000140	000800 PRIMAVERA UMBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	06-04	V000140	000800 PRIMAVERA UMBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	42
DDT	06-04	V000141	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-160321TU	0
DDT	06-04	V000141	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	06-04	V000141	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	06-04	V000141	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-160321TU	0
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-020321TU	0
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-241220TU	0
DDT	06-04	V000142	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	07-04	V000143	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-160321TU	0
DDT	07-04	V000143	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	07-04	V000143	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-060321TU	0



DDT	07-04	V000143	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	07-04	V000144	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI			LOTTO 01-290121TU	0
DDT	07-04	V000144	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	07-04	V000144	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	78
DDT	07-04	V000144	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI			LOTTO 01-010421TU	0
DDT	07-04	V000144	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	07-04	V000145	000924 EDIL.FER. SRL			LOTTO 01-29032021	0
DDT	07-04	V000145	000924 EDIL.FER. SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	07-04	V000146	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-160321TU	0
DDT	07-04	V000146	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	07-04	V000146	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-060321TU	0
DDT	07-04	V000146	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	10-04	V000147	001472 WENG LIQIAN			LOTTO 01-290321TU	0
DDT	10-04	V000147	001472 WENG LIQIAN	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	468
DDT	10-04	V000147	001472 WENG LIQIAN			LOTTO 01-020321TU	0
DDT	10-04	V000147	001472 WENG LIQIAN	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	10-04	V000148	001538 X.Z. SRLS			LOTTO 01-290321TU	0
DDT	10-04	V000148	001538 X.Z. SRLS	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429
DDT	10-04	V000148	001538 X.Z. SRLS			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	10-04	V000148	001538 X.Z. SRLS	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	10-04	V000148	001538 X.Z. SRLS			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	10-04	V000148	001538 X.Z. SRLS	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	10-04	V000150	001097 LEO ANTONIO ROCCO			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	10-04	V000150	001097 LEO ANTONIO ROCCO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	10-04	V000150	001097 LEO ANTONIO ROCCO			LOTTO 01-060321TU	0
DDT	10-04	V000150	001097 LEO ANTONIO ROCCO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	10-04	V000150	001097 LEO ANTONIO ROCCO			LOTTO 01-230321T	0
DDT	10-04	V000150	001097 LEO ANTONIO ROCCO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	10-04	V000151	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPPE			LOTTO 0310321T	0
DDT	10-04	V000151	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	10-04	V000151	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	10-04	V000152	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO			LOTTO 01-310321T	0
DDT	10-04	V000152	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	13-04	V000153	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	13-04	V000153	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	13-04	V000153	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	13-04	V000153	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	13-04	V000154	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.			LOTTO 01-310321T	0
DDT	13-04	V000154	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	13-04	V000154	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	13-04	V000155	000429 MANCARTPLAST SRL			LOTTO 01-220321TU	0
DDT	13-04	V000155	000429 MANCARTPLAST SRL	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	13-04	V000155	000429 MANCARTPLAST SRL			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	13-04	V000155	000429 MANCARTPLAST SRL	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	8
DDT	14-04	V000156	001144 GIMAS S.R.L.			LOTTO 01-230321T	0
DDT	14-04	V000156	001144 GIMAS S.R.L.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	14-04	V000157	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	14-04	V000157	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	432
DDT	14-04	V000157	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	14-04	V000157	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	14-04	V000158	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-220321TU	0
DDT	14-04	V000158	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	14-04	V000158	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	14-04	V000158	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	14-04	V000158	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	14-04	V000158	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	20
DDT	20-04	V000159	001216 PETTINATO FRANCESCO			LOTTO 01-060421T	0
DDT	20-04	V000159	001216 PETTINATO FRANCESCO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	20-04	V000159	001216 PETTINATO FRANCESCO			LOTTO 01-110321T	0
DDT	20-04	V000159	001216 PETTINATO FRANCESCO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	20-04	V000159	001216 PETTINATO FRANCESCO			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	20-04	V000159	001216 PETTINATO FRANCESCO	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	20-04	V000160	001439 TEDESCO GIUSEPPE			LOTTO 01-060421T	0
DDT	20-04	V000160	001439 TEDESCO GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	20-04	V000160	001439 TEDESCO GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	20-04	V000160	001439 TEDESCO GIUSEPPE			LOTTO 01-010421TU	0
DDT	20-04	V000160	001439 TEDESCO GIUSEPPE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	20-04	V000161	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI			LOTTO 01-010421TU	0
DDT	20-04	V000161	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	20-04	V000161	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	117
DDT	20-04	V000162	000255 AGRI-VERDE S.R.L.			LOTTO 01-150321TU	0
DDT	20-04	V000162	000255 AGRI-VERDE S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-060421T	0
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	405
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-240221T	0
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL	T50		SUPER TERRICCIO LT 50	216
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-150321TU	0
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	270
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-090421TU	0
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	324

DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-230321T	0
DDT	21-04	V000163	001522 PI.NI SRL	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	21-04	V000164	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.			LOTTO 01-060421T	0
DDT	21-04	V000164	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	34
DDT	21-04	V000164	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	5
DDT	21-04	V000164	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.			LOTTO 01-230321T	0
DDT	21-04	V000164	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	21-04	V000165	000776 MONTEMURRO GIOVANNI			LOTTO 01-080421TU	0
DDT	21-04	V000165	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	21-04	V000165	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	21-04	V000166	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC DI PIETRO & ANTONIO			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	21-04	V000166	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC DI PIETRO & ANTONIO	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	21-04	V000167	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO			LOTTO 01-060421T	0
DDT	21-04	V000167	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	22-04	V000168	000975 LIBRANDI NICODEMO			LOTTO 01-150321TU	0
DDT	22-04	V000168	000975 LIBRANDI NICODEMO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	22-04	V000168	000975 LIBRANDI NICODEMO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	22-04	V000168	000975 LIBRANDI NICODEMO			LOTTO 01-220221TU	0
DDT	22-04	V000168	000975 LIBRANDI NICODEMO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL			LOTTO 01-080421TU	0
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL			LOTTO 01-060421T	0
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	26-04	V000169	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	26-04	V000170	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	26-04	V000170	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO SAS	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	507
DDT	26-04	V000171	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.			LOTTO 01-190421TU	0
DDT	26-04	V000171	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	546
DDT	26-04	V000171	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	78
DDT	27-04	V000172	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI			LOTTO 01-060421T	0
DDT	27-04	V000172	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	27-04	V000173	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI			LOTTO 01-060421T	0
DDT	27-04	V000173	001080 ARIF-AG.REG.PER ATTIVITA IRRIGUE E FORESTALI	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	27-04	V000174	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-210421TU	0
DDT	27-04	V000174	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	27-04	V000174	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-090421TU	0
DDT	27-04	V000174	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	27-04	V000175	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE			LOTTO 01-310321T	0
DDT	27-04	V000175	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	27-04	V000176	001117 FRENI ANTONIO COSIMO			LOTTO 01-150321TU	0
DDT	27-04	V000176	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	27-04	V000176	001117 FRENI ANTONIO COSIMO			LOTTO 01-220321TU	0
DDT	27-04	V000176	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	27-04	V000176	001117 FRENI ANTONIO COSIMO			LOTTO 01-090421TU	0
DDT	27-04	V000176	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	27-04	V000177	000547 ESPOSITO STEFANO SRL			LOTTO 01-180321TU	0
DDT	27-04	V000177	000547 ESPOSITO STEFANO SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	27-04	V000177	000547 ESPOSITO STEFANO SRL			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	27-04	V000177	000547 ESPOSITO STEFANO SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	27-04	V000177	000547 ESPOSITO STEFANO SRL			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	27-04	V000177	000547 ESPOSITO STEFANO SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	27-04	V000178	000243 MORRONE ALFONSO			LOTTO 01-060421T	0
DDT	27-04	V000178	000243 MORRONE ALFONSO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	27-04	V000179	000368 MIGGIANO ANTONIO			LOTTO 01-060421T	0
DDT	27-04	V000179	000368 MIGGIANO ANTONIO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	27-04	V000180	000353 CESARE BRUNO SRL			LOTTO 01-060421T	0
DDT	27-04	V000180	000353 CESARE BRUNO SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	27-04	V000180	000353 CESARE BRUNO SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	27-04	V000180	000353 CESARE BRUNO SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	28-04	V000181	000979 CAMPA PASQUALE			LOTTO 01-230321T	0
DDT	28-04	V000181	000979 CAMPA PASQUALE	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	28-04	V000183	000221 GALATI DOMENICO			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	28-04	V000183	000221 GALATI DOMENICO	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-080421TU	0
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-090421TU	0
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	384
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-190321TU	0
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	29-04	V000188	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	30-04	V000189	000830 MARSELLA ANTONELLA			LOTTO 01-280421T	0
DDT	30-04	V000189	000830 MARSELLA ANTONELLA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	30-04	V000189	000830 MARSELLA ANTONELLA			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	30-04	V000189	000830 MARSELLA ANTONELLA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78

DDT	30-04	V000190	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'		LOTTO 01-090421TU	0
DDT	30-04	V000190	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	480
DDT	30-04	V000190	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'		LOTTO 01-290421TU	0
DDT	30-04	V000190	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-210421TU	0
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-090421TU	0
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-190321TU	0
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-011220TU	0
DDT	30-04	V000191	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1000
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-190421TU	0
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-090421TU	0
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-220321TU	0
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-180121TU	0
DDT	03-05	V000192	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	04-05	V000193	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN		LOTTO 01-210421TU	0
DDT	04-05	V000193	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	04-05	V000193	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN		LOTTO 01-290421TU	0
DDT	04-05	V000193	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	04-05	V000193	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	04-05	V000195	001356 ALBANO SAPONI SRLS		LOTTO 01-190321TU	0
DDT	04-05	V000195	001356 ALBANO SAPONI SRLS	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	04-05	V000195	001356 ALBANO SAPONI SRLS	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	80
DDT	04-05	V000195	001356 ALBANO SAPONI SRLS	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	40
DDT	04-05	V000195	001356 ALBANO SAPONI SRLS		LOTTO 01-011220TU	0
DDT	04-05	V000195	001356 ALBANO SAPONI SRLS	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL		LOTTO 01-011220TU	0
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL		LOTTO 01-190321TU	0
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL		LOTTO 01-180321TU	0
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL		LOTTO 01-010421TU	0
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	04-05	V000196	001484 AL.KE.AN. SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	04-05	V000197	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-190421TU	0
DDT	04-05	V000197	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	04-05	V000197	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-090421TU	0
DDT	04-05	V000197	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	04-05	V000198	001090 TAVERNISE GIORVANNI		LOTTO 01-180121TU	0
DDT	04-05	V000198	001090 TAVERNISE GIORVANNI	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	04-05	V000198	001090 TAVERNISE GIORVANNI		LOTTO 01-220321TU	0
DDT	04-05	V000198	001090 TAVERNISE GIORVANNI	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	04-05	V000198	001090 TAVERNISE GIORVANNI		LOTTO 01-090421TU	0
DDT	04-05	V000198	001090 TAVERNISE GIORVANNI	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	04-05	V000199	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA		LOTTO 01-080421TU	0
DDT	04-05	V000199	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	06-05	V000200	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.		LOTTO 01-280421T	0
DDT	06-05	V000200	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	06-05	V000200	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	06-05	V000200	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	06-05	V000200	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	06-05	V000201	000121 AGRI - EDIL MONGELLI S.R.L.		LOTTO 01-080421TU	0
DDT	06-05	V000201	000121 AGRI - EDIL MONGELLI S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	06-05	V000202	000145 CAROLI GIOVANNI		LOTTO 01-080421T	0
DDT	06-05	V000202	000145 CAROLI GIOVANNI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	06-05	V000203	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.		LOTTO 01-210421TU	0
DDT	06-05	V000203	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	900
DDT	06-05	V000203	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.		LOTTO 01-290421TU	0
DDT	06-05	V000203	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	270
DDT	06-05	V000203	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	06-05	V000204	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &		LOTTO 01-190421TU	0
DDT	06-05	V000204	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-190421TU	0
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-290421TU	0
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-030521TU	0
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.		LOTTO 01-311220TU	0
DDT	08-05	V000205	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1000
DDT	08-05	V000206	001105 DEMARINIS CESARIO		LOTTO 01-100521T	0
DDT	08-05	V000206	001105 DEMARINIS CESARIO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	08-05	V000207	001510 NIGRO MARIA		LOTTO 01-190421TU	0
DDT	08-05	V000207	001510 NIGRO MARIA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273

DDT	08-05	V000207	001510 NIGRO MARIA			LOTTO 01-280421T	0
DDT	08-05	V000207	001510 NIGRO MARIA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	08-05	V000207	001510 NIGRO MARIA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	08-05	V000208	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.			LOTTO 01-280421T	0
DDT	08-05	V000208	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	08-05	V000208	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	08-05	V000208	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	08-05	V000209	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUARNIERI			LOTTO 01-100521T	0
DDT	08-05	V000209	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUARNIERI	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO			LOTTO 01-190421TU	0
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO			LOTTO 01-290421TU	0
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO			LOTTO 01-220321TU	0
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	08-05	V000210	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	08-05	V000211	001575 LOMARTIRE S.R.L.			LOTTO 01-190421TU	0
DDT	08-05	V000211	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	08-05	V000211	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	10-05	V000212	000683 PEZZOLLA GESUINO			LOTTO 01-230321T	0
DDT	10-05	V000212	000683 PEZZOLLA GESUINO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	10-05	V000213	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.			LOTTO 01-250321TU	0
DDT	10-05	V000213	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	10-05	V000213	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.			LOTTO 01-090421TU	0
DDT	10-05	V000213	001367 SETTANNI ANGELO S.R.L.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	10-05	V000214	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO			LOTTO 01-280421T	0
DDT	10-05	V000214	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	10-05	V000214	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO			LOTTO 01-230321T	0
DDT	10-05	V000214	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	10-05	V000214	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	10-05	V000215	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.			LOTTO 01-280421T	0
DDT	10-05	V000215	001329 MONDO NATURA S.R.L.S.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	10-05	V000216	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI SAVERIO & C. SAS			LOTTO 01-190421TU	0
DDT	10-05	V000216	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI SAVERIO & C. SAS	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	10-05	V000216	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI SAVERIO & C. SAS			LOTTO 01-290421TU	0
DDT	10-05	V000216	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI SAVERIO & C. SAS	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	10-05	V000216	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI SAVERIO & C. SAS			LOTTO 01-230321T	0
DDT	10-05	V000216	001476 EREDI MANGHISI DI MANGHISI SAVERIO & C. SAS	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	10-05	V000217	001220 EVERGREEN DI CALISI PIETRO			LOTTO 01-100521T	0
DDT	10-05	V000217	001220 EVERGREEN DI CALISI PIETRO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	10-05	V000217	001220 EVERGREEN DI CALISI PIETRO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	10-05	V000217	001220 EVERGREEN DI CALISI PIETRO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	11-05	V000218	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO			LOTTO 01-160421TU	0
DDT	11-05	V000218	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	24
DDT	11-05	V000218	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO			LOTTO 01-290421TU	0
DDT	11-05	V000218	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	18
DDT	11-05	V000218	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO			LOTTO 01-030521TU	0
DDT	11-05	V000218	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	16
DDT	11-05	V000219	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO			LOTTO 01-210421TU	0
DDT	11-05	V000219	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	11-05	V000219	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO			LOTTO 01-230321T	0
DDT	11-05	V000219	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	11-05	V000219	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO			LOTTO 01-100521T	0
DDT	11-05	V000219	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	11-05	V000220	000429 MANCARTPLAST SRL			LOTTO 01-160421TU	0
DDT	11-05	V000220	000429 MANCARTPLAST SRL	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	6
DDT	11-05	V000220	000429 MANCARTPLAST SRL			LOTTO 01-160620TU	0
DDT	11-05	V000220	000429 MANCARTPLAST SRL	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	54
DDT	11-05	V000221	001586 PISCITELLI OTTAVIO			LOTTO 01-120521TU	0
DDT	11-05	V000221	001586 PISCITELLI OTTAVIO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	1680
DDT	11-05	V000221	001586 PISCITELLI OTTAVIO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	240
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-060521TU	0
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	900
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-290421TU	0
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	270
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-030521TU	0
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-230321T	0
DDT	11-05	V000223	001522 PI.NI SRL	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	13-05	V000224	000274 NIGRO VITO			LOTTO 01-210421TU	0
DDT	13-05	V000224	000274 NIGRO VITO	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	13-05	V000224	000274 NIGRO VITO			LOTTO 01-090421TU	0
DDT	13-05	V000224	000274 NIGRO VITO	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	13-05	V000225	001185 SPINELLI EUGENIO			LOTTO 01-190421TU	0
DDT	13-05	V000225	001185 SPINELLI EUGENIO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	13-05	V000226	000222 CALANDRINO DINO			LOTTO 01-100521T	0
DDT	13-05	V000226	000222 CALANDRINO DINO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	13-05	V000228	001584 CINE 2 S.R.L.			LOTTO 01-070521TU	0

DDT	13-05	V000228	001584 CINE 2 S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	13-05	V000228	001584 CINE 2 S.R.L.		LOTTO 01-100521T	0
DDT	13-05	V000228	001584 CINE 2 S.R.L.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	13-05	V000228	001584 CINE 2 S.R.L.		LOTTO 01-230321T	0
DDT	13-05	V000228	001584 CINE 2 S.R.L.	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	13-05	V000229	000351 NEGRO ANGELO G.		LOTTO 01-100521T	0
DDT	13-05	V000229	000351 NEGRO ANGELO G.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	13-05	V000229	000351 NEGRO ANGELO G.		LOTTO 01-230321T	0
DDT	13-05	V000229	000351 NEGRO ANGELO G.	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	14-05	V000230	001490 PERRUCCI GIUSEPPE		LOTTO 01-120521T	0
DDT	14-05	V000230	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	14-05	V000230	001490 PERRUCCI GIUSEPPE		LOTTO 01-311220TU	0
DDT	14-05	V000230	001490 PERRUCCI GIUSEPPE	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	15-05	V000231	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070521TU	0
DDT	15-05	V000231	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	15-05	V000231	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-030521TU	0
DDT	15-05	V000231	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	15-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070521TU	0
DDT	15-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	15-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-030521TU	0
DDT	15-05	V000232	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	15-05	V000233	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-210421TU	0
DDT	15-05	V000233	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	15-05	V000233	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-060521TU	0
DDT	15-05	V000233	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	336
DDT	15-05	V000233	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-190321TU	0
DDT	15-05	V000233	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	15-05	V000234	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-210421TU	0
DDT	15-05	V000234	001538 X.Z. SRLS	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	17-05	V000235	001543 BRUNO GIORGIO FIORE		LOTTO 01-100521T	0
DDT	17-05	V000235	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	17-05	V000235	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	17-05	V000236	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-190521TU	0
DDT	17-05	V000236	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	17-05	V000236	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-030521TU	0
DDT	17-05	V000236	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	17-05	V000236	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-311220TU	0
DDT	17-05	V000236	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	17-05	V000237	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO		LOTTO 01-070521T	0
DDT	17-05	V000237	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-210421TU	0
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-060521TU	0
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-030521TU	0
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-311220TU	0
DDT	17-05	V000238	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	17-05	V000239	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO		LOTTO 01-100521T	0
DDT	17-05	V000239	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	17-05	V000239	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO		LOTTO 01-050521T	0
DDT	17-05	V000239	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	18-05	V000240	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE		LOTTO 01-210421TU	0
DDT	18-05	V000240	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	18-05	V000240	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE		LOTTO 01-100521T	0
DDT	18-05	V000240	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	18-05	V000240	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	18-05	V000241	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI		LOTTO 01-160421TU	0
DDT	18-05	V000241	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	18-05	V000241	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI		LOTTO 01-100521T	0
DDT	18-05	V000241	000352 AGRITEC DI PATERA LUIGI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	19-05	V000242	001153 RISERVE NATURALI REGIONALI ORIENTATE DEL		AZ943S	0
DDT	19-05	V000242	001153 RISERVE NATURALI REGIONALI ORIENTATE DEL			0
DDT	19-05	V000243	000924 EDIL.FER. SRL		LOTTO 01-070521TU	0
DDT	19-05	V000243	000924 EDIL.FER. SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	19-05	V000243	000924 EDIL.FER. SRL		LOTTO 01-060421TU	0
DDT	19-05	V000243	000924 EDIL.FER. SRL	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	19-05	V000243	000924 EDIL.FER. SRL		LOTTO 01-030521TU	0
DDT	19-05	V000243	000924 EDIL.FER. SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	19-05	V000244	001153 RISERVE NATURALI REGIONALI ORIENTATE DEL		AZ943S	0
DDT	19-05	V000245	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-200521TU	0
DDT	19-05	V000245	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	19-05	V000245	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO		LOTTO 01-160421TU	0
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO		LOTTO 01-100521T	0
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO		LOTTO 01-050521T	0
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120

DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO			LOTTO 01-180121TU	0
DDT	20-05	V000246	000424 FARMACIA AGRICOLA DOTT. CIULLO FRANCESCO	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	20-05	V000247	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-210421TU	0
DDT	20-05	V000247	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	20-05	V000247	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	20
DDT	20-05	V000247	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	19
DDT	20-05	V000247	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-060421TU	0
DDT	20-05	V000247	001292 DELTA DISCOUNT SRL	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	20-05	V000248	000445 STELLA GIULIANO			LOTTO 01-060521TU	0
DDT	20-05	V000248	000445 STELLA GIULIANO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	20-05	V000248	000445 STELLA GIULIANO			LOTTO 01-030521TU	0
DDT	20-05	V000248	000445 STELLA GIULIANO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	20-05	V000249	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-290421TU	0
DDT	20-05	V000249	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	192
DDT	20-05	V000249	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-030521TU	0
DDT	20-05	V000249	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	20-05	V000249	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	20-05	V000249	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	20-05	V000250	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGIO TASSITANI			LOTTO 01-070521TU	0
DDT	20-05	V000250	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGIO TASSITANI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	20-05	V000250	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGIO TASSITANI			LOTTO 01-060521TU	0
DDT	20-05	V000250	001527 LA NUOVA AGRICOLA DI BIAGIO TASSITANI	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	20-05	V000251	001117 FRENI ANTONIO COSIMO			LOTTO 01-070521TU	0
DDT	20-05	V000251	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	20-05	V000251	001117 FRENI ANTONIO COSIMO			LOTTO 01-060521TU	0
DDT	20-05	V000251	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	24-05	V000252	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	24-05	V000252	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	24-05	V000252	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-070521TU	0
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-170521TU	0
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-120521TU	0
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	25-05	V000254	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.			LOTTO 01-030521TU	0
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	26-05	V000256	001589 BIG MARKET STORE S.R.L.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10 OMAGGIO	200
DDT	26-05	V000257	001097 LEO ANTONIO ROCCO			LOTTO 01-170521TU	0
DDT	26-05	V000257	001097 LEO ANTONIO ROCCO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	26-05	V000257	001097 LEO ANTONIO ROCCO			LOTTO 01-120521TU	0
DDT	26-05	V000257	001097 LEO ANTONIO ROCCO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	26-05	V000258	000780 DENAPOLI ANNA			LOTTO 01-100521T	0
DDT	26-05	V000258	000780 DENAPOLI ANNA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	26-05	V000258	000780 DENAPOLI ANNA			LOTTO 01-170521TU	0
DDT	26-05	V000258	000780 DENAPOLI ANNA	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	26-05	V000258	000780 DENAPOLI ANNA			LOTTO 01-140521T	0
DDT	26-05	V000258	000780 DENAPOLI ANNA	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	28-05	V000259	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	28-05	V000259	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	225
DDT	28-05	V000259	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.			LOTTO 01-150521TU	0
DDT	28-05	V000259	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	270
DDT	28-05	V000259	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.			LOTTO 01-120521TU	0
DDT	28-05	V000259	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	28-05	V000260	000356 OASI VERDE DI COLAZZO FLAVIO PASQUALE			LOTTO 01-170521TU	0
DDT	28-05	V000260	000356 OASI VERDE DI COLAZZO FLAVIO PASQUALE	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	672
DDT	28-05	V000260	000356 OASI VERDE DI COLAZZO FLAVIO PASQUALE	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50 OMAGGIO	96
DDT	31-05	V000261	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.			LOTTO 01-070521TU	0
DDT	31-05	V000261	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	31-05	V000261	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.			LOTTO 01-311221TU	0
DDT	31-05	V000261	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	1200
DDT	01-06	V000263	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	01-06	V000263	001288 DE ROMA SRL	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.			LOTTO 01-120521TU	0
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.			LOTTO 01-311220TU	0
DDT	01-06	V000264	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	100
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL			LOTTO 01-220521T	0
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117

DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL			LOTTO 01-170521TU	0
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL			LOTTO 01-220321TU	0
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	50
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	01-06	V000266	000971 SEMERARO SRL	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	50
DDT	01-06	V000267	001216 PETTINATO FRANCESCO			LOTTO 01-100521T	0
DDT	01-06	V000267	001216 PETTINATO FRANCESCO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	01-06	V000267	001216 PETTINATO FRANCESCO			LOTTO 01-140521T	0
DDT	01-06	V000267	001216 PETTINATO FRANCESCO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	04-06	V000268	001248 CARDONE NICOLA			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	04-06	V000268	001248 CARDONE NICOLA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	04-06	V000268	001248 CARDONE NICOLA			LOTTO 01-220521T	0
DDT	04-06	V000268	001248 CARDONE NICOLA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-120521TU	0
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	840
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	04-06	V000269	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	07-06	V000270	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	07-06	V000270	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	07-06	V000270	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	07-06	V000270	001570 L AQUILONE - SOCIETA A RESPONSABILITA	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	528
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-170521TU	0
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-240521TU	0
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-211221TU	0
DDT	07-06	V000271	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-310521TU	0
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	648
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	225
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-030521TU	0
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-240421T	0
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL	T50		SUPER TERRICCIO LT 50	162
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL			LOTTO 01-220521T	0
DDT	07-06	V000272	001522 PI.NI SRL	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	78
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-240521TU	0
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-220521T	0
DDT	07-06	V000273	001400 MOLINO AGRICOLA STORE SRL SEMPLIFICATA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	07-06	V000274	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	07-06	V000274	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	07-06	V000274	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	117
DDT	07-06	V000275	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO			LOTTO 01-170521TU	0
DDT	07-06	V000275	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	07-06	V000276	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI PANTALEO E LUIGI			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	07-06	V000276	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI PANTALEO E LUIGI	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	07-06	V000277	000979 CAMPA PASQUALE			LOTTO 01-250521T	0
DDT	07-06	V000277	000979 CAMPA PASQUALE	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	07-06	V000278	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	07-06	V000278	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	07-06	V000278	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	07-06	V000278	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	10-06	V000281	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	10-06	V000281	001369 EUROCASA NEGOZI S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	10-06	V000282	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	10-06	V000282	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	10-06	V000283	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.			LOTTO 01-220521T	0
DDT	10-06	V000283	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	10-06	V000283	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	10-06	V000283	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.			LOTTO 01-250521T	0
DDT	10-06	V000283	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO & C.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	36
DDT	10-06	V000284	000288 GOLIA LEONARDO			LOTTO 01-220521T	0

DDT	10-06	V000284	000288 GOLIA LEONARDO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-010621TU	0
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-240521TU	0
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	11-06	V000285	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	14-06	V000286	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO			LOTTO 01-090621T	0
DDT	14-06	V000286	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	14-06	V000286	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	14-06	V000286	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	14-06	V000286	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO			LOTTO 01-250521T	0
DDT	14-06	V000286	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	14-06	V000286	000097 FICUS BENJAMIN DI CAZZATO ROBERTO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	14-06	V000287	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO			LOTTO 01-090621T	0
DDT	14-06	V000287	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	14-06	V000288	000639 MELE GIUSEPPE			LOTTO 01-240521TU	0
DDT	14-06	V000288	000639 MELE GIUSEPPE	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-180521TU	0
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-240521TU	0
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	15-06	V000289	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	15-06	V000290	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO			LOTTO 01-220521T	0
DDT	15-06	V000290	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	15-06	V000290	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO			LOTTO 01-250521T	0
DDT	15-06	V000290	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	16-06	V000292	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	16-06	V000292	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	672
DDT	16-06	V000292	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	16-06	V000292	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA'	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	16-06	V000293	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-240521TU	0
DDT	16-06	V000293	001288 DE ROMA SRL	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	16-06	V000293	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-241220TU	0
DDT	16-06	V000293	001288 DE ROMA SRL	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	18-06	V000294	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &			LOTTO 01-140621TU	0
DDT	18-06	V000294	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	21-06	V000295	000351 NEGRO ANGELO G.			LOTTO 01-170621T	0
DDT	21-06	V000295	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	21-06	V000295	000351 NEGRO ANGELO G.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	21-06	V000295	000351 NEGRO ANGELO G.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	21-06	V000296	001472 WENG LIQIAN			LOTTO 01-200521TU	0
DDT	21-06	V000296	001472 WENG LIQIAN	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	390
DDT	21-06	V000296	001472 WENG LIQIAN			LOTTO 01-170621TU	0
DDT	21-06	V000296	001472 WENG LIQIAN	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	21-06	V000296	001472 WENG LIQIAN	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	162
DDT	21-06	V000296	001472 WENG LIQIAN			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	21-06	V000296	001472 WENG LIQIAN	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	21-06	V000297	001575 LOMARTIRE S.R.L.			LOTTO 01-100521TU	0
DDT	21-06	V000297	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	22-06	V000298	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-140621TU	0
DDT	22-06	V000298	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	22-06	V000298	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	22-06	V000298	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	22-06	V000299	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-140621TU	0
DDT	22-06	V000299	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	22-06	V000299	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	22-06	V000299	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-010621TU	0
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-171621TU	0
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	288
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-240521TU	0
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	23-06	V000300	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	28-06	V000301	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-010621TU	0
DDT	28-06	V000301	001288 DE ROMA SRL	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	29-06	V000302	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	29-06	V000302	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	840
DDT	29-06	V000302	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-011220TU	0
DDT	29-06	V000302	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	29-06	V000303	001097 LEO ANTONIO ROCCO			LOTTO 01-170621TU	0



DDT	29-06	V000303	001097 LEO ANTONIO ROCCO	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	29-06	V000303	001097 LEO ANTONIO ROCCO			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	29-06	V000303	001097 LEO ANTONIO ROCCO	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-250621TU	0
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-170621TU	0
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	720
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-211220TU	0
DDT	05-07	V000306	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.			LOTTO 01-140621TU	0
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.			LOTTO 01-130721TU	0
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	13-07	V000311	000633 AGRUSTI & C. S.R.L.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	15-07	V000316	000274 NIGRO VITO			LOTTO 01-291220TU	0
DDT	15-07	V000316	000274 NIGRO VITO	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	15-07	V000316	000274 NIGRO VITO			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	15-07	V000316	000274 NIGRO VITO	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	16-07	V000317	001592 FG AUTOMAZIONI S.R.L.			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	16-07	V000317	001592 FG AUTOMAZIONI S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	20
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-140621TU	0
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-130721TU	0
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	600
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-091220TU	0
DDT	20-07	V000320	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	26-07	V000321	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-250621TU	0
DDT	26-07	V000321	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	117
DDT	26-07	V000321	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-170621TU	0
DDT	26-07	V000321	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	26-07	V000321	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	26-07	V000321	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	26-07	V000322	001117 FRENI ANTONIO COSIMO			LOTTO 01-140721TU	0
DDT	26-07	V000322	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	26-07	V000322	001117 FRENI ANTONIO COSIMO			LOTTO 01-130721TU	0
DDT	26-07	V000322	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	26-07	V000322	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-250621TU	0
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	351
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-260521TU	0
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.			LOTTO 01-291220TU	0
DDT	28-07	V000324	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	28-07	V000325	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO			LOTTO 01-090621T	0
DDT	28-07	V000325	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	28-07	V000325	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO			LOTTO 01-250521T	0
DDT	28-07	V000325	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	02-08	V000326	001593 DE NIGRIS GERARDO			LOTTO 01-260721TU	0
DDT	02-08	V000326	001593 DE NIGRIS GERARDO	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	23-08	V000327	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-290721TU	0
DDT	23-08	V000327	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	23-08	V000327	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	23-08	V000327	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	23-08	V000328	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-290721TU	0
DDT	23-08	V000328	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	273
DDT	23-08	V000328	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	23-08	V000328	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	02-09	V000329	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-250621TU	0
DDT	02-09	V000329	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	02-09	V000329	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-260721TU	0
DDT	02-09	V000329	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	384
DDT	02-09	V000329	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE			LOTTO 01-280721T	0
DDT	02-09	V000329	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	06-09	V000330	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO			LOTTO 01-070621TU	0
DDT	06-09	V000330	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	10
DDT	06-09	V000330	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO			LOTTO 01-260721TU	0
DDT	06-09	V000330	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	14
DDT	06-09	V000330	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	06-09	V000330	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	25
DDT	09-09	V000331	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	09-09	V000331	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	429

DDT	09-09	V000331	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	117
DDT	09-09	V000332	000074 FANELLI ANNA			LOTTO 01-280721T	0
DDT	09-09	V000332	000074 FANELLI ANNA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	09-09	V000332	000074 FANELLI ANNA			LOTTO 01-260721TU	0
DDT	09-09	V000332	000074 FANELLI ANNA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	10-09	V000333	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &			LOTTO 01-140721TU	0
DDT	10-09	V000333	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGORIO &	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	10-09	V000334	001596 TECNOFER S.R.L.			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	10-09	V000334	001596 TECNOFER S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	10-09	V000334	001596 TECNOFER S.R.L.			LOTTO 01-260721TU	0
DDT	10-09	V000334	001596 TECNOFER S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	14-09	V000338	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO			LOTTO 01-280721T	0
DDT	14-09	V000338	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	14-09	V000338	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO			LOTTO 01-260721TU	0
DDT	14-09	V000338	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	23-09	V000370	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.			LOTTO 01-280721T	0
DDT	23-09	V000370	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	23-09	V000370	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	23-09	V000370	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	23-09	V000371	000552 GALEONE DOMENICO			LOTTO 01-280721T	0
DDT	23-09	V000371	000552 GALEONE DOMENICO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	23-09	V000372	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI IVONE GIOVANNI &			LOTTO 01-280721T	0
DDT	23-09	V000372	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI IVONE GIOVANNI &	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA			LOTTO 01-130721TU	0
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	312
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	78
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA			LOTTO 01-220921T	0
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA			LOTTO 01-250521T	0
DDT	01-10	V000373	000987 ACQUARO ELISABETTA	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	07-10	V000374	000351 NEGRO ANGELO G.			LOTTO 01-061021T	0
DDT	07-10	V000374	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	07-10	V000374	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	07-10	V000374	000351 NEGRO ANGELO G.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	07-10	V000375	001144 GIMAS S.R.L.			LOTTO 01-280721T	0
DDT	07-10	V000375	001144 GIMAS S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	07-10	V000375	001144 GIMAS S.R.L.			LOTTO 01-250521T	0
DDT	07-10	V000375	001144 GIMAS S.R.L.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	07-10	V000376	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	07-10	V000376	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	07-10	V000376	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	07-10	V000376	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	07-10	V000376	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE			LOTTO 01-280721T	0
DDT	07-10	V000376	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	07-10	V000376	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	39
DDT	11-10	V000377	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	11-10	V000377	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	156
DDT	11-10	V000377	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN			LOTTO 01-150921TU	0
DDT	11-10	V000377	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	11-10	V000377	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	11-10	V000377	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	11-10	V000378	000683 PEZZOLLA GESUINO			LOTTO 01-250521T	0
DDT	11-10	V000378	000683 PEZZOLLA GESUINO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	11-10	V000379	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.			LOTTO 01-250521T	0
DDT	11-10	V000379	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	11-10	V000379	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.			LOTTO 01-061021T	0
DDT	11-10	V000379	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	11-10	V000380	000376 DE VENTURA MARIA ASSUNTA			LOTTO 01-120821TU	0
DDT	11-10	V000380	000376 DE VENTURA MARIA ASSUNTA	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	11-10	V000380	000376 DE VENTURA MARIA ASSUNTA			LOTTO 01-230621TU	0
DDT	11-10	V000380	000376 DE VENTURA MARIA ASSUNTA	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	11-10	V000381	000445 STELLA GIULIANO			LOTTO 01-150921TU	0
DDT	11-10	V000381	000445 STELLA GIULIANO	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	12-10	V000382	001203 AZ.AGR.THURIUM DI MESSINA DENARO ELISA			LOTTO 01-141021T	0
DDT	12-10	V000382	001203 AZ.AGR.THURIUM DI MESSINA DENARO ELISA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	546
DDT	12-10	V000382	001203 AZ.AGR.THURIUM DI MESSINA DENARO ELISA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	78
DDT	12-10	V000383	001439 TEDESCO GIUSEPPE			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	12-10	V000383	001439 TEDESCO GIUSEPPE	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	12-10	V000383	001439 TEDESCO GIUSEPPE			LOTTO 01-061021T	0
DDT	12-10	V000383	001439 TEDESCO GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	12-10	V000383	001439 TEDESCO GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	12-10	V000383	001439 TEDESCO GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80 OMAGGIO	19
DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	195
DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-150921TU	0
DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	480
DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.			LOTTO 01-120821TU	0

DDT	12-10	V000384	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	800
DDT	12-10	V000385	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE			LOTTO 01-061021T	0
DDT	12-10	V000385	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	18-10	V000386	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	18-10	V000386	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	18-10	V000386	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-150921TU	0
DDT	18-10	V000386	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	18-10	V000386	001292 DELTA DISCOUNT SRL			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	18-10	V000386	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO			LOTTO 01-061021T	0
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO			LOTTO 01-220921T	0
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO			LOTTO 01-150921TU	0
DDT	18-10	V000387	001193 FERSINI ANGELO	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	48
DDT	18-10	V000388	000368 MIGGIANO ANTONIO			LOTTO 01-141021T	0
DDT	18-10	V000388	000368 MIGGIANO ANTONIO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	18-10	V000389	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-290721TU	0
DDT	18-10	V000389	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	39
DDT	18-10	V000389	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-120821TU	0
DDT	18-10	V000389	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200
DDT	18-10	V000389	000370 MONTAGNA ALESSANDRO			LOTTO 01-220921T	0
DDT	18-10	V000389	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	18-10	V000390	001575 LOMARTIRE S.R.L.			LOTTO 01-290721TU	0
DDT	18-10	V000390	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	19-10	V000391	000429 MANCARTPLAST SRL			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	19-10	V000391	000429 MANCARTPLAST SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	60
DDT	19-10	V000392	001142 AURIEEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-150921TU	0
DDT	19-10	V000392	001142 AURIEEMMA CASALINGHI SRL	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	144
DDT	19-10	V000392	001142 AURIEEMMA CASALINGHI SRL			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	19-10	V000392	001142 AURIEEMMA CASALINGHI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	19-10	V000393	000920 GOLJANEK ANNA			LOTTO 01-141021T	0
DDT	19-10	V000393	000920 GOLJANEK ANNA	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	19-10	V000394	001498 SCARPINO LEONARDO			LOTTO 01-141021T	0
DDT	19-10	V000394	001498 SCARPINO LEONARDO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	19-10	V000394	001498 SCARPINO LEONARDO			LOTTO 01-061021T	0
DDT	19-10	V000394	001498 SCARPINO LEONARDO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25 OMAGGIO	120
DDT	19-10	V000395	000288 GOLIA LEONARDO			LOTTO 01-141021T	0
DDT	19-10	V000395	000288 GOLIA LEONARDO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	19-10	V000395	000288 GOLIA LEONARDO			LOTTO 01-061021T	0
DDT	19-10	V000395	000288 GOLIA LEONARDO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	26-10	V000421	001288 DE ROMA SRL			LOTTO 01-191021TU	0
DDT	26-10	V000421	001288 DE ROMA SRL	TU80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	29-10	V000433	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	29-10	V000433	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	29-10	V000433	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	29-10	V000433	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	29-10	V000433	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	29-10	V000434	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-020921TU	0
DDT	29-10	V000434	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	234
DDT	29-10	V000434	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	29-10	V000434	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	120
DDT	29-10	V000434	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-290721TU	0
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-150921TU	0
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	240
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-130721TU	0
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	120
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	240
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.			LOTTO 01-191021TU	0
DDT	05-11	V000441	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	600
DDT	19-11	V000448	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO			LOTTO 01-171121T	0
DDT	19-11	V000448	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	19-11	V000448	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO			LOTTO 01-061021T	0
DDT	19-11	V000448	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T25		SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	19-11	V000449	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO			LOTTO 01-171121T	0
DDT	19-11	V000449	001532 LE GEMELLE FLORAL DESIGNERS DI SPALLUTO	T80		SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA			LOTTO 01-021121TU	0
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80	78
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	384
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25 OMAGGIO	240
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA			LOTTO 01-191021TU	0
DDT	30-11	V000470	001611 BITONTI LUCIA	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	200

DDT	16-12	V000535	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA			LOTTO 01-191021TU	0
DDT	16-12	V000535	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD10		TERRICCIO UNIVERSALE LT10	400
DDT	16-12	V000535	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA			LOTTO 01-111021TU	0
DDT	16-12	V000535	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD25		TERRICCIO UNIVERSALE LT25	360
DDT	16-12	V000535	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD50		TERRICCIO UNIVERSALE LT50	96
DDT	16-12	V000535	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA			LOTTO 01-021121TU	0
DDT	16-12	V000535	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD80		TERRICCIO UNIVERSALE LT80 OMAGGIO	39







# 5.2

# EMISSIONI IN

# ATMOSFERA

# 2021

LA



# 2021

# REGISTRO BIOFILTRO

# E1

LA

## INDICE REGISTRO 5.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA 2021

**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/m3	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
----------

--

RA

## COMUNICAZIONI E NOTE IN MERITO AL FUNZIONAMENTO

ATTIVITA'	DATA	NOTE

*AA*

**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:**

**30 a VERIFICHE RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO**

ATTIVITA' MONITORATA	PERIODICITA'	DATA	NOTE
PERDITE DI CARICO	Semestrale	19/03/2021	
		17/06/21	
		23/09/21	
		14/12/21	
STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE	Semestrale	19/03/2021	23/09/21
		17/06/2021	14/12/21
RIPRISTINO DEL LETTO FILTRANTE	Semestrale	Zona A (Sud)	01/04/21 07/06/21
		Zona B	01/04/21 07/06/21
		Zona C (nord)	02/04/21 08/06/21
		Zona A (Sud)	23/08/21 23/11/21
		Zona B	23/08/21 23/11/21
		Zona C (nord)	24/08/21 30/11/21
PULIZIA DELLE TUBAZIONI INTERNE CON ACQUA A PRESSIONE ALL'INTERNO DEL PLENUM	Quadrimestrale	27/01/2021	24/08/2021
		15/03/2021	30/11/2021
		02/06/21	
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/m3	Semestrale	19/03/2021	
		17/06/21	
		23/09/21	
		14/12/21	

**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 (Sud)	
	Ultima operazione	Zona B	
	2020	Zona C (nord)	
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA'	Tre volte alla settimana		
CONTROLLI ANALITICI	Semestrale (Effettuato Trimestralmente)	19-03-2021	ALLEGATO 1
		17-06-2021	ALLEGATO 3
DB CET	Annuale (entro il 30/04)	26/04/21	ALLEGATO 2



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

**Portata Aria/Perdita di carico**

**Monitoraggio 2021**

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
19/03/21	SCRUBBER 42.000 BIOFILTRO 39.000	+4,25	VERBALE 190321082259	S.C.A. S.R.L.
17/06/21	SCRUBBER 41.900 BIOFILTRO 32.000	+3,90	VERBALE 170621071336	S.C.A. S.R.L.
23/03/21	SCRUBBER 38.000 BIOFILTRO 38700	+3,79	VERBALE 230321131756	S.C.A. S.R.L.
14/12/21	SCRUBBER 44.130 BIOFILTRO 45045	+3,65	VERBALE 141221102632	S.C.A. S.R.L.



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

**Monitoraggio 2021**

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:** ago-20

**Parametri di riferimento:**

**Data Misurazioni:** 15/09/2020  
**Δ P (hPa):** 2,6

**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 (2,6/misurazione semestrale)	NOTE
19/03/21	4,25 (BioFiltro)	$2,6/4,25 = 0,61$	PARAMETRO AL DI SOPRA DI 0,5, DA VALUTARE RIVOLTAMENTO IL PRIMA POSSIBILE
19/06/21	3,90	$2,6/3,90 = 0,67$	
23/08/21	3,79	$2,6/3,79 = 0,69$	
14/12/21	3,65	$2,6/3,65 = 0,71$	



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

Monitoraggio 2021

Operazione prescritta: Semestralmente

DATA	NOTE	RESPONSABILE
Zona A (Sud) 01/04/21	RIVOLTAMENTO + RIPRISTINO	G. L.
Zona B 01/04/21	=	G. L.
Zona C (nord) 02/04/21	=	G. L.
Zona A (Sud) 07/06/21	RIVOLTAMENTO + RIPRISTINO	G. L.
Zona B 07/06/21	=	G. L.
Zona C (nord) 08/06/21	=	G. L.
Zona A (Sud) 23/08/21	RIVOLTAMENTO+RIPRI	G. L.
Zona B 23/08/21	=	G. L.
Zona C (nord) 24/08/21	=	G. L.
Zona A (Sud) 29/11/21	RIVOLTAMENTO+RIPRI	G. L.
Zona B 29/11/21	=	G. L.
Zona C (nord) 30/11/21	=	G. L.

RT

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

Monitoraggio 2021

Misurazione prescritta: Quadrimestrale

DATA	NOTE	RESPONSABILE
27/01/2021		<i>[Signature]</i>
15/03/2021		<i>[Signature]</i>
02/06/2021	PULIZIA E SOSTITUZ. BOCCHETTONE	<i>[Signature]</i>
24/08/2021		<i>[Signature]</i>
30/11/2021		<i>[Signature]</i>

*[Signature]*

**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 2021**

Misurazione prescritta: Non indicato

DATA	Valori emissivi in ingresso	Valori emissivi a valle	Efficienza di abbattimento
19/03/21	SCRUBBER = 1286 OUE BIOFILTER = 547 OUE	ZONA A = 107 OUE ZONA B = 77 OUE ZONA C = 78 OUE	VALORE ENTRATA MEDIO = 87,67 SCRUBBER = 93% BIOFILTER = 84%
17/06/21	SCRUBBER = 4100 BIOFILTER = 1958	ZONA A = 91 ZONA B = 78 ZONA C = 91	VALORE MEDIO = 86,6 EFFICIENZA SCRUB. = 97% BIOF = 95,6%
23/09/21	SCRUBBER = 3388 BIOFILTER = 1115	ZONA A = 68 ZONA B = 44 ZONA C = 58	VALORE MEDIO = 57 SCRUBA = 98,31% BIOFILTER = 94,9%
14/12/21	SCRUBBER = 2066 BIOFILTER = 938	ZONA A = 62 OUE ZONA B = 52 OUE ZONA C = 70 OUE	VALORE MEDIO = 61 SCRUBA = 97,05% BIOFILTER = 93,5%



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

Monitoraggio 2021

Operazione prescritta: Biennale

DATA	NOTE	RESPONSABILE

Data ultimo intervento

ago-20



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

**Monitoraggio 2021**

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 trimesralmente e inseriti negli allegati.





**Monitoraggio 2021**

Scheda di registrazione manuale

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

*LA*




**Monitoraggio 2021**

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-21	0:40	149	134	142	975	879	922	97
1-gen-21	2:40	140	126	133	977	881	923	95
1-gen-21	4:40	132	118	125	979	882	925	89
1-gen-21	6:40	125	111	118	980	884	926	97
1-gen-21	8:40	119	106	112	979	884	927	95
1-gen-21	10:40	114	101	107	978	861	927	92
1-gen-21	12:40	114	100	105	803	663	530	94
1-gen-21	14:40	114	100	106	607	428	226	95
1-gen-21	16:40	115	101	107	815	726	579	97
1-gen-21	18:40	115	102	107	880	810	702	94
1-gen-21	20:40	115	102	107	854	796	678	94
1-gen-21	22:40	115	102	106	842	785	694	95
2-gen-21	0:40	116	103	104	848	790	683	95
2-gen-21	2:40	116	102	102	855	800	700	94
2-gen-21	4:40	116	102	101	869	808	743	98
2-gen-21	6:40	116	102	99	806	757	635	98
2-gen-21	8:40	117	102	98	770	720	559	94
2-gen-21	10:40	115	103	101	780	746	640	-
2-gen-21	12:40	117	109	106	751	738	608	-
2-gen-21	14:40	129	127	117	775	765	666	-
2-gen-21	16:40	144	142	134	824	800	761	-
2-gen-21	18:40	153	148	145	853	812	786	91
2-gen-21	20:40	156	149	149	916	842	862	92
2-gen-21	22:40	156	150	150	935	851	888	93
3-gen-21	0:40	156	151	150	941	850	866	-
3-gen-21	2:40	157	151	151	959	861	887	-
3-gen-21	4:40	157	151	151	964	870	903	-
3-gen-21	6:40	158	152	151	967	872	905	-
3-gen-21	8:40	158	152	151	951	871	882	-
3-gen-21	10:40	158	152	151	753	688	578	-
3-gen-21	12:40	158	152	151	765	699	576	-
3-gen-21	14:40	158	152	149	717	639	492	-
3-gen-21	16:40	158	152	148	842	786	708	-
3-gen-21	18:40	159	153	149	919	834	847	-
3-gen-21	20:40	159	154	149	951	853	892	-
3-gen-21	22:40	160	154	150	963	863	904	-
4-gen-21	0:40	161	155	151	966	871	913	-
4-gen-21	2:40	161	156	151	967	872	917	-
4-gen-21	4:40	162	156	152	969	874	918	-
4-gen-21	6:40	162	156	152	967	875	918	-
4-gen-21	8:40	163	157	153	965	875	919	90
4-gen-21	10:40	166	155	157	971	873	918	92
4-gen-21	12:40	162	148	153	958	873	897	92
4-gen-21	14:40	156	148	147	864	842	860	94
4-gen-21	16:40	157	153	150	953	860	889	97
4-gen-21	18:40	161	153	153	967	871	909	92
4-gen-21	20:40	158	145	150	972	873	914	94
4-gen-21	22:40	149	134	141	973	875	915	93
5-gen-21	0:40	139	125	131	975	877	921	95
5-gen-21	2:40	130	116	123	979	878	921	92
5-gen-21	4:40	123	110	116	978	878	924	95
5-gen-21	6:40	117	104	111	978	879	924	93
5-gen-21	8:40	112	99	105	979	875	924	95
5-gen-21	10:40	107	96	101	964	844	876	95
5-gen-21	12:40	106	101	99	790	754	733	95
5-gen-21	14:40	116	123	111	754	743	697	97
5-gen-21	16:40	137	140	131	823	805	815	93
5-gen-21	18:40	148	144	142	892	837	880	86
5-gen-21	20:40	149	141	143	935	854	899	79
5-gen-21	22:40	146	136	139	952	857	903	80
6-gen-21	0:40	142	133	135	936	856	905	77
6-gen-21	2:40	139	131	133	896	832	878	75
6-gen-21	4:40	138	131	132	914	852	892	72





**Monitoraggio 2021**

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-21	6:40	138	132	132	941	855	895	69
6-gen-21	8:40	140	133	134	887	845	894	72
6-gen-21	10:40	141	135	135	814	826	877	68
6-gen-21	12:40	144	139	137	809	793	784	69
6-gen-21	14:40	149	145	142	824	803	794	67
6-gen-21	16:40	153	149	147	862	822	830	63
6-gen-21	18:40	157	151	151	927	850	885	66
6-gen-21	20:40	158	151	152	939	857	893	68
6-gen-21	22:40	158	149	151	952	860	896	68
7-gen-21	0:40	156	147	149	956	860	898	70
7-gen-21	2:40	155	145	147	960	865	899	68
7-gen-21	4:40	153	143	145	964	867	901	69
7-gen-21	6:40	151	141	144	964	867	903	71
7-gen-21	8:40	149	138	141	964	867	906	69
7-gen-21	10:40	147	136	139	938	862	903	68
7-gen-21	12:40	146	140	138	888	848	891	71
7-gen-21	14:40	153	149	145	882	845	890	66
7-gen-21	16:40	162	157	154	931	857	896	68
7-gen-21	19:49	165	160	158	951	865	903	-
7-gen-21	21:49	166	161	159	959	871	912	-
7-gen-21	23:49	166	161	159	962	873	916	-
8-gen-21	1:49	167	161	160	966	877	919	-
8-gen-21	3:49	167	161	160	970	879	920	-
8-gen-21	5:49	168	162	160	969	881	925	-
8-gen-21	7:49	168	162	160	971	882	924	-
8-gen-21	9:49	169	163	161	966	881	925	73
9-gen-21	1:49	191	183	172	970	883	924	75
9-gen-21	3:49	191	183	166	959	880	901	73
9-gen-21	5:49	192	183	162	943	868	870	71
9-gen-21	7:49	192	183	158	927	857	844	76
9-gen-21	9:49	193	184	166	959	853	875	73
9-gen-21	11:49	192	179	180	945	853	897	73
9-gen-21	13:49	182	169	172	957	857	901	71
9-gen-21	15:49	175	165	166	966	865	909	72
9-gen-21	17:49	171	161	163	969	869	913	72
9-gen-21	19:49	168	157	159	970	873	916	70
9-gen-21	21:49	163	153	155	972	876	916	74
9-gen-21	23:49	159	149	152	973	875	919	73
10-gen-21	1:49	156	146	148	974	875	918	75
10-gen-21	3:49	155	145	146	975	878	919	80
10-gen-21	5:49	154	143	145	976	878	918	80
10-gen-21	7:49	152	142	144	973	877	918	80
10-gen-21	9:49	151	142	143	975	877	917	76
10-gen-21	11:49	151	143	143	970	872	913	75
10-gen-21	13:49	155	151	146	960	873	912	78
10-gen-21	15:49	164	161	156	962	871	909	76
10-gen-21	17:49	173	167	165	962	873	910	74
10-gen-21	19:49	177	169	168	965	873	911	76
10-gen-21	21:49	177	169	169	968	875	914	77
10-gen-21	23:49	177	169	169	972	877	914	77
11-gen-21	1:49	177	168	169	973	877	916	74
11-gen-21	3:49	174	163	166	974	877	916	74
11-gen-21	5:49	169	158	161	973	876	918	73
11-gen-21	7:49	165	155	157	972	877	918	75
11-gen-21	9:49	163	153	154	906	842	905	76
11-gen-21	11:49	161	153	153	896	836	887	76
11-gen-21	13:49	164	158	155	890	835	877	76
11-gen-21	15:49	171	166	163	926	850	890	80
11-gen-21	17:49	177	170	169	954	860	907	79
11-gen-21	19:49	177	166	169	962	866	913	74
11-gen-21	21:49	172	161	164	969	871	918	76
11-gen-21	23:49	166	154	158	970	873	918	78
12-gen-21	1:49	160	148	152	971	873	919	73

LA

**Monitoraggio 2021**

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-gen-21	3:49	155	144	148	970	872	919	76
12-gen-21	5:49	153	142	145	973	872	917	77
12-gen-21	7:49	150	139	142	975	878	921	74
12-gen-21	9:49	147	135	139	874	802	855	77
12-gen-21	11:49	145	136	136	866	812	820	76
12-gen-21	13:49	149	144	141	830	754	792	76
12-gen-21	15:49	157	151	149	870	819	840	76
12-gen-21	17:49	162	153	154	955	857	881	74
12-gen-21	19:49	162	150	154	969	871	905	76
12-gen-21	21:49	155	140	147	972	879	914	-
12-gen-21	23:49	145	130	137	975	882	920	-
13-gen-21	1:49	136	121	128	976	885	925	-
13-gen-21	3:49	128	114	121	979	885	924	-
13-gen-21	5:49	123	109	114	978	884	927	-
13-gen-21	7:49	119	106	111	978	884	927	-
13-gen-21	9:49	117	104	108	967	829	867	-
13-gen-21	11:49	115	104	106	808	707	671	-
13-gen-21	13:49	117	112	109	727	552	488	-
13-gen-21	15:49	129	126	120	775	765	733	-
13-gen-21	17:49	142	137	133	929	844	847	-
13-gen-21	19:49	148	139	140	888	806	822	-
13-gen-21	21:49	146	133	138	950	841	852	-
13-gen-21	23:49	137	124	130	962	857	866	-
14-gen-21	1:49	130	118	123	969	868	888	-
14-gen-21	3:49	125	113	118	976	875	906	-
14-gen-21	5:49	122	109	114	976	881	924	-
14-gen-21	7:49	117	104	109	978	882	924	-
14-gen-21	9:49	113	99	104	970	866	890	-
14-gen-21	11:49	108	96	100	810	789	840	-
14-gen-21	13:49	110	109	101	780	791	807	-
14-gen-21	15:49	129	136	120	771	795	777	-
14-gen-21	17:49	156	156	146	881	849	867	-
14-gen-21	19:49	169	164	160	913	850	878	-
14-gen-21	21:49	171	164	164	930	853	887	-
14-gen-21	23:49	169	157	161	945	855	895	-
16-gen-21	1:49	124	112	117	971	873	902	-
16-gen-21	3:49	119	107	112	973	874	902	-
16-gen-21	5:49	114	101	107	972	847	878	-
16-gen-21	7:49	109	96	101	972	868	909	-
16-gen-21	9:49	104	93	97	972	869	914	-
16-gen-21	11:49	103	93	95	812	716	826	-
16-gen-21	13:49	105	97	97	740	617	730	-
16-gen-21	15:49	109	101	101	738	642	754	-
16-gen-21	17:49	113	105	105	884	800	824	-
16-gen-21	19:49	114	104	107	863	788	841	-
16-gen-21	21:49	112	99	104	884	807	843	-
16-gen-21	23:49	105	92	98	952	852	860	-
17-gen-21	1:49	99	85	92	959	850	863	-
17-gen-21	3:49	93	80	86	959	853	871	-
17-gen-21	5:49	90	78	83	962	864	890	-
17-gen-21	7:49	89	78	82	965	872	897	-
17-gen-21	9:49	88	78	81	854	731	765	-
17-gen-21	11:49	88	77	81	870	817	809	-
17-gen-21	13:49	88	81	81	907	846	831	-
17-gen-21	15:49	95	92	87	909	847	861	-
17-gen-21	17:49	107	104	99	929	854	889	-
17-gen-21	19:49	114	108	107	918	848	896	-
17-gen-21	21:49	115	105	108	945	858	905	-
17-gen-21	23:49	111	100	104	959	862	907	-
18-gen-21	1:49	107	95	99	969	870	910	-
18-gen-21	3:49	103	92	96	975	879	916	-
18-gen-21	5:49	100	88	93	977	880	918	-
18-gen-21	7:49	96	83	89	977	880	920	-

PA

**Monitoraggio 2021**

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-gen-21	9:49	92	80	84	978	880	918	-
18-gen-21	11:49	89	78	82	962	868	897	-
18-gen-21	13:49	88	78	81	825	775	842	-
18-gen-21	15:49	88	81	81	834	793	823	-
18-gen-21	17:49	93	87	86	938	853	846	-
18-gen-21	19:49	97	89	90	938	867	884	-
18-gen-21	21:49	98	88	91	955	871	888	-
18-gen-21	23:49	95	84	88	965	872	895	-
19-gen-21	1:49	91	78	84	974	879	909	-
19-gen-21	3:49	85	70	78	978	879	915	-
19-gen-21	5:49	78	64	72	976	881	921	-
19-gen-21	7:49	73	59	66	979	881	921	-
19-gen-21	9:49	70	58	62	866	732	702	-
19-gen-21	11:49	69	60	61	812	748	684	-
19-gen-21	13:49	73	70	65	730	732	644	-
19-gen-21	15:49	86	90	77	752	790	716	-
19-gen-21	17:49	106	109	98	895	850	845	-
19-gen-21	19:49	120	117	113	943	860	886	-
19-gen-21	21:49	123	112	116	961	867	903	-
19-gen-21	23:49	115	100	108	971	875	908	-
23-gen-21	1:49	171	164	164	938	851	880	85
23-gen-21	3:49	172	165	164	937	853	881	91
23-gen-21	5:49	173	166	165	937	852	882	87
23-gen-21	7:49	173	166	166	940	852	883	89
23-gen-21	9:49	173	166	166	893	842	883	87
23-gen-21	11:49	174	166	166	826	786	820	86
23-gen-21	13:49	175	169	167	901	831	845	87
23-gen-21	15:49	176	170	168	885	828	840	84
23-gen-21	17:49	177	170	161	826	760	651	82
23-gen-21	19:49	177	170	154	765	676	550	79
23-gen-21	21:49	177	170	144	768	666	515	82
23-gen-21	23:49	177	167	133	817	731	588	84
25-gen-21	1:49	175	151	116	955	865	864	78
25-gen-21	3:49	175	151	114	960	862	875	77
25-gen-21	5:49	175	151	109	959	858	866	79
25-gen-21	7:49	177	155	106	960	848	840	77
25-gen-21	9:49	192	178	147	900	799	823	77
25-gen-21	11:49	186	166	169	921	817	860	78
25-gen-21	13:49	174	162	163	894	807	866	76
25-gen-21	15:49	173	165	164	832	783	831	73
25-gen-21	17:49	175	167	167	906	826	870	79
25-gen-21	19:49	174	164	167	890	824	878	79
25-gen-21	21:49	169	159	162	920	834	882	81
25-gen-21	23:49	165	156	158	926	837	887	76
28-gen-21	1:49	115	103	108	965	857	881	84
28-gen-21	3:49	109	98	103	970	860	899	89
28-gen-21	5:49	106	96	99	970	864	908	86
28-gen-21	7:49	104	94	97	974	872	912	83
28-gen-21	9:49	103	93	96	880	734	763	86
28-gen-21	11:49	100	90	93	809	707	715	86
28-gen-21	13:49	102	98	93	744	743	741	85
28-gen-21	15:49	114	117	104	734	765	759	85
28-gen-21	17:49	133	134	124	919	839	870	88
28-gen-21	19:49	144	138	137	952	852	903	88
28-gen-21	21:49	140	129	134	957	854	907	88
28-gen-21	23:49	131	120	125	944	852	907	92
31-gen-21	0:40	172	161	166	968	864	912	86
31-gen-21	2:40	166	157	159	970	863	911	89
31-gen-21	4:40	165	156	157	970	863	912	85
31-gen-21	6:40	164	156	157	967	863	910	85
31-gen-21	8:40	166	160	158	962	863	904	91
31-gen-21	10:40	171	165	162	958	864	904	87
31-gen-21	12:40	176	170	167	963	864	899	93

LA



**Monitoraggio 2021**

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-21	0:40	169	158	162	972	870	915	93
1-feb-21	2:40	163	152	156	972	868	915	94
1-feb-21	4:40	158	147	151	964	863	915	92
1-feb-21	6:40	154	145	147	971	867	914	91
1-feb-21	8:40	155	147	147	961	857	901	91
1-feb-21	10:40	156	149	148	893	828	831	91
1-feb-21	12:40	160	157	151	770	773	749	92
1-feb-21	14:40	167	167	157	652	624	650	87
1-feb-21	16:40	185	185	174	905	833	851	92
1-feb-21	18:40	197	191	188	943	848	892	92
1-feb-21	20:40	195	184	188	947	852	898	95
1-feb-21	22:40	186	176	180	964	859	903	93
2-feb-21	0:40	179	169	173	967	862	905	91
2-feb-21	2:40	175	165	168	970	867	909	92
2-feb-21	4:40	172	162	165	973	869	911	93
2-feb-21	6:40	168	158	161	973	868	911	96
2-feb-21	8:40	165	156	158	972	868	912	93
2-feb-21	10:40	165	156	157	973	867	910	91
2-feb-21	12:40	167	161	158	888	798	867	94
2-feb-21	14:40	175	174	167	896	825	872	93
2-feb-21	16:40	190	187	181	925	840	892	93
2-feb-21	18:40	194	186	187	963	860	904	93
2-feb-21	20:40	189	177	183	969	866	912	93
2-feb-21	22:40	178	166	173	971	869	913	94
4-feb-21	0:40	170	159	165	972	869	914	93
4-feb-21	2:40	164	155	158	973	871	913	98
4-feb-21	4:40	163	155	157	974	871	913	93
4-feb-21	6:40	163	154	156	977	876	916	97
4-feb-21	8:40	161	150	154	976	877	919	96
4-feb-21	10:40	155	144	149	976	865	899	94
4-feb-21	12:40	152	147	145	888	835	861	98
4-feb-21	14:40	166	169	155	750	689	775	93
4-feb-21	16:40	192	194	181	915	839	879	96
4-feb-21	18:40	209	206	201	954	855	902	96
4-feb-21	20:40	211	202	205	966	862	908	96
4-feb-21	22:40	199	186	195	969	865	912	97
5-feb-21	0:40	185	174	181	971	864	913	99
5-feb-21	2:40	179	171	173	969	865	915	97
5-feb-21	4:40	178	171	172	972	864	913	96
5-feb-21	6:40	179	172	173	972	864	914	95
5-feb-21	8:40	180	173	173	971	862	913	95
5-feb-21	10:40	179	172	173	944	850	912	96
5-feb-21	12:40	181	176	174	921	837	892	93
5-feb-21	14:40	188	184	180	914	831	883	96
5-feb-21	16:40	196	192	188	948	845	895	95
5-feb-21	18:40	201	194	194	953	848	904	98
5-feb-21	20:40	199	190	193	964	857	906	95
5-feb-21	22:40	195	185	189	967	861	910	95
6-feb-21	0:40	190	181	184	970	861	912	95
6-feb-21	2:40	187	178	181	969	861	914	95
6-feb-21	4:40	185	177	179	970	861	913	97
6-feb-21	6:40	185	176	178	969	862	916	100
6-feb-21	8:40	185	176	178	971	862	914	92
6-feb-21	10:40	184	176	177	927	842	894	95
6-feb-21	12:40	186	179	178	910	832	879	96
6-feb-21	14:40	192	188	184	817	711	816	91
6-feb-21	16:40	202	199	194	941	835	881	95
6-feb-21	18:40	209	203	203	954	844	900	-
6-feb-21	20:40	206	197	201	962	852	906	-
6-feb-21	22:40	199	190	195	964	854	910	-
7-feb-21	0:40	195	187	190	964	853	910	-
7-feb-21	2:40	194	187	188	964	857	910	-
7-feb-21	4:40	194	186	188	964	858	909	-



**Monitoraggio 2021**

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-21	6:40	195	187	188	964	858	911	-
7-feb-21	8:40	195	187	188	965	860	910	-
7-feb-21	10:40	194	186	188	957	854	905	92
7-feb-21	12:40	195	188	188	939	853	891	96
7-feb-21	14:40	199	193	191	939	849	882	93
7-feb-21	16:40	204	199	196	953	855	896	94
7-feb-21	18:40	208	202	201	957	858	903	94
7-feb-21	20:40	208	199	202	962	861	905	97
7-feb-21	22:40	204	196	199	965	861	911	93
9-feb-21	1:39	181	171	175	967	857	913	91
9-feb-21	3:39	178	168	172	971	861	912	93
9-feb-21	5:39	175	166	169	970	862	915	95
9-feb-21	7:39	174	165	167	970	861	914	93
9-feb-21	9:39	174	166	167	937	846	910	95
9-feb-21	11:39	176	169	169	949	858	906	95
9-feb-21	13:39	180	173	172	884	808	822	95
9-feb-21	15:39	184	181	176	878	815	823	95
9-feb-21	17:39	193	186	185	937	842	878	97
9-feb-21	19:39	192	182	186	907	803	844	96
9-feb-21	21:39	187	176	182	941	833	882	95
9-feb-21	23:39	180	169	175	963	850	906	95
10-feb-21	1:39	174	163	169	962	852	908	98
10-feb-21	3:39	169	159	164	958	851	910	97
10-feb-21	5:39	168	159	161	946	848	909	95
10-feb-21	7:39	169	161	162	915	819	907	95
10-feb-21	9:39	170	163	164	809	754	735	96
10-feb-21	11:40	171	162	163	739	673	559	-
10-feb-21	13:39	172	163	164	835	785	765	98
10-feb-21	15:39	175	170	167	901	824	833	95
10-feb-21	17:39	186	183	176	934	843	880	93
10-feb-21	19:39	194	187	186	943	848	892	91
10-feb-21	21:39	193	184	187	888	808	850	95
10-feb-21	23:39	190	182	185	931	843	888	98
11-feb-21	1:39	188	179	183	925	833	858	95
11-feb-21	3:39	187	177	181	925	839	870	93
11-feb-21	5:39	188	178	172	959	863	903	92
11-feb-21	7:39	189	178	164	963	862	906	92
11-feb-21	9:39	188	177	171	959	858	895	92
11-feb-21	11:39	185	174	177	836	739	745	89
11-feb-21	13:39	182	173	175	864	775	757	89
11-feb-21	15:39	185	178	177	822	732	718	85
11-feb-21	17:39	188	180	181	942	835	866	84
11-feb-21	19:39	189	180	182	964	862	893	82
11-feb-21	21:39	185	174	179	969	862	895	81
11-feb-21	23:39	176	164	172	971	862	899	79
12-feb-21	1:39	168	157	163	971	862	908	76
12-feb-21	3:39	164	154	158	972	867	910	75
12-feb-21	5:39	162	152	156	973	859	911	73
12-feb-21	7:39	159	148	153	969	839	905	71
12-feb-21	10:55	155	143	149	826	723	823	67
12-feb-21	12:55	152	143	146	834	741	825	67
12-feb-21	14:55	156	151	148	819	741	823	67
12-feb-21	16:55	164	157	156	921	824	874	64
12-feb-21	18:55	166	156	159	947	837	894	67
12-feb-21	20:55	162	151	156	961	848	908	65
12-feb-21	22:55	157	146	152	960	844	907	66
13-feb-21	0:55	152	142	147	966	848	912	67
13-feb-21	2:55	149	139	143	964	849	910	67
13-feb-21	4:55	148	138	142	971	862	914	65
13-feb-21	6:55	146	136	140	972	867	916	67
13-feb-21	8:55	144	133	137	974	869	916	66
13-feb-21	10:55	141	131	135	976	870	914	69
13-feb-21	12:55	140	130	133	975	870	915	71

LA

**Monitoraggio 2021**

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-feb-21	14:55	139	130	132	975	873	915	67
13-feb-21	16:55	140	131	133	975	875	916	65
13-feb-21	18:55	140	130	133	973	873	914	64
13-feb-21	20:55	138	127	131	975	872	914	67
13-feb-21	22:55	135	123	128	976	876	915	67
14-feb-21	0:55	131	118	124	979	880	919	67
14-feb-21	2:55	126	114	120	959	837	894	67
14-feb-21	4:55	122	110	116	932	807	866	69
14-feb-21	6:55	118	107	112	978	876	909	69
14-feb-21	8:55	118	106	111	984	891	929	63
14-feb-21	10:55	118	106	110	985	892	932	65
14-feb-21	12:55	118	106	107	984	888	923	70
14-feb-21	14:55	119	106	103	969	742	752	67
14-feb-21	16:55	119	106	99	859	675	638	67
14-feb-21	18:55	119	106	95	868	698	663	67
14-feb-21	20:55	119	105	91	922	747	701	69
14-feb-21	22:55	119	105	84	877	716	689	67
15-feb-21	0:55	120	104	78	692	507	459	65
15-feb-21	2:55	120	100	68	657	453	418	67
15-feb-21	4:55	120	96	61	644	437	390	68
15-feb-21	6:55	119	92	54	624	416	368	67
15-feb-21	8:55	118	90	51	609	394	361	-
15-feb-21	10:55	118	98	70	698	405	676	-
15-feb-21	12:55	118	106	101	703	428	699	-
15-feb-21	14:55	117	107	110	607	283	563	63
15-feb-21	16:55	118	110	112	732	508	731	65
15-feb-21	18:55	119	113	115	887	711	809	65
15-feb-21	20:55	120	111	116	946	823	857	65
15-feb-21	22:55	115	104	112	967	846	872	67
16-feb-21	0:55	108	97	105	973	861	895	67
16-feb-21	2:55	102	90	98	975	844	877	68
16-feb-21	4:55	96	85	92	975	837	864	63
16-feb-21	6:55	93	82	88	976	839	857	67
16-feb-21	8:55	91	80	85	880	662	644	67
16-feb-21	10:55	89	79	83	854	731	728	70
16-feb-21	12:55	92	87	83	747	672	669	68
16-feb-21	14:55	101	100	89	584	489	309	67
16-feb-21	16:55	101	102	90	631	531	304	70
16-feb-21	18:55	101	101	89	728	656	451	67
16-feb-21	20:55	102	101	88	658	573	320	69
16-feb-21	22:55	103	100	87	715	620	398	67
17-feb-21	0:55	103	100	84	810	731	566	67
17-feb-21	2:55	104	100	80	816	745	601	67
17-feb-21	4:55	105	100	77	834	758	631	68
17-feb-21	6:55	106	101	74	886	807	703	69
17-feb-21	8:55	113	108	85	857	731	641	68
17-feb-21	10:55	126	119	104	772	718	737	67
17-feb-21	12:55	132	123	119	719	683	628	67
17-feb-21	14:55	133	128	123	749	741	676	67
17-feb-21	16:55	142	142	130	879	819	842	67
17-feb-21	18:55	154	151	142	930	842	878	67
17-feb-21	20:55	158	151	150	949	848	890	65
17-feb-21	22:55	156	148	151	961	856	896	69
18-feb-21	0:55	152	144	147	967	860	902	67
18-feb-21	2:55	149	139	143	969	861	905	72
18-feb-21	4:55	145	135	139	972	865	910	67
18-feb-21	6:55	142	131	136	975	868	911	67
18-feb-21	8:55	138	126	132	974	855	887	68
18-feb-21	10:55	134	123	127	838	762	814	70
18-feb-21	12:55	131	124	124	742	663	766	62
18-feb-21	14:55	136	135	127	503	361	525	65
18-feb-21	16:55	151	152	138	771	723	793	70
18-feb-21	18:55	166	165	154	943	844	886	70



### Monitoraggio 2021

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-feb-21	20:55	174	167	165	962	859	906	63
18-feb-21	22:55	170	158	165	969	868	909	67
19-feb-21	0:55	159	147	157	972	875	917	67
19-feb-21	2:55	149	137	146	975	879	919	70
19-feb-21	4:55	141	128	137	978	881	921	67
19-feb-21	6:55	134	121	129	977	882	925	67
19-feb-21	8:55	128	114	122	978	878	905	66
19-feb-21	10:55	124	110	117	960	819	834	67
19-feb-21	12:55	122	114	114	833	783	794	69
19-feb-21	14:55	131	131	118	677	614	666	67
19-feb-21	16:55	136	140	122	658	589	376	69
19-feb-21	18:55	137	140	123	884	809	751	66
19-feb-21	20:55	138	140	122	932	844	846	67
19-feb-21	22:55	139	140	121	951	861	878	70
20-feb-21	0:55	140	140	119	962	868	894	67
20-feb-21	2:55	141	140	116	968	874	907	67
20-feb-21	4:55	142	141	113	969	878	914	69
20-feb-21	6:55	143	141	110	971	881	919	67
20-feb-21	8:55	143	142	106	970	881	913	64
20-feb-21	10:55	150	147	115	911	848	782	69
20-feb-21	12:55	166	161	139	862	833	840	67
20-feb-21	14:55	174	165	157	648	562	699	67
20-feb-21	16:55	176	171	165	889	812	857	69
20-feb-21	18:55	182	178	171	949	849	897	67
20-feb-21	20:55	186	177	177	965	863	904	67
20-feb-21	22:55	180	169	175	970	872	908	67
21-feb-21	0:55	171	159	167	974	877	919	67
21-feb-21	2:55	161	148	158	976	879	921	67
21-feb-21	4:55	153	140	148	976	879	923	65
21-feb-21	6:55	146	133	141	977	881	923	67
21-feb-21	8:55	141	128	135	976	875	901	67
21-feb-21	10:55	138	126	131	900	774	833	69
21-feb-21	12:55	138	132	129	844	790	805	68
21-feb-21	14:55	150	153	136	592	535	572	67
21-feb-21	16:55	175	182	156	819	790	828	67
21-feb-21	18:55	202	202	184	938	840	896	67
21-feb-21	20:55	209	202	200	964	864	909	67
21-feb-21	22:55	200	189	197	970	869	915	68
22-feb-21	0:55	186	173	184	975	874	921	67
22-feb-21	2:55	173	160	171	976	882	924	65
22-feb-21	4:55	163	149	160	977	886	925	67
22-feb-21	6:55	155	141	151	978	888	925	67
22-feb-21	8:55	148	135	143	978	886	926	67
22-feb-21	10:55	144	131	137	976	877	898	67
22-feb-21	12:55	143	135	133	923	798	858	66
22-feb-21	14:55	162	163	143	699	553	638	67
22-feb-21	16:55	193	191	173	895	819	849	67
22-feb-21	18:55	205	199	194	953	849	896	69
22-feb-21	20:55	202	192	196	969	864	909	69
22-feb-21	22:55	189	177	187	973	875	914	66
23-feb-21	0:55	173	161	172	976	878	920	67
23-feb-21	2:55	161	148	158	975	883	923	67
23-feb-21	4:55	151	138	147	977	884	925	67
23-feb-21	6:55	143	130	138	978	884	925	65
23-feb-21	8:55	136	124	131	978	867	904	68
23-feb-21	10:55	133	124	126	908	788	812	67
23-feb-21	12:55	141	136	129	831	760	779	65
23-feb-21	14:55	160	157	144	642	518	589	66
23-feb-21	16:55	177	171	163	847	785	819	71
23-feb-21	18:55	181	173	173	954	848	892	68
23-feb-21	20:55	178	169	173	966	858	907	66
23-feb-21	22:55	170	160	167	970	861	910	65
24-feb-21	0:55	162	152	158	973	869	915	65

LA





**Monitoraggio 2021**

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-21	0:55	158	147	156	963	843	878	67
1-mar-21	2:55	150	139	147	957	837	883	65
1-mar-21	4:55	146	134	141	951	837	881	65
1-mar-21	6:55	142	130	137	958	844	888	67
1-mar-21	8:55	138	126	132	806	714	723	65
1-mar-21	10:55	135	125	129	752	688	738	67
1-mar-21	12:55	138	133	130	719	677	728	68
1-mar-21	14:55	154	152	141	631	489	535	68
1-mar-21	16:55	174	170	160	794	749	805	64
1-mar-21	18:55	183	175	174	931	835	881	65
1-mar-21	20:55	178	168	174	961	854	905	65
1-mar-21	22:55	168	157	166	970	864	910	67
2-mar-21	0:55	158	147	156	973	868	912	64
2-mar-21	2:55	149	138	147	973	867	912	71
2-mar-21	4:55	143	133	139	973	861	911	67
2-mar-21	6:55	140	130	135	971	862	913	67
2-mar-21	8:55	139	128	133	825	714	808	68
2-mar-21	10:55	138	130	132	642	540	735	-
2-mar-21	12:55	147	144	135	524	373	640	65
2-mar-21	14:55	162	159	149	431	118	366	69
2-mar-21	16:55	174	169	164	675	539	753	68
2-mar-21	18:55	178	172	172	941	824	863	67
2-mar-21	20:55	175	166	172	964	852	893	68
2-mar-21	22:55	164	153	163	971	864	908	67
3-mar-21	0:55	150	139	151	972	865	916	67
3-mar-21	2:55	139	128	139	975	869	920	71
3-mar-21	4:55	132	120	129	975	871	922	80
3-mar-21	6:55	126	114	123	977	871	920	83
3-mar-21	8:55	122	111	117	920	726	781	84
3-mar-21	10:55	120	111	114	793	705	763	83
3-mar-21	12:55	127	123	116	708	676	750	84
3-mar-21	14:55	148	148	131	570	464	458	86
3-mar-21	16:55	174	172	156	810	749	818	90
3-mar-21	18:55	187	181	176	936	837	891	86
3-mar-21	20:55	183	175	179	959	850	907	86
3-mar-21	22:55	170	161	171	969	859	914	88
4-mar-21	0:55	156	147	158	971	860	918	86
4-mar-21	2:55	145	135	146	974	864	920	86
4-mar-21	4:55	136	125	135	977	872	921	91
4-mar-21	6:55	128	116	126	977	872	923	86
4-mar-21	8:55	121	108	118	978	861	809	86
4-mar-21	10:55	116	104	111	959	798	822	86
4-mar-21	12:55	121	116	110	736	699	735	86
4-mar-21	14:55	149	147	125	566	427	428	86
4-mar-21	16:55	177	173	155	838	800	813	88
4-mar-21	18:55	187	182	176	942	843	893	86
4-mar-21	20:55	184	176	180	961	852	910	86
4-mar-21	22:55	172	162	172	969	859	915	86
5-mar-21	0:55	158	149	160	972	865	919	87
5-mar-21	2:55	148	138	148	973	875	919	86
5-mar-21	4:55	145	134	143	981	883	929	87
5-mar-21	6:55	146	133	143	981	886	929	87
5-mar-21	8:55	141	130	139	978	883	930	83
5-mar-21	10:55	137	128	133	890	627	847	80
5-mar-21	12:55	146	142	133	733	631	716	78
5-mar-21	14:55	170	165	149	685	589	651	80
5-mar-21	16:55	187	182	171	875	805	845	80
5-mar-21	18:55	193	186	184	946	841	899	82
5-mar-21	20:55	187	178	184	964	850	905	78
5-mar-21	22:55	175	167	175	967	855	909	83
6-mar-21	0:55	166	158	165	970	859	910	80
6-mar-21	2:55	162	153	158	972	863	912	82
6-mar-21	4:55	158	148	154	975	865	916	79

RA

**Monitoraggio 2021**

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-mar-21	6:55	152	141	149	975	868	917	81
6-mar-21	8:55	144	133	142	964	770	855	81
6-mar-21	10:55	139	129	135	824	741	782	81
6-mar-21	12:55	145	141	134	747	696	753	82
6-mar-21	14:55	167	165	149	604	438	525	79
6-mar-21	16:55	187	182	171	818	752	800	76
6-mar-21	18:55	192	185	183	932	828	875	82
6-mar-21	20:55	186	177	183	964	848	906	80
6-mar-21	22:55	174	165	174	969	857	910	80
7-mar-21	0:55	163	154	163	971	862	915	83
7-mar-21	2:55	157	148	155	974	866	915	80
7-mar-21	4:55	152	141	149	975	866	917	79
7-mar-21	6:55	145	135	143	975	856	918	80
7-mar-21	8:55	141	131	137	871	689	843	80
7-mar-21	10:55	141	132	134	832	714	756	78
7-mar-21	12:55	149	145	137	826	760	758	80
7-mar-21	14:55	170	166	152	696	617	742	79
7-mar-21	16:55	188	183	172	806	732	817	79
7-mar-21	18:55	193	186	185	948	832	895	80
7-mar-21	20:55	185	177	184	965	852	908	80
7-mar-21	22:55	172	162	173	971	859	909	80
8-mar-21	0:55	160	151	161	973	866	916	83
8-mar-21	2:55	152	142	151	975	867	919	84
8-mar-21	4:55	145	134	143	975	869	919	85
8-mar-21	6:55	140	130	137	980	868	917	86
8-mar-21	8:55	138	128	133	977	821	842	85
8-mar-21	10:55	138	129	131	953	822	839	85
8-mar-21	12:55	149	145	134	872	810	808	86
8-mar-21	14:55	175	171	153	747	666	679	88
8-mar-21	16:55	194	188	176	894	827	856	84
8-mar-21	18:55	199	193	189	956	849	900	88
8-mar-21	20:55	194	187	191	965	855	910	86
8-mar-21	22:55	182	174	182	971	859	913	84
9-mar-21	0:55	170	162	171	974	868	915	86
9-mar-21	2:55	162	152	161	974	870	917	89
9-mar-21	4:55	155	146	153	975	869	918	86
9-mar-21	6:55	151	141	148	977	869	920	84
9-mar-21	8:55	146	136	142	978	846	836	85
9-mar-21	10:55	143	135	138	916	796	824	-
9-mar-21	12:55	158	154	141	831	778	776	-
9-mar-21	14:55	184	178	161	792	702	681	-
9-mar-21	16:55	196	191	181	899	814	841	-
9-mar-21	18:55	198	192	191	951	845	897	-
9-mar-21	20:55	192	184	189	958	849	907	-
9-mar-21	22:55	183	176	182	965	854	910	-
10-mar-21	0:55	177	171	175	967	859	909	-
10-mar-21	2:55	176	167	171	969	861	904	-
10-mar-21	4:55	175	167	169	971	864	908	-
10-mar-21	6:55	174	165	168	973	868	911	-
10-mar-21	8:55	172	163	166	974	864	911	-
10-mar-21	10:55	171	162	164	943	823	862	-
10-mar-21	12:55	173	165	164	851	752	814	-
10-mar-21	14:55	177	169	167	890	789	828	-
10-mar-21	16:55	180	171	171	910	790	817	-
10-mar-21	18:55	175	166	171	932	812	825	-
10-mar-21	20:55	169	160	166	964	832	852	-
10-mar-21	22:55	161	151	159	955	835	865	-
11-mar-21	0:55	151	141	150	968	845	866	-
11-mar-21	2:55	143	133	142	970	831	854	-
11-mar-21	4:55	138	127	135	953	806	826	-
11-mar-21	6:55	133	122	130	962	830	862	-
11-mar-21	8:55	128	116	124	749	556	679	-
11-mar-21	10:55	124	113	119	668	491	599	-

LA

**Monitoraggio 2021**

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-mar-21	12:55	127	118	117	651	465	581	-
11-mar-21	14:55	140	131	124	520	205	411	-
11-mar-21	16:55	153	145	137	668	505	741	-
11-mar-21	18:55	162	154	150	924	810	873	-
11-mar-21	20:55	160	152	154	954	839	886	-
11-mar-21	22:55	151	142	150	968	855	905	-
12-mar-21	0:55	141	133	142	974	864	911	-
12-mar-21	2:55	133	123	133	975	864	916	-
12-mar-21	4:55	126	115	125	977	865	918	-
12-mar-21	6:55	120	109	117	977	864	918	-
12-mar-21	8:55	117	107	113	911	757	835	-
12-mar-21	10:55	120	112	111	747	706	722	89
12-mar-21	12:55	138	131	118	721	716	693	84
12-mar-21	14:55	170	163	139	648	578	570	88
12-mar-21	16:55	193	186	168	794	767	791	90
12-mar-21	18:55	199	192	186	942	841	893	88
12-mar-21	20:55	193	187	190	962	851	905	85
12-mar-21	22:55	181	175	182	964	855	910	87
13-mar-21	0:55	172	166	173	969	860	910	85
13-mar-21	2:55	167	161	165	973	862	913	87
13-mar-21	4:55	164	157	161	975	866	915	86
13-mar-21	6:55	159	152	157	974	867	915	89
13-mar-21	8:55	156	149	153	974	863	904	84
13-mar-21	10:55	159	152	151	927	815	862	87
13-mar-21	12:55	171	165	156	869	814	805	89
13-mar-21	14:55	188	182	169	636	454	472	85
13-mar-21	16:55	208	203	188	797	772	811	91
13-mar-21	18:55	218	212	206	946	835	893	86
13-mar-21	20:55	211	204	209	961	848	905	86
13-mar-21	22:55	197	191	199	967	856	908	86
14-mar-21	0:55	186	180	188	971	863	912	85
14-mar-21	2:55	178	171	178	973	864	913	85
14-mar-21	4:55	171	164	171	972	868	915	84
14-mar-21	6:55	165	157	164	974	869	914	80
14-mar-21	8:55	161	154	158	855	649	658	80
14-mar-21	10:55	161	155	156	675	509	673	83
14-mar-21	12:55	174	169	160	675	575	688	84
14-mar-21	14:55	195	189	175	603	366	346	79
14-mar-21	16:55	209	203	193	753	614	703	78
14-mar-21	18:55	210	204	204	914	786	858	79
14-mar-21	20:55	201	195	201	927	801	875	84
14-mar-21	22:55	191	184	192	901	753	813	78
15-mar-21	0:55	183	177	183	903	767	793	73
15-mar-21	2:55	180	172	179	966	860	900	79
15-mar-21	4:55	181	173	175	970	861	904	80
15-mar-21	6:55	181	173	155	930	776	814	78
15-mar-21	8:55	180	172	144	939	786	804	-
15-mar-21	10:55	177	169	159	907	751	773	85
15-mar-21	12:55	170	162	169	879	724	724	85
15-mar-21	14:55	159	155	162	901	745	752	84
15-mar-21	16:55	155	151	156	933	811	839	83
15-mar-21	18:55	151	146	152	918	754	775	83
15-mar-21	20:55	145	140	146	951	831	848	80
15-mar-21	22:55	140	133	140	957	837	855	83
16-mar-21	0:55	135	127	135	965	848	870	83
16-mar-21	2:55	129	119	128	967	855	882	82
16-mar-21	4:55	123	114	122	973	858	896	85
16-mar-21	6:55	119	109	117	960	823	887	82
16-mar-21	8:55	117	107	113	706	527	447	-
16-mar-21	10:55	116	107	111	765	620	610	-
16-mar-21	12:55	117	107	110	711	601	653	86
16-mar-21	14:55	125	116	112	730	609	615	87
16-mar-21	16:55	145	136	124	730	635	732	87

LA

**Monitoraggio 2021**

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
16-mar-21	18:55	159	150	142	925	783	793	87
16-mar-21	20:55	156	149	150	925	819	826	87
16-mar-21	22:55	147	140	147	953	826	861	88
17-mar-21	0:55	138	131	138	963	848	877	91
17-mar-21	2:55	131	123	131	956	824	868	91
17-mar-21	4:55	125	116	124	959	832	862	86
17-mar-21	6:55	121	112	119	962	844	875	86
17-mar-21	8:55	118	109	115	775	601	618	85
17-mar-21	10:55	116	108	112	649	489	546	86
17-mar-21	12:55	122	114	112	644	484	575	86
17-mar-21	14:55	136	128	120	573	361	472	84
17-mar-21	16:55	149	141	133	658	496	632	84
17-mar-21	18:55	152	145	143	857	682	740	84
17-mar-21	20:55	148	142	144	936	795	840	86
17-mar-21	22:55	140	133	140	941	785	815	84
18-mar-21	0:55	130	123	132	965	849	875	85
18-mar-21	2:55	123	116	124	972	858	893	80
18-mar-21	4:55	118	110	117	975	863	906	78
18-mar-21	6:55	113	104	112	975	864	909	82
18-mar-21	8:55	108	99	107	887	632	657	80
18-mar-21	10:55	106	97	103	886	773	727	81
18-mar-21	12:55	116	109	103	799	685	782	75
18-mar-21	14:55	138	129	116	844	770	829	77
18-mar-21	16:55	149	141	133	947	851	883	82
18-mar-21	18:55	147	140	140	963	857	903	79
18-mar-21	20:55	142	136	139	969	858	904	82
18-mar-21	22:55	138	132	136	974	866	902	81
19-mar-21	0:55	135	128	132	976	868	901	80
19-mar-21	2:55	131	124	129	977	871	914	79
19-mar-21	4:55	128	121	125	978	872	916	79
19-mar-21	6:55	125	116	122	979	875	918	-
19-mar-21	8:55	117	109	115	965	811	798	80
19-mar-21	10:55	122	114	112	939	828	765	80
19-mar-21	12:55	139	131	124	859	765	765	80
23-mar-21	0:55	131	124	133	968	857	882	85
23-mar-21	2:55	124	116	125	973	849	875	84
23-mar-21	4:55	120	111	119	976	858	887	83
23-mar-21	6:55	117	108	114	976	859	890	84
23-mar-21	8:55	114	104	110	692	494	660	86
23-mar-21	10:55	111	103	107	678	473	669	84
23-mar-21	12:55	117	109	107	610	384	605	-
23-mar-21	14:55	128	120	115	569	250	506	-
23-mar-21	16:55	135	128	124	635	395	666	-
23-mar-21	18:55	139	133	131	879	714	820	-
23-mar-21	20:55	138	131	133	940	812	847	-
23-mar-21	22:55	130	122	130	960	828	851	-
24-mar-21	0:55	119	113	123	970	848	867	-
24-mar-21	2:55	112	104	114	972	853	877	-
24-mar-21	4:55	106	97	106	974	823	853	-
24-mar-21	6:55	102	92	100	975	841	881	-
24-mar-21	8:55	99	89	96	658	517	598	-
24-mar-21	10:55	101	92	95	581	428	714	-
24-mar-21	12:55	112	104	94	545	390	550	-
24-mar-21	14:55	131	122	105	537	303	497	-
24-mar-21	16:55	147	139	123	649	516	688	-
24-mar-21	18:55	155	147	137	878	747	780	-
24-mar-21	20:55	153	146	143	915	796	829	-
24-mar-21	22:55	144	137	139	920	815	858	-
25-mar-21	0:55	133	126	131	943	821	855	-
25-mar-21	2:55	126	120	122	935	830	880	-
25-mar-21	4:55	124	117	117	964	857	902	-
25-mar-21	6:55	123	116	115	968	856	904	-
25-mar-21	8:55	124	116	113	704	594	801	-

LA



### Monitoraggio 2021

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-21	0:04	177	172	181	967	848	903	73
1-apr-21	2:04	164	159	169	970	853	906	76
1-apr-21	4:04	155	148	158	972	858	910	69
1-apr-21	6:04	148	141	149	973	859	913	73
1-apr-21	8:04	143	135	142	975	850	905	74
1-apr-21	10:04	140	132	137	669	536	623	70
1-apr-21	12:04	145	139	135	566	397	585	72
1-apr-21	14:04	169	162	145	533	372	642	69
1-apr-21	16:04	196	189	169	436	22	317	72
1-apr-21	18:04	211	205	194	617	418	724	70
1-apr-21	20:04	213	209	206	905	799	872	72
1-apr-21	22:04	212	206	208	885	756	762	-
2-apr-21	0:04	212	206	208	927	822	786	69
2-apr-21	2:04	212	206	208	929	834	815	75
2-apr-21	4:04	212	207	208	942	846	848	72
2-apr-21	6:04	212	207	206	953	853	862	72
2-apr-21	8:04	212	208	207	957	850	842	69
2-apr-21	10:04	208	205	209	820	663	753	70
2-apr-21	12:04	197	192	204	722	618	743	74
2-apr-21	14:04	196	194	194	670	590	631	74
2-apr-21	16:04	219	213	201	604	349	342	71
2-apr-21	18:04	229	224	218	865	767	801	73
2-apr-21	20:04	225	221	223	948	831	890	71
2-apr-21	22:04	214	210	218	961	846	904	73
3-apr-21	0:04	199	195	205	967	854	905	71
3-apr-21	2:04	189	185	194	967	857	905	71
3-apr-21	4:04	185	179	185	967	857	906	71
3-apr-21	6:04	186	179	182	968	857	906	71
3-apr-21	8:04	188	181	182	967	854	905	72
3-apr-21	10:04	189	182	184	922	830	864	70
3-apr-21	12:04	192	185	185	839	778	781	72
3-apr-21	14:04	204	197	190	896	816	839	70
3-apr-21	16:04	220	213	204	930	833	882	75
3-apr-21	18:04	218	213	213	948	844	889	71
4-apr-21	9:48	215	210	216	958	840	892	70
4-apr-21	11:48	205	198	208	898	783	865	68
4-apr-21	13:48	195	190	196	865	732	811	74
4-apr-21	15:48	197	192	192	832	721	801	71
4-apr-21	17:48	200	195	195	777	635	747	70
4-apr-21	19:48	196	190	195	921	767	814	72
4-apr-21	21:48	187	181	189	963	828	863	69
4-apr-21	23:48	174	168	179	970	845	893	70
5-apr-21	1:48	164	156	167	972	843	881	70
5-apr-21	3:48	154	145	157	973	857	899	70
5-apr-21	5:48	145	136	147	975	859	904	72
5-apr-21	7:48	140	130	139	977	831	883	68
5-apr-21	9:48	138	127	133	855	593	760	70
5-apr-21	11:48	140	130	132	739	518	711	67
5-apr-21	13:48	150	141	136	655	503	712	70
5-apr-21	15:48	170	163	149	621	356	651	68
5-apr-21	17:48	188	181	170	679	490	742	68
5-apr-21	19:48	193	186	185	899	768	870	70
5-apr-21	21:48	184	178	185	956	832	901	70
5-apr-21	23:48	168	163	175	967	846	906	72
6-apr-21	1:48	153	148	161	971	852	907	73
6-apr-21	3:48	143	135	148	975	861	908	70
6-apr-21	5:48	134	125	137	977	866	907	68
6-apr-21	7:48	128	118	128	978	851	888	-
6-apr-21	9:48	126	115	126	813	553	529	71
6-apr-21	11:48	122	113	120	689	498	501	69
6-apr-21	13:48	135	127	120	639	475	554	68
6-apr-21	15:48	167	158	137	702	565	548	74
6-apr-21	17:48	191	184	166	761	687	729	74

LA

**Monitoraggio 2021**

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-apr-21	19:48	195	190	186	825	729	797	74
6-apr-21	21:48	190	185	189	869	763	855	74
6-apr-21	23:48	179	175	183	870	770	844	77
7-apr-21	1:48	171	167	174	897	798	855	69
7-apr-21	3:48	168	164	168	944	830	867	77
7-apr-21	5:48	168	162	166	962	841	890	75
7-apr-21	7:48	164	158	164	966	848	900	73
7-apr-21	9:48	157	151	158	836	696	781	73
7-apr-21	11:48	154	147	152	836	712	782	72
7-apr-21	13:48	162	155	153	906	802	838	74
7-apr-21	15:48	171	163	161	936	824	870	75
7-apr-21	17:48	167	160	164	940	818	862	72
7-apr-21	19:48	158	153	160	951	809	863	70
7-apr-21	21:48	152	145	153	957	788	796	70
7-apr-21	23:48	145	138	146	923	767	771	68
8-apr-21	1:48	139	132	140	960	837	848	73
8-apr-21	3:48	134	125	134	966	848	874	71
8-apr-21	5:48	128	119	128	965	817	832	69
8-apr-21	7:48	123	114	122	940	723	756	69
8-apr-21	9:48	118	109	116	726	531	592	69
8-apr-21	11:48	117	107	113	592	372	506	69
8-apr-21	13:48	125	116	113	554	340	562	67
8-apr-21	15:48	139	129	122	506	182	434	68
8-apr-21	17:48	149	142	136	553	284	636	68
8-apr-21	19:48	154	147	146	847	646	807	66
8-apr-21	21:48	150	144	149	947	826	855	68
8-apr-21	23:48	139	133	143	959	829	856	70
9-apr-21	1:48	127	120	133	967	847	882	68
9-apr-21	3:48	118	110	122	972	850	893	68
9-apr-21	5:48	111	102	113	977	860	894	63
9-apr-21	7:48	104	95	105	977	842	876	65
9-apr-21	9:48	100	90	99	708	475	612	66
9-apr-21	11:48	101	92	95	628	464	614	64
9-apr-21	13:48	119	111	100	644	526	671	65
9-apr-21	15:48	148	140	120	694	573	644	70
9-apr-21	17:48	167	161	146	628	513	728	65
9-apr-21	19:48	175	170	164	890	797	869	64
9-apr-21	21:48	171	166	169	946	833	888	64
9-apr-21	23:48	158	154	163	964	851	897	59
10-apr-21	1:48	143	138	151	971	859	898	60
10-apr-21	3:48	131	125	137	974	859	900	65
10-apr-21	5:48	121	115	126	976	867	899	64
10-apr-21	7:48	115	106	117	980	865	876	62
10-apr-21	9:48	108	100	109	888	673	722	63
10-apr-21	11:48	109	101	104	697	593	648	63
10-apr-21	13:48	129	121	108	643	561	572	63
10-apr-21	15:48	162	153	130	635	475	508	66
10-apr-21	17:48	183	176	159	695	628	681	64
10-apr-21	19:48	189	185	179	908	815	877	61
10-apr-21	21:48	184	181	183	953	837	897	64
10-apr-21	23:48	171	168	177	962	846	898	64
11-apr-21	1:48	158	155	165	966	851	899	64
11-apr-21	3:48	148	144	153	970	857	897	62
11-apr-21	5:48	141	135	144	972	863	899	62
11-apr-21	7:48	136	131	137	973	863	897	62
11-apr-21	9:48	136	129	133	872	773	781	62
11-apr-21	11:48	142	136	134	765	714	678	62
11-apr-21	13:48	161	154	142	739	705	665	59
11-apr-21	15:48	185	178	161	760	714	685	64
11-apr-21	17:48	202	197	183	804	754	755	61
11-apr-21	19:48	206	202	198	924	825	878	58
11-apr-21	21:48	201	197	200	956	844	899	63
11-apr-21	23:48	191	188	194	962	850	901	63

PA



**Monitoraggio 2021**

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-21	1:48	182	179	185	962	848	901	61
12-apr-21	3:48	177	173	177	962	848	896	61
12-apr-21	5:48	174	170	173	958	847	891	61
12-apr-21	7:48	173	168	170	945	837	867	61
12-apr-21	9:48	173	168	169	866	794	791	61
12-apr-21	11:48	176	170	169	807	757	712	58
12-apr-21	13:48	187	181	174	809	757	718	61
12-apr-21	15:48	201	195	185	836	775	763	60
12-apr-21	17:48	207	202	197	911	814	848	63
12-apr-21	19:48	201	197	200	948	837	887	59
12-apr-21	21:48	194	190	195	956	845	895	60
12-apr-21	23:48	187	182	188	959	846	894	61
13-apr-21	1:48	184	178	182	960	850	894	58
13-apr-21	3:48	182	177	179	960	854	896	61
13-apr-21	5:48	183	177	178	963	855	896	63
13-apr-21	7:48	183	176	178	964	857	898	58
13-apr-21	9:48	182	176	178	938	844	868	59
13-apr-21	11:48	187	181	178	826	770	764	-
13-apr-21	13:48	199	193	185	795	757	751	-
13-apr-21	15:48	217	212	199	696	570	581	-
13-apr-21	17:48	228	225	217	741	598	629	-
13-apr-21	19:48	223	221	224	936	818	869	-
13-apr-21	21:48	212	209	216	959	844	893	-
13-apr-21	23:48	198	194	204	966	857	891	-
14-apr-21	1:48	186	181	191	970	861	899	-
14-apr-21	3:48	175	169	179	972	862	895	-
14-apr-21	5:48	167	159	169	974	868	905	-
14-apr-21	7:48	161	152	161	975	865	868	-
14-apr-21	9:48	155	146	154	873	616	670	-
14-apr-21	11:48	156	147	150	731	513	600	-
14-apr-21	13:48	167	158	153	662	455	575	-
14-apr-21	15:48	181	173	165	635	360	613	-
14-apr-21	17:48	191	184	178	697	470	669	-
14-apr-21	19:48	192	186	187	855	653	770	-
14-apr-21	21:48	182	177	184	946	785	851	-
14-apr-21	23:48	167	162	174	967	839	857	-
15-apr-21	1:48	154	147	160	972	838	864	-
15-apr-21	3:48	145	136	148	972	848	873	-
15-apr-21	5:48	137	128	138	974	860	894	-
15-apr-21	7:48	131	121	131	976	830	856	-
15-apr-21	9:48	126	115	124	787	531	617	-
15-apr-21	11:48	126	116	120	635	428	583	-
15-apr-21	13:48	142	131	124	577	384	607	-
15-apr-21	15:48	164	154	140	565	276	559	-
15-apr-21	17:48	180	173	162	610	372	684	-
15-apr-21	19:48	184	178	177	848	663	829	-
15-apr-21	21:48	177	173	178	951	828	875	-
15-apr-21	23:48	164	161	169	966	846	892	-
16-apr-21	1:48	152	147	158	969	857	895	-
16-apr-21	3:48	142	136	147	973	860	900	-
16-apr-21	5:48	135	127	137	974	860	892	-
16-apr-21	7:48	129	121	129	974	850	882	-
16-apr-21	9:48	127	118	125	699	522	648	-
18-apr-21	1:48	156	152	158	962	842	865	-
18-apr-21	3:48	151	145	152	966	844	869	-
18-apr-21	5:48	149	143	147	964	846	879	-
18-apr-21	7:48	149	142	145	964	846	879	-
18-apr-21	9:48	149	142	145	910	792	815	-
18-apr-21	11:48	152	145	145	788	681	673	-
18-apr-21	13:48	164	156	150	794	729	724	-
18-apr-21	15:48	177	170	162	697	583	644	-
18-apr-21	17:48	186	180	174	755	670	685	-
18-apr-21	19:48	194	189	184	903	811	857	-



**Monitoraggio 2021**

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-apr-21	21:48	194	190	190	919	814	848	59
18-apr-21	23:48	194	189	190	907	828	838	62
19-apr-21	1:48	194	189	190	946	848	858	61
19-apr-21	7:11	193	189	191	969	869	915	-
19-apr-21	9:11	192	189	192	743	574	543	-
19-apr-21	11:10	192	188	192	926	776	820	61
19-apr-21	13:10	187	183	190	946	830	859	63
19-apr-21	15:10	186	181	184	961	844	890	60
19-apr-21	17:10	184	179	181	938	819	850	62
19-apr-21	19:10	178	174	177	954	834	875	58
19-apr-21	21:10	176	171	173	967	861	896	63
19-apr-21	23:10	172	167	171	970	868	905	59
20-apr-21	1:10	164	159	165	971	871	907	62
20-apr-21	3:10	158	152	159	975	875	906	64
20-apr-21	5:10	152	145	152	975	877	905	63
20-apr-21	7:10	145	138	145	976	877	902	62
20-apr-21	9:10	138	131	138	970	682	683	62
20-apr-21	11:10	138	130	133	845	687	661	62
20-apr-21	13:10	156	146	137	742	643	637	63
20-apr-21	15:10	183	173	156	767	692	774	62
20-apr-21	17:10	202	195	182	887	803	861	64
20-apr-21	19:10	204	199	197	945	832	882	65
20-apr-21	21:10	195	193	197	960	848	901	60
20-apr-21	23:10	183	181	188	969	860	899	66
21-apr-21	1:10	173	169	177	971	865	899	57
21-apr-21	3:10	165	160	168	971	867	900	66
21-apr-21	5:10	157	151	160	973	871	901	61
21-apr-21	7:10	148	142	151	975	872	905	60
21-apr-21	9:10	141	134	143	975	778	732	63
21-apr-21	11:10	139	132	137	944	776	747	59
21-apr-21	13:10	159	148	140	825	740	713	59
21-apr-21	15:10	189	178	161	715	659	712	62
21-apr-21	17:10	202	196	185	489	311	399	61
21-apr-21	19:10	209	205	199	888	773	831	61
21-apr-21	21:10	207	204	205	953	833	890	61
21-apr-21	23:10	194	192	199	963	844	891	61
22-apr-21	1:10	179	176	187	966	850	892	59
22-apr-21	3:10	168	164	174	970	856	890	61
22-apr-21	5:10	162	156	164	971	857	889	65
22-apr-21	7:10	160	154	158	970	857	891	61
22-apr-21	9:10	164	156	157	971	856	887	61
22-apr-21	12:33	172	164	162	962	857	886	63
22-apr-21	14:33	178	171	168	959	859	881	62
22-apr-21	16:33	181	175	173	958	859	884	63
22-apr-21	18:33	183	177	176	959	859	892	61
22-apr-21	20:33	181	176	177	961	858	890	65
22-apr-21	22:33	179	174	176	964	858	892	62
24-apr-21	0:33	193	189	195	965	857	902	65
24-apr-21	2:33	187	183	188	969	860	899	66
24-apr-21	4:33	183	178	182	969	863	900	64
24-apr-21	6:33	179	174	178	971	863	899	67
24-apr-21	8:33	177	171	174	971	863	900	65
24-apr-21	10:33	177	170	172	929	835	858	67
24-apr-21	12:33	186	178	175	923	831	859	67
24-apr-21	14:33	196	189	184	853	779	829	71
24-apr-21	16:33	197	192	192	639	434	555	66
24-apr-21	18:33	199	194	194	797	674	745	68
24-apr-21	20:33	199	194	196	932	817	836	71
24-apr-21	22:33	193	189	194	954	832	864	69
25-apr-21	0:33	182	179	186	954	834	865	69
25-apr-21	2:33	174	170	177	946	822	841	69
25-apr-21	4:33	168	163	169	927	798	798	69
25-apr-21	6:33	163	158	164	955	829	842	72

LA

**Monitoraggio 2021**

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
25-apr-21	8:33	158	153	158	643	458	505	71
25-apr-21	10:33	155	149	153	581	407	596	68
25-apr-21	12:33	166	158	154	563	394	555	63
25-apr-21	14:33	189	179	167	570	385	658	65
25-apr-21	16:33	210	203	190	437	73	308	66
25-apr-21	18:33	222	216	210	678	456	760	64
25-apr-21	20:33	222	217	217	933	807	863	67
25-apr-21	22:33	209	206	213	959	837	882	64
26-apr-21	0:33	191	189	199	967	848	881	64
26-apr-21	2:33	176	173	184	970	850	882	62
26-apr-21	4:33	166	162	171	972	856	885	72
26-apr-21	6:33	160	154	162	975	859	890	69
26-apr-21	8:33	154	148	155	973	789	703	75
26-apr-21	10:33	151	145	149	713	625	732	76
26-apr-21	12:33	173	162	152	603	499	539	76
26-apr-21	14:33	209	196	176	625	532	589	74
26-apr-21	16:33	229	220	207	562	344	390	78
26-apr-21	18:33	232	227	224	844	728	809	76
26-apr-21	20:33	222	220	224	933	813	861	75
26-apr-21	22:33	208	207	214	951	835	878	74
27-apr-21	0:33	199	196	203	953	835	880	75
27-apr-21	2:33	195	191	196	948	835	868	71
27-apr-21	4:33	192	187	192	955	844	875	65
27-apr-21	6:33	189	183	187	955	846	877	68
27-apr-21	8:33	186	179	184	920	831	832	64
27-apr-21	10:33	184	178	181	888	815	799	70
27-apr-21	12:33	192	184	182	902	820	820	68
27-apr-21	14:33	205	196	191	883	814	807	66
27-apr-21	16:33	213	205	201	894	813	821	65
27-apr-21	18:33	216	210	208	929	829	857	69
27-apr-21	20:33	220	214	213	948	837	881	67
27-apr-21	22:33	215	211	213	958	846	892	66
29-apr-21	0:33	230	229	238	965	857	890	63
29-apr-21	2:33	218	215	223	969	864	891	65
29-apr-21	4:33	209	205	212	970	868	893	65
29-apr-21	6:33	205	199	205	973	870	896	65
29-apr-21	8:33	203	196	201	973	871	846	65
29-apr-21	10:33	201	194	197	967	815	819	66
29-apr-21	12:33	214	206	201	768	660	689	66
29-apr-21	14:33	239	229	218	679	617	695	66
29-apr-21	16:33	256	249	242	762	676	713	65
29-apr-21	18:33	261	257	255	864	776	829	65
29-apr-21	20:33	256	254	256	950	829	876	68
29-apr-21	22:33	245	242	249	962	846	881	64
30-apr-21	0:33	230	227	236	965	855	894	64
30-apr-21	2:33	219	215	224	968	859	893	65
30-apr-21	4:33	213	209	215	970	860	895	63
30-apr-21	6:33	210	204	210	971	863	897	64
30-apr-21	8:33	207	201	205	971	861	893	65
30-apr-21	10:33	205	198	202	918	793	802	65
30-apr-21	12:33	213	205	203	826	755	745	64
30-apr-21	14:33	233	224	216	771	708	706	65
30-apr-21	16:33	254	247	238	697	523	499	65
30-apr-21	18:33	259	255	253	883	778	809	65
30-apr-21	20:33	254	252	255	951	832	879	64
30-apr-21	22:33	241	239	246	964	847	882	66

*PA*

**Monitoraggio 2021**

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-mag-21	0:33	230	225	231	953	833	871	65
2-mag-21	2:33	225	221	225	959	840	873	67
2-mag-21	4:33	222	217	221	964	845	870	62
2-mag-21	6:33	219	214	218	966	842	871	62
2-mag-21	8:33	216	210	214	914	792	775	67
2-mag-21	10:33	215	210	212	684	541	470	65
3-mag-21	9:56	237	235	231	852	755	809	66
3-mag-21	11:56	228	224	233	735	585	688	69
3-mag-21	13:56	233	228	227	642	475	638	64
3-mag-21	15:56	246	241	236	731	598	722	65
3-mag-21	17:56	251	247	247	837	708	807	69
3-mag-21	19:56	242	240	244	909	752	827	64
3-mag-21	21:56	229	226	233	925	760	822	61
3-mag-21	23:56	217	213	221	957	822	859	59
4-mag-21	1:56	204	199	209	964	826	812	66
4-mag-21	3:56	192	186	196	967	835	868	62
4-mag-21	5:56	182	175	184	964	784	832	66
4-mag-21	7:56	175	167	174	892	735	634	69
4-mag-21	9:56	173	164	168	653	480	530	65
4-mag-21	11:56	188	177	172	600	464	581	65
4-mag-21	13:56	212	203	192	588	500	534	65
4-mag-21	15:56	232	225	215	615	476	576	63
4-mag-21	17:56	242	238	233	694	624	713	66
4-mag-21	19:56	242	239	240	867	770	844	67
4-mag-21	21:56	229	228	234	929	807	850	66
4-mag-21	23:56	217	215	222	946	822	852	67
5-mag-21	1:56	209	206	212	954	828	853	66
5-mag-21	3:56	206	201	205	957	835	857	69
5-mag-21	5:56	203	198	202	960	842	862	64
5-mag-21	7:56	202	196	199	962	837	837	66
5-mag-21	9:56	202	195	197	820	749	721	65
5-mag-21	11:56	213	206	202	694	644	588	68
5-mag-21	13:56	232	225	218	612	531	539	67
5-mag-21	15:56	246	242	235	747	680	717	68
5-mag-21	17:56	250	248	247	841	738	772	68
5-mag-21	19:56	239	237	243	931	806	842	67
5-mag-21	21:56	227	225	232	953	828	851	69
5-mag-21	23:56	219	215	222	963	838	857	71
6-mag-21	1:56	211	206	213	966	853	878	65
6-mag-21	3:56	204	198	205	971	854	881	67
6-mag-21	5:56	198	191	198	971	855	881	68
6-mag-21	7:56	191	184	191	965	816	790	64
6-mag-21	9:56	188	179	184	747	586	579	67
6-mag-21	11:56	197	188	186	660	561	576	68
6-mag-21	13:56	219	211	201	675	598	595	68
6-mag-21	15:56	237	231	223	650	475	525	64
6-mag-21	17:56	245	242	239	725	606	652	67
6-mag-21	19:56	243	240	242	900	771	825	66
6-mag-21	21:56	234	232	237	951	824	869	68
6-mag-21	23:56	223	220	227	961	843	868	71
7-mag-21	1:56	214	211	216	964	846	867	69
7-mag-21	3:56	208	204	209	968	852	871	68
7-mag-21	5:56	204	198	204	969	855	873	66
7-mag-21	7:56	199	193	198	970	858	869	71
7-mag-21	9:56	197	190	194	939	778	771	88
7-mag-21	11:56	204	196	194	715	656	645	88
7-mag-21	13:56	228	219	209	595	509	502	88
7-mag-21	15:56	252	246	235	628	545	613	86
7-mag-21	17:56	260	257	255	755	653	694	88
7-mag-21	19:56	255	254	256	928	811	855	83
7-mag-21	21:56	246	244	249	956	835	870	84
7-mag-21	23:56	233	231	238	963	848	872	87
8-mag-21	1:56	222	218	226	967	852	877	84

LA

**Monitoraggio 2021**

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-21	3:56	214	209	216	969	853	877	84
8-mag-21	5:56	207	201	207	968	853	879	82
8-mag-21	7:56	201	194	201	926	720	670	84
8-mag-21	9:56	201	193	196	706	561	535	78
8-mag-21	11:56	216	207	202	628	500	573	82
8-mag-21	13:56	238	231	222	628	499	608	83
8-mag-21	15:56	251	247	242	639	412	561	83
8-mag-21	17:56	255	252	252	646	417	604	83
8-mag-21	19:56	252	249	252	746	537	717	88
8-mag-21	21:56	239	237	244	820	627	714	83
8-mag-21	23:56	224	221	230	938	780	785	83
9-mag-21	1:56	211	206	215	837	659	733	85
9-mag-21	3:56	202	196	204	774	590	625	88
9-mag-21	5:56	195	188	195	759	565	680	83
9-mag-21	7:56	189	181	188	720	613	614	82
9-mag-21	9:56	185	177	182	645	496	585	86
9-mag-21	11:56	192	184	183	570	423	584	85
9-mag-21	13:56	213	205	197	490	284	519	82
9-mag-21	15:56	235	229	221	467	150	498	83
9-mag-21	17:56	246	243	240	506	158	548	84
9-mag-21	19:56	247	244	246	771	598	785	80
9-mag-21	21:56	237	235	240	913	788	839	85
9-mag-21	23:56	221	218	227	953	819	836	83
10-mag-21	1:56	206	202	212	962	834	853	83
10-mag-21	3:56	195	189	198	967	847	869	80
10-mag-21	5:56	186	179	187	970	846	866	85
10-mag-21	7:56	179	171	179	967	824	769	87
10-mag-21	9:56	177	167	175	451	190	18	81
10-mag-21	15:14	178	169	173	638	480	353	83
10-mag-21	17:14	210	195	182	578	330	190	81
10-mag-21	19:14	253	243	227	779	746	807	82
10-mag-21	21:14	253	250	249	927	822	875	81
10-mag-21	23:14	238	236	242	951	832	872	83
11-mag-21	1:14	222	219	227	961	848	873	81
11-mag-21	3:14	211	206	214	968	855	875	81
11-mag-21	5:14	204	198	204	967	853	869	83
11-mag-21	7:14	205	198	200	967	851	867	81
11-mag-21	9:14	210	203	203	921	800	785	78
11-mag-21	11:14	218	211	209	824	757	738	79
11-mag-21	13:14	236	229	222	809	757	750	81
11-mag-21	15:14	253	247	240	805	743	749	81
11-mag-21	17:14	263	259	256	760	591	566	81
11-mag-21	19:14	263	260	261	925	805	842	84
11-mag-21	21:14	254	252	256	953	831	881	80
11-mag-21	23:14	241	238	244	955	837	871	83
12-mag-21	1:14	232	227	233	960	842	872	86
12-mag-21	3:14	228	223	226	964	848	878	80
12-mag-21	5:14	226	220	223	967	855	883	82
12-mag-21	7:14	221	215	218	969	856	867	77
12-mag-21	9:14	218	211	214	753	475	463	76
12-mag-21	11:14	223	215	215	648	438	433	74
12-mag-21	13:14	234	225	222	573	337	521	74
12-mag-21	15:14	250	241	236	611	444	576	75
12-mag-21	17:14	252	244	244	696	586	614	75
12-mag-21	19:14	247	240	242	861	738	767	74
12-mag-21	21:14	243	237	239	810	617	651	75
12-mag-21	23:14	235	229	234	916	751	729	67
13-mag-21	1:14	222	217	224	945	798	762	68
13-mag-21	3:14	212	207	213	956	817	824	69
13-mag-21	5:14	205	199	205	964	835	848	73
13-mag-21	7:14	198	192	198	886	718	680	68
13-mag-21	9:14	193	187	191	736	617	423	72
13-mag-21	11:14	196	189	190	665	569	346	70



**Monitoraggio 2021**

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-21	13:14	214	205	199	610	504	297	69
13-mag-21	15:14	236	227	218	649	570	453	69
13-mag-21	17:14	247	239	236	720	586	460	70
13-mag-21	19:14	244	238	239	769	656	593	66
13-mag-21	21:14	238	232	236	827	667	542	69
13-mag-21	23:14	230	224	229	932	781	629	72
14-mag-21	1:14	219	215	221	955	826	840	68
14-mag-21	3:14	209	205	211	947	786	790	65
14-mag-21	5:14	201	196	202	953	822	779	64
14-mag-21	7:14	196	190	195	953	824	820	67
14-mag-21	9:14	195	188	191	722	643	543	69
14-mag-21	11:14	203	195	194	660	572	410	63
14-mag-21	13:14	222	212	206	577	476	365	70
14-mag-21	15:14	243	233	225	596	484	382	68
14-mag-21	17:14	256	249	244	638	509	459	61
14-mag-21	19:14	254	248	250	804	703	751	68
14-mag-21	21:14	246	242	245	926	810	851	60
14-mag-21	23:14	235	231	236	929	814	845	64
15-mag-21	1:14	227	223	228	936	823	817	63
15-mag-21	3:14	224	218	222	947	835	858	67
15-mag-21	5:14	221	214	218	956	842	878	63
15-mag-21	7:14	219	213	215	965	863	889	63
15-mag-21	9:14	214	208	212	966	864	883	62
15-mag-21	11:14	207	201	205	882	760	622	63
15-mag-21	13:14	214	206	204	853	732	584	60
15-mag-21	15:14	231	222	217	725	624	542	61
15-mag-21	17:14	240	233	230	822	757	718	64
15-mag-21	19:14	246	239	238	876	789	824	66
15-mag-21	21:14	241	235	238	946	833	883	66
15-mag-21	23:14	232	227	232	956	839	882	64
16-mag-21	1:14	221	216	222	963	852	866	62
16-mag-21	3:14	214	208	214	968	861	882	59
16-mag-21	5:14	208	201	207	970	862	886	61
16-mag-21	7:14	201	195	200	970	853	682	62
16-mag-21	9:14	198	191	195	810	617	394	62
16-mag-21	11:14	206	197	196	678	494	322	60
16-mag-21	13:14	227	218	209	657	485	255	62
16-mag-21	15:14	249	240	232	612	465	388	62
16-mag-21	17:14	259	254	251	631	229	135	56
16-mag-21	19:14	259	256	256	850	705	761	63
16-mag-21	21:14	254	251	254	926	791	848	62
16-mag-21	23:14	242	238	244	949	824	866	59
17-mag-21	1:14	234	230	234	953	824	861	61
17-mag-21	3:14	230	225	228	959	837	874	61
17-mag-21	5:14	226	221	224	961	846	879	59
17-mag-21	7:14	222	216	220	953	841	834	64
17-mag-21	9:14	221	214	216	770	681	612	62
17-mag-21	11:14	233	224	221	682	618	521	61
17-mag-21	13:14	253	244	238	653	561	427	60
17-mag-21	15:14	268	262	256	668	594	489	60
17-mag-21	17:14	273	269	268	654	402	22	60
17-mag-21	19:14	270	267	269	809	649	383	56
17-mag-21	21:14	262	259	263	891	741	574	61
17-mag-21	23:14	250	247	254	946	805	748	59
18-mag-21	1:14	239	235	242	951	789	633	61
18-mag-21	3:14	230	225	231	956	823	663	60
18-mag-21	5:14	221	215	221	962	803	694	63
18-mag-21	7:14	212	205	212	853	721	381	-
18-mag-21	9:14	206	198	204	708	535	376	-
18-mag-21	11:14	212	203	203	561	342	176	-
18-mag-21	13:14	231	222	216	550	342	188	-
18-mag-21	15:14	249	242	236	646	498	401	-
18-mag-21	17:14	256	251	249	643	472	362	-



**Monitoraggio 2021**

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-mag-21	19:14	253	248	251	841	712	702	-
18-mag-21	21:14	249	244	247	940	822	870	-
18-mag-21	23:14	239	235	241	952	833	873	-
19-mag-21	1:14	229	224	229	959	845	868	-
19-mag-21	3:14	219	214	220	963	849	864	-
19-mag-21	5:14	212	205	211	965	850	868	-
19-mag-21	7:14	208	200	205	967	850	853	-
19-mag-21	9:14	208	200	202	684	324	19	57
19-mag-21	11:14	215	206	205	649	336	97	58
19-mag-21	13:14	228	220	215	570	317	131	58
19-mag-21	15:14	249	243	233	577	227	248	61
19-mag-21	17:14	263	259	254	528	91	152	60
19-mag-21	19:14	263	259	261	752	577	651	59
19-mag-21	21:14	253	250	254	932	793	611	57
19-mag-21	23:14	240	236	242	935	786	733	57
20-mag-21	1:14	229	225	231	950	815	732	56
20-mag-21	3:14	223	217	222	963	841	790	53
20-mag-21	5:14	214	208	214	968	845	632	58
20-mag-21	7:14	205	198	205	872	729	555	56
20-mag-21	9:14	197	189	195	852	627	409	56
20-mag-21	11:14	197	189	191	641	445	241	56
20-mag-21	13:14	207	199	196	607	412	239	59
20-mag-21	15:14	217	209	207	592	383	195	56
20-mag-21	17:14	225	218	216	532	124	20	55
20-mag-21	19:14	228	223	223	724	531	400	56
20-mag-21	21:14	224	219	223	873	660	526	60
20-mag-21	23:14	214	209	215	886	705	566	61
21-mag-21	1:14	203	198	204	910	770	659	55
21-mag-21	3:14	196	190	196	943	806	723	55
21-mag-21	5:14	193	186	191	960	829	723	55
21-mag-21	7:14	190	182	187	849	762	633	56
21-mag-21	9:14	187	179	183	659	466	327	53
21-mag-21	11:14	191	183	183	578	376	241	53
21-mag-21	13:14	199	193	189	410	82	20	-
21-mag-21	15:14	203	196	192	520	182	156	56
21-mag-21	17:14	219	213	208	428	22	21	55
21-mag-21	19:14	233	227	224	705	476	516	55
21-mag-21	21:14	232	228	229	915	803	850	57
21-mag-21	23:14	219	216	222	949	806	697	51
22-mag-21	1:14	204	199	207	960	831	733	55
22-mag-21	3:14	192	186	194	965	839	842	51
22-mag-21	5:14	183	176	183	969	844	853	54
22-mag-21	7:14	177	168	175	969	822	762	55
22-mag-21	9:14	174	165	169	797	699	589	54
22-mag-21	11:14	184	174	172	706	586	439	58
22-mag-21	13:14	212	202	193	711	653	516	57
22-mag-21	15:14	230	222	216	733	675	544	54
22-mag-21	17:14	241	236	233	663	362	133	59
22-mag-21	19:14	243	239	239	888	773	771	59
22-mag-21	21:14	238	235	238	933	806	815	56
22-mag-21	23:14	227	224	230	947	819	842	57
23-mag-21	1:14	218	214	219	956	828	842	54
23-mag-21	3:14	213	207	212	954	826	833	57
23-mag-21	5:14	211	205	208	955	833	834	59
23-mag-21	7:14	213	206	208	951	833	828	57
23-mag-21	9:14	216	209	210	891	805	751	55
23-mag-21	11:14	220	214	214	824	767	679	52
23-mag-21	13:14	231	225	222	815	763	653	57
23-mag-21	15:14	246	240	236	824	766	688	57
23-mag-21	17:14	258	255	252	831	723	611	60
23-mag-21	19:14	261	258	259	928	813	818	58
23-mag-21	21:14	254	252	255	952	835	861	55
23-mag-21	23:14	244	241	246	959	839	866	57



**Monitoraggio 2021**

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-21	1:14	238	234	238	962	844	866	58
24-mag-21	3:14	236	230	234	963	846	864	58
24-mag-21	5:14	234	228	231	964	845	872	58
24-mag-21	7:14	233	226	229	964	845	869	58
24-mag-21	9:14	232	225	227	959	832	816	58
24-mag-21	11:14	235	228	229	853	748	675	56
24-mag-21	13:14	248	241	237	804	721	605	57
24-mag-21	15:14	267	261	255	767	693	561	60
24-mag-21	17:14	271	268	267	712	385	315	58
24-mag-21	19:14	267	264	267	882	703	682	58
24-mag-21	21:14	259	255	260	948	797	813	58
24-mag-21	23:14	246	242	248	956	811	820	60
25-mag-21	1:14	235	230	236	960	816	831	58
25-mag-21	3:14	229	222	227	961	831	849	59
25-mag-21	5:14	226	219	223	962	837	859	61
25-mag-21	7:14	225	217	221	943	823	794	58
25-mag-21	9:14	223	215	218	790	680	521	59
25-mag-21	11:14	232	224	222	618	510	383	56
25-mag-21	13:14	251	245	240	581	418	283	58
25-mag-21	15:14	268	265	260	629	445	331	61
25-mag-21	17:14	277	275	274	559	82	22	61
25-mag-21	19:14	277	274	276	730	494	474	57
25-mag-21	21:14	272	268	271	919	767	773	57
25-mag-21	23:14	259	254	260	948	811	810	59
26-mag-21	1:14	246	241	247	960	823	811	56
26-mag-21	3:14	237	231	236	965	833	796	58
26-mag-21	5:14	231	223	228	966	831	763	57
26-mag-21	7:14	225	217	222	963	763	592	60
26-mag-21	9:14	222	213	217	736	507	400	58
26-mag-21	11:14	227	219	218	662	494	149	58
26-mag-21	13:14	245	237	233	647	476	71	58
26-mag-21	15:14	261	255	251	553	279	188	58
26-mag-21	17:14	266	262	261	486	21	21	60
26-mag-21	19:14	265	261	263	688	372	496	54
26-mag-21	21:14	258	254	257	921	735	757	58
26-mag-21	23:14	244	239	245	945	771	682	58
27-mag-21	1:14	229	223	230	957	774	636	58
27-mag-21	3:14	217	209	217	959	802	710	56
27-mag-21	5:14	208	198	205	956	784	564	54
27-mag-21	7:14	199	190	196	837	657	509	55
27-mag-21	9:14	195	186	189	650	494	287	58
27-mag-21	11:14	203	193	192	700	589	364	57
27-mag-21	13:14	225	217	211	612	401	328	58
27-mag-21	15:14	242	235	232	493	205	148	58
27-mag-21	17:14	248	244	243	512	21	21	58
27-mag-21	19:14	251	247	248	785	499	577	52
27-mag-21	21:14	246	241	245	910	749	819	58
27-mag-21	23:14	233	228	234	946	805	787	55
28-mag-21	1:14	220	214	220	959	811	695	58
28-mag-21	3:14	210	203	209	964	826	770	57
28-mag-21	5:14	203	195	201	966	831	773	62
28-mag-21	7:14	197	189	194	767	565	308	59
28-mag-21	9:14	197	187	193	507	220	147	71
28-mag-21	11:14	195	186	189	447	135	22	75
28-mag-21	13:14	209	202	199	431	135	78	74
28-mag-21	15:14	232	225	222	456	174	122	75
28-mag-21	17:14	243	238	238	413	20	20	80
28-mag-21	19:14	244	240	242	553	206	261	81
28-mag-21	21:14	238	234	238	896	671	588	76
28-mag-21	23:14	226	222	227	909	726	654	79
29-mag-21	1:14	213	207	214	938	760	553	76
29-mag-21	3:14	202	196	202	939	747	563	75
29-mag-21	5:14	195	187	193	953	800	673	79





### Monitoraggio 2021

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
29-mag-21	7:14	191	182	187	779	621	339	75
29-mag-21	9:14	187	179	183	668	475	157	68
29-mag-21	11:14	192	184	184	466	213	91	76
29-mag-21	13:14	211	203	199	462	184	41	71
29-mag-21	15:14	229	223	219	471	166	81	72
29-mag-21	17:14	238	233	233	437	22	22	72
29-mag-21	19:14	241	237	238	710	446	530	71
29-mag-21	21:14	238	234	237	905	793	826	72
29-mag-21	23:14	228	224	229	933	782	772	76
30-mag-21	1:14	216	211	217	952	812	781	74
30-mag-21	3:14	206	200	206	959	826	784	72
30-mag-21	5:14	200	193	198	918	709	658	72
30-mag-21	7:14	197	189	193	775	635	510	72
30-mag-21	9:14	194	186	190	692	585	432	74
30-mag-21	11:14	197	189	191	607	461	220	72
30-mag-21	13:14	207	200	198	696	609	437	72
30-mag-21	15:14	225	217	215	872	799	747	71
30-mag-21	17:14	230	224	225	868	786	714	70
30-mag-21	19:14	223	218	222	860	749	633	70
30-mag-21	21:14	219	214	217	937	818	762	74
30-mag-21	23:14	217	211	214	955	825	780	70
31-mag-21	1:14	211	204	209	961	835	815	69
31-mag-21	3:14	203	196	201	963	843	825	69
31-mag-21	5:14	195	187	193	963	848	810	68
31-mag-21	7:14	190	182	186	947	778	648	70
31-mag-21	9:14	189	181	183	688	544	359	69
31-mag-21	11:14	201	192	190	548	412	219	70
31-mag-21	13:14	216	208	206	489	257	148	68
31-mag-21	15:14	226	219	218	489	221	122	69
31-mag-21	17:14	235	229	229	493	22	21	69
31-mag-21	19:14	236	231	233	680	423	394	69
31-mag-21	21:14	229	224	229	872	688	637	68
31-mag-21	23:14	219	213	219	944	800	652	70



**Monitoraggio 2021**

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-21	1:14	207	201	207	961	826	784	67
1-giu-21	3:14	198	191	196	966	828	703	70
1-giu-21	5:14	191	183	189	966	839	785	68
1-giu-21	7:14	186	177	182	862	656	432	68
1-giu-21	9:14	183	175	178	642	449	300	68
1-giu-21	11:14	193	184	183	606	460	234	66
1-giu-21	13:14	210	201	198	533	291	173	66
1-giu-21	15:14	224	216	213	516	256	147	63
1-giu-21	17:14	233	226	226	441	23	21	65
1-giu-21	19:14	235	229	230	557	213	289	65
1-giu-21	21:14	230	224	226	828	594	623	65
1-giu-21	23:14	218	212	217	947	807	706	67
2-giu-21	1:14	205	199	204	959	828	791	65
2-giu-21	3:14	196	188	193	967	837	780	67
2-giu-21	5:14	188	180	184	969	846	783	65
2-giu-21	7:14	181	173	177	968	757	442	66
2-giu-21	9:14	176	168	171	811	602	281	69
2-giu-21	11:14	185	176	173	585	343	20	65
2-giu-21	13:14	209	201	193	619	459	154	64
2-giu-21	15:14	230	223	216	558	312	19	60
2-giu-21	17:14	238	233	231	546	41	19	63
2-giu-21	19:14	240	236	236	642	379	443	64
2-giu-21	21:14	236	232	234	914	796	832	64
2-giu-21	23:14	227	223	226	949	810	792	62
3-giu-21	1:14	215	211	215	959	815	729	63
3-giu-21	3:14	205	199	203	965	824	825	62
3-giu-21	5:14	197	190	194	968	826	724	68
3-giu-21	7:14	190	182	186	954	776	685	62
3-giu-21	9:14	185	177	180	792	705	521	63
3-giu-21	11:14	194	185	183	734	687	499	62
3-giu-21	13:14	216	209	203	534	349	262	62
3-giu-21	15:14	235	232	226	471	257	233	62
3-giu-21	17:14	251	248	245	385	21	21	62
3-giu-21	19:14	254	251	252	545	277	372	62
3-giu-21	21:14	247	244	246	907	781	807	61
3-giu-21	23:14	234	231	235	940	811	828	62
4-giu-21	1:14	221	217	222	956	811	715	62
4-giu-21	3:14	210	205	210	965	813	668	62
4-giu-21	5:14	200	195	200	964	815	640	62
4-giu-21	7:14	193	187	192	913	787	555	64
4-giu-21	9:14	187	183	186	628	607	511	63
4-giu-21	11:14	191	190	189	704	793	554	62
4-giu-21	13:14	211	212	206	503	423	179	60
4-giu-21	15:14	239	240	233	639	684	508	62
4-giu-21	17:14	256	256	254	385	21	22	60
4-giu-21	19:14	259	258	258	733	505	598	61
4-giu-21	21:14	253	251	254	907	800	802	62
4-giu-21	23:14	241	239	244	938	820	718	65
5-giu-21	1:14	229	227	232	956	833	832	58
5-giu-21	3:14	218	216	222	960	837	777	59
5-giu-21	5:14	210	208	213	965	842	779	58
5-giu-21	7:14	203	201	205	964	841	757	59
5-giu-21	9:14	199	196	200	813	768	394	57
5-giu-21	11:14	204	202	202	718	686	394	58
5-giu-21	13:14	225	223	218	553	401	124	59
5-giu-21	15:14	252	251	244	570	466	330	59
5-giu-21	17:14	265	263	262	615	349	175	-
5-giu-21	19:14	264	263	264	754	651	660	-
5-giu-21	21:14	260	258	260	920	803	785	-
5-giu-21	23:14	249	247	251	942	822	843	-
6-giu-21	1:14	238	234	239	956	833	802	-
6-giu-21	3:14	228	224	229	960	836	718	-
6-giu-21	5:14	221	216	221	964	846	847	-

**Monitoraggio 2021**

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-21	7:14	215	211	215	957	824	585	-
6-giu-21	9:14	212	208	211	747	727	498	-
6-giu-21	11:14	220	216	216	705	667	459	-
6-giu-21	13:14	242	240	234	554	401	222	-
6-giu-21	15:14	263	260	256	585	418	199	-
6-giu-21	17:14	269	266	265	638	385	22	-
6-giu-21	19:14	268	266	267	926	804	762	-
6-giu-21	21:14	259	255	260	941	828	817	-
6-giu-21	23:14	252	248	251	947	839	849	-
7-giu-21	1:14	249	245	247	952	844	802	-
7-giu-21	3:14	247	243	245	962	849	845	-
7-giu-21	5:14	243	238	241	961	850	864	-
7-giu-21	7:14	237	232	235	963	850	811	-
7-giu-21	9:14	234	229	232	879	773	705	-
7-giu-21	11:14	243	239	237	684	545	100	-
7-giu-21	13:14	267	264	259	791	757	582	-
7-giu-21	15:14	282	278	276	753	687	583	-
7-giu-21	17:14	285	281	281	603	366	323	-
7-giu-21	19:14	284	279	280	848	729	680	-
7-giu-21	21:14	277	272	274	884	751	712	-
7-giu-21	23:14	264	258	262	929	798	786	-
9-giu-21	1:14	250	242	248	959	848	868	57
9-giu-21	3:14	241	234	239	963	853	851	56
9-giu-21	5:14	236	229	234	964	853	822	56
9-giu-21	7:14	235	228	232	964	846	767	56
9-giu-21	9:14	233	228	231	909	811	751	55
9-giu-21	11:14	235	230	229	725	696	663	57
9-giu-21	13:14	245	241	236	662	590	517	57
9-giu-21	15:14	261	259	252	529	342	297	57
9-giu-21	17:14	277	273	269	471	21	34	57
9-giu-21	19:14	282	275	272	636	373	552	57
9-giu-21	21:14	276	267	266	900	763	783	54
9-giu-21	23:14	264	254	254	936	797	710	57
10-giu-21	1:14	250	241	241	953	826	839	58
10-giu-21	3:14	239	229	230	960	831	849	57
10-giu-21	5:14	230	221	221	959	817	744	59
10-giu-21	7:14	223	215	215	881	723	604	53
10-giu-21	9:14	218	211	211	642	527	484	57
10-giu-21	11:14	221	214	211	566	433	458	57
10-giu-21	13:14	235	233	227	607	513	668	57
10-giu-21	15:14	256	255	250	520	236	355	57
10-giu-21	17:14	272	266	264	406	22	22	55
10-giu-21	19:14	277	266	265	601	270	464	58
10-giu-21	21:14	274	259	259	895	737	788	58
10-giu-21	23:14	263	247	248	925	785	773	57
11-giu-21	1:14	251	234	236	951	818	833	54
11-giu-21	3:14	241	225	226	953	812	782	58
11-giu-21	5:14	233	217	218	958	798	710	61
11-giu-21	7:14	225	211	211	926	757	601	60
11-giu-21	9:14	221	207	206	652	466	342	61
11-giu-21	11:14	223	214	210	616	449	400	57
11-giu-21	13:14	238	235	227	559	342	329	57
11-giu-21	15:14	259	257	251	517	264	324	56
11-giu-21	17:14	274	268	265	542	254	384	58
11-giu-21	19:14	277	266	265	825	666	751	56
11-giu-21	21:14	270	258	257	910	782	815	58
11-giu-21	23:14	259	246	246	942	814	839	57
12-giu-21	1:14	249	236	236	956	833	807	57
12-giu-21	3:14	242	230	229	957	832	789	55
12-giu-21	5:14	236	226	225	962	835	833	57
12-giu-21	7:14	232	221	220	922	738	565	57
12-giu-21	9:14	228	216	216	622	379	323	57
12-giu-21	11:14	231	222	218	612	379	367	55

*DA*

**Monitoraggio 2021**

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-giu-21	13:14	242	237	231	786	627	483	57
12-giu-21	15:14	256	251	246	819	670	489	59
12-giu-21	17:14	256	247	246	809	643	502	57
12-giu-21	19:14	256	247	245	585	284	395	57
12-giu-21	21:14	255	245	244	904	705	499	56
12-giu-21	23:14	247	237	237	936	800	710	62
13-giu-21	1:14	236	225	227	953	824	818	58
13-giu-21	3:14	226	215	217	960	833	773	58
13-giu-21	5:14	218	208	209	963	837	781	58
13-giu-21	7:14	214	203	204	938	718	473	58
13-giu-21	9:14	212	201	202	597	317	82	58
13-giu-21	11:14	219	210	206	480	135	165	57
13-giu-21	13:14	236	231	225	410	22	62	58
13-giu-21	15:14	254	251	246	406	23	21	58
13-giu-21	17:14	265	260	257	421	22	22	56
13-giu-21	19:14	267	259	259	544	177	291	57
13-giu-21	21:14	263	255	255	755	544	641	59
13-giu-21	23:14	256	246	247	866	727	687	57
14-giu-21	1:14	247	237	238	919	788	682	61
14-giu-21	3:14	242	231	232	905	775	652	57
14-giu-21	5:14	236	226	228	924	788	671	61
14-giu-21	7:14	231	221	222	810	590	316	-
14-giu-21	9:14	233	218	219	436	22	20	-
14-giu-21	11:14	232	217	218	471	89	118	75
14-giu-21	13:14	237	218	218	361	22	21	-
14-giu-21	15:14	238	224	223	451	109	133	78
14-giu-21	17:14	245	236	234	442	21	21	76
14-giu-21	19:14	250	243	243	515	190	269	78
14-giu-21	21:14	248	241	242	819	639	535	75
14-giu-21	23:14	239	231	233	830	695	572	78
15-giu-21	1:14	229	219	222	825	709	583	78
15-giu-21	3:14	221	211	213	808	712	648	76
15-giu-21	5:14	216	207	208	906	782	727	76
15-giu-21	7:14	212	203	205	522	450	106	-
15-giu-21	9:14	218	202	204	437	125	17	-
15-giu-21	11:14	223	203	203	350	21	19	-
15-giu-21	13:14	226	202	199	393	243	19	-
15-giu-21	15:14	221	198	198	521	329	96	77
15-giu-21	17:14	222	201	200	431	23	21	76
15-giu-21	19:14	227	214	213	516	191	296	76
15-giu-21	21:14	226	215	217	791	670	681	77
15-giu-21	23:14	222	210	215	907	781	603	76
16-giu-21	1:14	215	203	208	917	806	747	76
16-giu-21	3:14	209	196	202	914	782	687	76
16-giu-21	5:14	206	192	197	939	807	702	75
16-giu-21	7:14	203	190	195	824	762	534	70
16-giu-21	9:14	202	188	193	532	348	219	80
16-giu-21	11:14	210	195	195	600	606	481	79
16-giu-21	13:14	222	211	208	339	198	19	-
16-giu-21	15:14	233	221	217	528	331	250	73
16-giu-21	17:14	254	243	239	452	21	22	70
16-giu-21	19:14	258	249	252	578	435	469	72
16-giu-21	21:14	257	248	252	871	778	759	76
16-giu-21	23:14	248	239	246	881	796	823	74
18-giu-21	1:14	243	233	238	949	833	821	74
18-giu-21	3:14	237	227	233	955	839	814	73
18-giu-21	5:14	230	221	226	961	840	811	72
18-giu-21	7:14	223	214	219	935	826	729	73
18-giu-21	9:14	221	209	214	774	632	408	73
18-giu-21	11:14	233	220	218	726	620	504	73
18-giu-21	13:14	249	243	236	639	642	412	73
18-giu-21	15:14	261	259	256	683	572	311	73
18-giu-21	17:14	264	264	265	546	284	94	72

PA

**Monitoraggio 2021**

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-21	19:14	265	263	265	790	578	484	73
18-giu-21	21:14	261	257	262	861	652	479	72
18-giu-21	23:14	252	248	254	916	783	642	74
19-giu-21	1:14	242	236	243	938	815	783	73
19-giu-21	3:14	232	227	233	946	817	764	74
19-giu-21	5:14	223	217	224	949	826	762	72
19-giu-21	7:14	216	209	216	810	826	670	72
19-giu-21	9:14	214	206	210	622	385	149	72
19-giu-21	11:14	226	219	215	412	54	21	72
19-giu-21	13:14	244	240	234	392	21	19	69
19-giu-21	15:14	256	254	252	373	22	21	74
19-giu-21	17:14	261	259	260	432	22	24	70
19-giu-21	19:14	262	258	262	589	348	428	71
19-giu-21	21:14	258	254	258	793	754	695	72
19-giu-21	23:14	252	246	252	901	808	799	69
20-giu-21	1:14	244	238	244	924	801	772	71
20-giu-21	3:14	238	231	237	933	815	748	70
20-giu-21	5:14	231	224	230	932	819	756	72
20-giu-21	7:14	226	219	224	792	679	470	70
20-giu-21	9:14	226	217	221	503	311	192	70
20-giu-21	11:14	236	226	225	385	78	20	71
20-giu-21	13:14	249	243	239	437	65	21	72
20-giu-21	15:14	258	253	252	407	25	36	69
20-giu-21	17:14	264	259	260	385	22	22	73
20-giu-21	19:14	266	261	263	703	523	516	69
20-giu-21	21:14	264	258	262	863	796	778	69
20-giu-21	23:14	259	252	256	886	815	793	70
21-giu-21	1:14	254	245	250	904	817	798	67
21-giu-21	3:14	249	241	245	919	819	759	71
21-giu-21	5:14	245	238	242	921	828	817	71
21-giu-21	7:14	241	234	238	867	822	708	71
21-giu-21	9:14	244	234	236	701	513	354	70
21-giu-21	11:14	259	249	240	669	616	490	72
21-giu-21	13:14	277	270	259	651	582	513	73
21-giu-21	15:14	287	286	277	740	636	583	73
21-giu-21	17:14	291	291	286	628	407	363	74
21-giu-21	19:14	287	287	285	773	643	667	70
21-giu-21	21:14	281	278	278	917	799	814	70
21-giu-21	23:14	273	270	270	934	826	831	71
22-giu-21	1:14	269	265	264	938	835	823	68
22-giu-21	3:14	269	264	263	940	837	841	68
22-giu-21	5:14	270	264	262	941	839	849	75
22-giu-21	7:14	268	262	261	915	843	811	72
22-giu-21	9:14	270	263	260	827	777	677	73
22-giu-21	11:14	289	286	278	917	833	845	72
22-giu-21	13:14	302	302	294	833	802	667	69
22-giu-21	15:14	304	300	294	810	712	647	75
22-giu-21	17:14	304	298	293	760	536	374	77
22-giu-21	19:14	301	296	291	894	789	767	75
22-giu-21	21:14	291	285	282	927	826	792	75
22-giu-21	23:14	280	273	271	937	835	819	75
24-giu-21	1:14	293	283	278	951	845	842	67
24-giu-21	3:14	286	275	272	956	852	834	70
24-giu-21	5:14	280	271	267	959	854	843	66
24-giu-21	7:14	275	267	263	959	858	836	70
24-giu-21	9:14	279	272	267	862	822	540	69
24-giu-21	11:14	290	286	279	793	451	70	67
24-giu-21	13:14	301	296	291	654	412	23	71
24-giu-21	15:14	312	307	302	753	715	571	71
24-giu-21	17:14	317	309	307	551	222	190	71
24-giu-21	19:14	314	301	301	855	790	617	71
24-giu-21	21:14	298	281	282	896	807	737	71
24-giu-21	23:14	285	272	271	918	826	783	69



**Monitoraggio 2021**

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
26-giu-21	1:14	262	251	246	933	821	557	74
26-giu-21	3:14	255	244	239	910	828	708	71
26-giu-21	5:14	250	241	236	933	831	606	73
26-giu-21	7:14	246	238	233	831	835	666	71
26-giu-21	9:14	250	248	240	657	632	428	74
26-giu-21	11:14	265	267	260	717	657	337	74
26-giu-21	13:14	279	281	274	669	599	324	76
26-giu-21	15:14	290	287	283	625	470	256	75
26-giu-21	17:14	295	289	286	611	317	26	73
26-giu-21	19:14	294	284	282	790	642	499	73
26-giu-21	21:14	286	274	273	863	762	670	73
26-giu-21	23:14	275	263	262	918	808	746	73
27-giu-21	1:14	263	252	251	934	833	770	71
27-giu-21	3:14	252	242	241	939	842	773	68
27-giu-21	5:14	243	234	234	942	842	556	75
27-giu-21	7:14	253	232	233	390	258	20	72
27-giu-21	9:14	262	233	232	282	23	21	75
27-giu-21	11:14	270	233	229	195	22	20	70
27-giu-21	13:14	279	231	227	187	23	21	72
27-giu-21	15:14	287	229	226	166	22	21	74
27-giu-21	17:14	294	227	226	149	21	21	72
27-giu-21	19:14	302	226	227	127	23	19	73
27-giu-21	21:14	307	227	229	187	22	21	72
27-giu-21	23:14	312	226	229	327	21	20	72
28-giu-21	1:14	316	226	229	431	36	19	73
28-giu-21	3:14	321	225	227	493	150	32	74
28-giu-21	5:14	323	224	226	541	277	141	72
28-giu-21	7:14	327	222	223	523	363	257	73
28-giu-21	9:14	304	234	235	669	729	439	74
28-giu-21	11:14	292	268	265	662	598	413	70
28-giu-21	13:14	294	288	285	688	640	312	-
28-giu-21	15:14	294	288	288	626	424	278	70
28-giu-21	17:14	288	281	281	579	267	93	71
28-giu-21	19:14	290	286	284	818	686	527	71
28-giu-21	21:14	289	284	284	899	808	778	71
28-giu-21	23:14	281	273	274	930	831	786	72
29-giu-21	1:14	274	267	268	939	839	796	69
29-giu-21	3:14	268	263	263	946	844	784	70
29-giu-21	5:14	264	258	258	954	846	790	71
29-giu-21	8:53	266	260	251	849	827	681	73
29-giu-21	10:53	289	288	281	813	794	712	72
29-giu-21	12:53	308	306	300	816	776	633	71
29-giu-21	14:53	317	313	307	758	610	528	74
29-giu-21	16:53	315	307	303	742	513	273	70
29-giu-21	18:53	306	296	292	799	674	606	69
29-giu-21	20:53	295	286	282	925	813	775	67
29-giu-21	22:53	287	279	274	942	836	804	70
30-giu-21	0:53	286	281	276	947	844	825	68
30-giu-21	2:53	286	281	276	950	848	831	69
30-giu-21	4:53	283	277	273	952	853	831	69
30-giu-21	6:53	280	275	271	952	853	805	69
30-giu-21	8:53	283	279	273	847	811	660	71
30-giu-21	10:53	300	302	294	833	794	609	70
30-giu-21	12:53	317	317	311	862	763	673	71
30-giu-21	14:53	330	323	320	788	694	559	70
30-giu-21	16:53	335	323	323	794	681	652	70
30-giu-21	18:53	329	314	315	875	769	697	68
30-giu-21	20:53	318	304	304	914	804	767	68
30-giu-21	22:53	307	292	293	943	831	795	70



**Monitoraggio 2021**

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-21	0:53	299	286	286	952	843	818	70
1-lug-21	2:53	293	283	282	956	846	826	66
1-lug-21	4:53	290	280	279	958	848	814	68
1-lug-21	6:53	284	274	274	846	657	566	70
1-lug-21	8:53	278	267	267	615	258	205	71
1-lug-21	10:53	273	262	262	551	22	34	71
1-lug-21	12:53	272	265	262	526	21	158	74
1-lug-21	14:53	278	276	272	472	23	228	76
1-lug-21	16:53	286	283	282	566	45	152	75
1-lug-21	18:53	291	285	285	652	466	508	75
1-lug-21	20:53	291	284	285	895	786	732	76
1-lug-21	22:53	287	278	279	900	784	712	79
2-lug-21	0:53	279	270	272	916	807	771	74
2-lug-21	2:53	273	265	266	940	823	785	75
2-lug-21	4:53	268	260	262	917	765	726	78
2-lug-21	6:53	261	252	254	831	541	490	79
2-lug-21	8:53	252	242	245	622	504	297	79
2-lug-21	10:53	252	247	245	636	657	465	75
2-lug-21	12:53	264	266	261	697	677	517	80
2-lug-21	14:53	278	281	277	629	603	583	76
2-lug-21	16:53	284	281	282	607	424	381	76
2-lug-21	18:53	284	279	279	730	610	599	76
2-lug-21	20:53	281	276	277	864	789	720	77
2-lug-21	22:53	273	267	270	910	784	717	79
3-lug-21	0:53	263	255	259	923	807	724	77
3-lug-21	2:53	253	246	249	937	812	731	77
3-lug-21	4:53	244	238	242	942	803	692	77
3-lug-21	6:53	237	231	235	932	815	689	79
3-lug-21	8:53	234	229	232	727	630	466	73
3-lug-21	10:53	238	236	234	490	243	183	78
3-lug-21	12:53	252	256	251	437	143	207	76
3-lug-21	14:53	265	268	266	416	55	177	76
3-lug-21	16:53	273	273	274	368	23	23	78
3-lug-21	18:53	272	270	272	562	355	531	78
3-lug-21	20:53	265	261	264	852	756	654	76
3-lug-21	22:53	254	249	254	881	793	649	81
4-lug-21	0:53	243	236	241	897	784	666	78
4-lug-21	2:53	233	227	232	907	811	699	79
4-lug-21	4:53	226	222	226	914	783	688	79
4-lug-21	6:53	221	217	221	903	806	658	79
4-lug-21	8:53	218	214	218	668	650	444	76
4-lug-21	10:53	223	222	221	650	602	372	79
4-lug-21	12:53	239	244	239	603	545	373	77
4-lug-21	14:53	258	265	261	589	490	278	79
4-lug-21	16:53	274	278	276	586	368	167	79
4-lug-21	18:53	279	280	281	764	660	519	79
4-lug-21	20:53	275	273	277	886	791	711	79
4-lug-21	22:53	270	266	269	916	822	754	82
5-lug-21	0:53	266	264	266	931	831	780	81
5-lug-21	2:53	264	263	264	939	843	796	81
5-lug-21	4:53	264	263	264	940	845	797	83
5-lug-21	6:53	262	260	262	873	817	722	81
5-lug-21	8:53	259	256	257	570	331	256	80
5-lug-21	10:53	259	259	259	551	223	166	80
5-lug-21	12:53	264	265	265	486	166	234	80
5-lug-21	14:53	266	267	268	530	234	270	-
5-lug-21	16:53	274	275	275	509	44	72	-
5-lug-21	18:53	282	282	283	665	482	517	-
5-lug-21	20:53	284	282	283	717	574	606	-
5-lug-21	22:53	280	275	278	905	771	686	-
6-lug-21	0:53	272	266	270	917	808	739	-
6-lug-21	2:53	266	263	265	931	822	777	-
6-lug-21	4:53	263	261	263	944	833	805	-



**Monitoraggio 2021**

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-lug-21	6:53	261	260	262	877	804	714	-
6-lug-21	8:53	262	262	262	618	475	401	-
6-lug-21	10:53	270	270	269	652	640	526	-
6-lug-21	12:53	283	284	283	684	675	561	-
6-lug-21	14:53	296	297	297	609	545	505	-
6-lug-21	16:53	301	300	303	520	161	144	-
6-lug-21	18:53	301	298	302	618	430	513	-
6-lug-21	20:53	296	292	296	894	779	725	-
6-lug-21	22:53	285	281	286	924	798	743	-
7-lug-21	0:53	273	268	274	936	814	751	-
7-lug-21	2:53	261	257	263	947	824	756	-
7-lug-21	4:53	252	248	253	950	831	757	-
7-lug-21	6:53	244	239	245	912	781	629	-
7-lug-21	8:53	239	236	239	700	690	407	81
7-lug-21	10:53	247	247	245	646	603	428	82
7-lug-21	12:53	265	272	267	615	660	557	84
7-lug-21	14:53	280	285	277	504	379	374	84
7-lug-21	16:53	291	292	286	514	243	133	80
7-lug-21	18:53	294	293	289	714	587	540	78
7-lug-21	20:53	288	285	282	892	803	703	81
7-lug-21	22:53	279	276	274	899	808	712	80
8-lug-21	0:53	270	268	266	931	810	739	79
8-lug-21	2:53	263	261	260	942	798	738	80
8-lug-21	4:53	256	255	254	946	803	743	85
8-lug-21	6:53	250	248	248	910	791	674	80
8-lug-21	8:53	249	245	246	315	23	22	-
8-lug-21	10:53	252	246	244	656	629	355	85
8-lug-21	12:53	268	269	257	630	656	509	80
8-lug-21	14:53	286	289	277	566	390	311	80
8-lug-21	16:53	297	298	288	580	243	101	80
9-lug-21	7:37	347	301	287	789	646	629	87
9-lug-21	9:37	321	297	291	821	758	621	83
9-lug-21	11:37	301	290	283	624	373	298	86
9-lug-21	13:37	298	294	285	673	545	318	79
9-lug-21	15:37	301	299	291	660	476	398	82
9-lug-21	17:37	302	301	295	693	595	567	84
9-lug-21	19:37	300	298	294	698	659	687	81
9-lug-21	21:37	294	291	288	856	765	757	82
9-lug-21	23:37	286	284	281	837	757	749	87
10-lug-21	1:37	279	277	274	902	805	673	82
10-lug-21	3:37	271	269	267	858	774	578	83
10-lug-21	5:37	264	261	259	668	527	469	84
10-lug-21	7:37	256	253	252	553	571	397	82
10-lug-21	9:37	252	251	248	417	37	297	85
10-lug-21	11:37	252	252	249	433	23	116	83
10-lug-21	13:37	254	254	251	442	22	203	84
10-lug-21	15:37	259	262	258	412	23	243	81
10-lug-21	17:37	266	269	267	390	22	22	78
10-lug-21	19:37	269	269	269	503	109	484	82
10-lug-21	21:37	263	263	264	839	684	702	82
10-lug-21	23:37	255	253	255	909	803	737	82
11-lug-21	1:37	248	246	248	922	795	765	86
11-lug-21	3:37	245	244	245	926	814	799	82
11-lug-21	5:37	241	239	242	876	767	669	82
11-lug-21	7:37	235	233	235	638	730	566	86
11-lug-21	9:37	234	232	233	498	259	337	82
11-lug-21	11:37	243	244	242	454	311	317	80
11-lug-21	13:37	254	257	254	452	101	125	84
11-lug-21	15:37	262	264	263	453	160	278	85
11-lug-21	17:37	265	267	268	368	22	23	82
11-lug-21	19:37	265	266	267	740	699	629	86
11-lug-21	21:37	260	260	263	879	800	723	82
11-lug-21	23:37	251	249	253	893	807	729	80





S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51

C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

### Monitoraggio 2021

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-lug-21	1:37	242	241	244	922	807	734	84
12-lug-21	3:37	237	237	239	928	814	763	80
12-lug-21	5:37	233	233	236	931	819	767	82
12-lug-21	7:37	229	229	232	861	813	689	83
12-lug-21	9:37	231	232	232	646	684	526	80
12-lug-21	11:37	250	255	250	653	643	561	80
12-lug-21	13:37	270	276	272	730	705	577	85
12-lug-21	15:37	283	287	286	629	638	540	77
12-lug-21	17:37	286	288	290	418	22	81	79
12-lug-21	19:37	281	281	285	819	715	657	85
12-lug-21	21:37	272	272	276	913	820	754	81
12-lug-21	23:37	267	266	269	925	836	789	80
13-lug-21	1:37	266	267	268	941	837	823	80
13-lug-21	3:37	263	264	266	949	838	820	80
13-lug-21	5:37	259	259	263	949	844	833	79
13-lug-21	7:37	257	257	260	952	848	798	81
13-lug-21	9:37	262	264	263	768	778	601	79
13-lug-21	11:37	276	279	270	677	611	579	-
13-lug-21	13:37	286	288	280	710	675	620	-
13-lug-21	15:37	292	289	286	707	635	577	-
13-lug-21	17:37	296	291	293	709	445	402	-
13-lug-21	19:37	296	290	291	872	741	724	-
13-lug-21	21:37	290	284	285	925	803	824	-
13-lug-21	23:37	282	276	277	935	822	835	-
14-lug-21	1:37	277	273	273	942	838	855	-
14-lug-21	3:37	275	271	271	945	845	863	-
14-lug-21	5:37	273	270	269	950	849	870	-
14-lug-21	7:37	275	271	269	933	850	857	-
14-lug-21	9:37	281	280	276	844	813	778	-
14-lug-21	15:36	307	298	293	703	542	495	80
14-lug-21	17:36	305	294	293	705	424	385	80
14-lug-21	19:36	298	285	285	787	671	714	80
14-lug-21	21:36	291	279	280	902	787	793	82
14-lug-21	23:36	282	268	270	828	739	771	76
15-lug-21	1:36	271	256	259	894	690	689	80
15-lug-21	3:36	260	245	248	931	779	775	80
15-lug-21	5:36	249	234	238	867	717	638	80
15-lug-21	7:36	239	223	228	641	412	371	79
15-lug-21	9:36	228	214	219	763	753	589	77
15-lug-21	11:36	226	214	213	708	702	471	75
15-lug-21	13:36	236	228	225	542	504	460	79
15-lug-21	15:36	251	247	243	581	518	475	77
15-lug-21	17:36	265	259	257	556	220	253	78
15-lug-21	19:36	274	265	265	739	632	717	79
15-lug-21	21:36	275	264	264	892	791	833	78
15-lug-21	23:36	269	255	257	929	817	846	80
16-lug-21	1:36	262	247	249	940	826	853	77
16-lug-21	3:36	256	241	244	946	834	859	73
16-lug-21	5:36	250	235	238	943	811	831	77
16-lug-21	7:36	244	229	233	757	628	588	77
16-lug-21	9:36	239	224	227	725	617	471	77
16-lug-21	11:36	243	231	231	650	620	412	78
16-lug-21	13:36	263	257	252	629	614	585	75
16-lug-21	15:36	279	273	271	693	646	659	76
23-lug-21	14:38	277	275	274	534	424	489	75
23-lug-21	16:38	283	281	282	530	279	356	72
23-lug-21	18:38	285	280	283	742	518	643	74
23-lug-21	20:38	278	273	276	873	775	780	72
23-lug-21	22:38	267	260	265	909	811	808	72
24-lug-21	0:38	255	249	254	920	822	822	68
24-lug-21	2:38	248	242	246	931	835	833	73
24-lug-21	4:38	244	238	242	945	839	848	72
24-lug-21	6:38	240	234	238	927	842	842	75


LA

### Monitoraggio 2021

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-lug-21	8:38	240	235	238	688	738	672	71
24-lug-21	10:38	251	247	247	662	680	605	71
24-lug-21	12:38	267	266	265	597	510	522	72
24-lug-21	14:38	278	276	278	534	324	450	71
24-lug-21	16:38	282	280	283	630	473	312	71
24-lug-21	18:38	282	278	283	653	450	590	71
24-lug-21	20:38	277	273	278	884	774	796	69
24-lug-21	22:38	268	263	269	910	815	812	71
25-lug-21	0:38	258	252	258	934	829	810	69
25-lug-21	2:38	250	244	249	943	835	818	73
25-lug-21	4:38	244	238	243	946	839	839	71
25-lug-21	6:38	239	233	239	947	844	834	69
25-lug-21	8:38	237	230	235	746	835	652	69
25-lug-21	10:38	242	237	239	602	504	428	70
25-lug-21	12:38	261	258	258	566	373	343	70
25-lug-21	14:38	274	272	274	546	381	395	70
25-lug-21	16:38	278	275	279	618	243	214	72
25-lug-21	18:38	278	274	279	773	677	624	69
25-lug-21	20:38	274	270	275	881	813	795	68
25-lug-21	22:38	269	264	269	906	835	819	69
26-lug-21	0:38	266	261	266	924	845	837	69
26-lug-21	2:38	265	260	264	930	848	842	68
26-lug-21	4:38	264	258	263	931	853	841	69
26-lug-21	6:38	263	258	263	923	853	839	69
26-lug-21	8:38	266	264	266	773	757	605	68
26-lug-21	10:38	281	282	282	765	757	653	71
26-lug-21	12:38	299	299	299	732	644	508	68
26-lug-21	14:38	309	308	310	776	693	687	65
26-lug-21	16:38	308	305	310	726	528	486	67
26-lug-21	18:38	307	303	308	835	726	737	74
26-lug-21	20:38	304	299	304	917	815	848	66
26-lug-21	22:38	296	290	297	939	837	858	73
27-lug-21	0:38	288	282	288	944	846	858	69
27-lug-21	2:38	282	276	282	949	852	864	67
27-lug-21	4:38	275	269	275	952	855	868	68
27-lug-21	6:38	269	263	269	953	857	866	65
27-lug-21	8:38	264	261	266	938	857	836	68
27-lug-21	10:38	270	269	270	793	818	726	67
27-lug-21	12:38	291	291	288	737	724	610	65
27-lug-21	14:38	312	310	309	709	664	565	67
27-lug-21	16:38	318	315	318	661	488	346	66
27-lug-21	18:38	313	308	315	818	747	706	66
27-lug-21	20:38	303	299	305	896	822	802	66
27-lug-21	22:38	295	291	297	920	824	803	63
28-lug-21	0:38	289	285	290	928	833	826	64
28-lug-21	2:38	283	278	284	933	836	831	64
28-lug-21	4:38	277	272	278	930	833	806	62
28-lug-21	6:38	272	268	273	927	831	779	68
28-lug-21	8:38	267	264	269	772	828	659	64
28-lug-21	10:38	272	272	272	766	824	639	60
28-lug-21	12:38	285	287	286	666	804	591	64
28-lug-21	14:38	296	296	297	548	486	355	61
28-lug-21	16:38	302	301	304	463	23	166	63
28-lug-21	18:38	306	302	306	651	126	336	63
28-lug-21	20:38	303	298	303	852	806	759	63
28-lug-21	22:38	291	284	292	910	826	787	65
29-lug-21	0:38	281	276	281	927	837	801	62
29-lug-21	2:38	281	277	280	937	840	839	64
29-lug-21	4:38	279	274	278	938	844	837	62
29-lug-21	6:38	274	268	273	940	848	800	60
29-lug-21	8:38	267	262	268	750	831	578	64
29-lug-21	10:38	271	269	269	703	752	522	65
29-lug-21	12:38	287	287	285	656	765	535	68





**Monitoraggio 2021**

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-ago-21	0:38	276	272	277	922	839	795	66
1-ago-21	2:38	276	273	276	910	831	723	-
1-ago-21	4:38	282	273	276	918	822	805	-
1-ago-21	6:38	286	273	276	926	831	832	-
1-ago-21	8:38	292	273	276	506	373	52	-
1-ago-21	10:38	297	273	275	278	22	22	-
1-ago-21	12:38	303	273	272	202	22	21	-
1-ago-21	14:38	309	272	268	173	23	21	-
1-ago-21	16:38	314	271	265	157	23	23	-
1-ago-21	18:38	319	270	264	328	23	22	-
1-ago-21	20:38	322	270	264	457	23	21	-
1-ago-21	22:38	326	270	265	546	183	21	-
2-ago-21	0:38	330	270	266	604	284	80	-
2-ago-21	2:38	334	270	266	717	514	323	-
2-ago-21	4:38	338	271	268	659	402	213	-
2-ago-21	6:38	346	269	260	418	22	20	-
2-ago-21	8:38	348	268	255	334	21	20	-
2-ago-21	10:38	346	266	254	563	199	131	70
2-ago-21	12:38	315	284	281	584	387	349	71
2-ago-21	14:38	309	303	300	563	361	291	72
2-ago-21	16:38	307	306	308	614	360	259	74
2-ago-21	18:38	302	301	305	805	696	575	71
2-ago-21	20:38	294	293	298	883	782	728	70
2-ago-21	22:38	283	283	288	910	813	738	70
3-ago-21	0:38	273	273	278	931	817	751	70
3-ago-21	2:38	264	264	269	938	817	746	70
3-ago-21	4:38	257	257	262	942	826	780	70
3-ago-21	6:38	251	252	256	895	822	775	71
3-ago-21	8:38	255	256	257	790	770	642	71
3-ago-21	10:38	270	273	271	750	752	590	73
3-ago-21	12:38	284	287	286	682	657	485	72
3-ago-21	14:38	287	289	292	609	445	445	73
3-ago-21	16:38	289	291	294	526	150	160	73
3-ago-21	18:38	290	291	295	665	336	243	74
3-ago-21	20:38	284	286	290	815	730	715	71
3-ago-21	22:38	276	276	282	776	764	557	-
4-ago-21	0:38	283	276	282	785	699	530	-
4-ago-21	2:38	288	275	282	680	578	354	-
4-ago-21	4:38	293	276	282	785	718	539	-
4-ago-21	6:38	291	274	280	940	835	842	79
4-ago-21	8:38	274	269	274	765	838	597	73
4-ago-21	10:38	268	268	270	771	796	535	73
4-ago-21	12:38	276	278	277	703	677	413	74
4-ago-21	14:38	284	288	288	967	883	917	78
4-ago-21	16:38	283	286	290	462	882	22	82
4-ago-21	18:38	280	283	288	731	881	401	80
4-ago-21	20:38	278	281	285	888	846	740	81
4-ago-21	22:38	277	280	283	904	846	782	82
5-ago-21	0:38	277	280	283	932	853	850	81
5-ago-21	2:38	278	280	283	942	858	879	84
5-ago-21	4:38	280	282	284	946	861	881	82
5-ago-21	6:38	281	283	285	947	864	882	83
5-ago-21	9:36	289	290	289	777	680	179	78
5-ago-21	11:36	294	296	297	643	373	367	80
5-ago-21	13:36	299	300	300	636	331	490	79
5-ago-21	15:36	301	302	304	705	407	480	79
5-ago-21	17:36	298	298	302	585	82	158	79
5-ago-21	19:36	290	291	297	705	390	407	74
5-ago-21	21:36	277	279	286	877	683	769	77
5-ago-21	23:36	267	268	275	804	553	552	79
6-ago-21	1:36	261	261	267	794	708	601	79
6-ago-21	3:36	253	254	261	855	783	704	79
6-ago-21	5:36	243	243	251	876	827	725	75



S.P. Manduria - S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51

C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

### Monitoraggio 2021

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-ago-21	7:36	234	234	242	970	892	925	78
6-ago-21	9:36	231	231	236	972	892	19	83
6-ago-21	11:36	237	237	238	761	892	19	79
6-ago-21	13:36	251	251	250	660	878	20	80
6-ago-21	15:36	262	263	263	558	660	20	83
6-ago-21	17:36	269	270	272	538	402	22	76
6-ago-21	19:36	274	275	277	783	752	444	79
6-ago-21	21:36	271	272	276	915	836	859	84
6-ago-21	23:36	261	261	269	945	852	841	80
7-ago-21	1:36	253	253	259	957	861	765	80
7-ago-21	3:36	247	247	253	962	869	855	85
7-ago-21	5:36	242	242	248	965	870	791	83
7-ago-21	7:36	238	238	244	946	869	762	84
7-ago-21	9:36	236	236	241	691	796	574	82
7-ago-21	11:36	249	248	246	583	692	52	84
7-ago-21	13:36	277	279	271	427	615	227	77
7-ago-21	15:36	287	290	291	550	523	372	76
7-ago-21	17:36	284	287	292	463	257	126	82
7-ago-21	19:36	280	283	288	868	781	841	78
7-ago-21	21:36	273	276	282	933	838	875	82
7-ago-21	23:36	264	267	273	950	855	846	74
8-ago-21	1:36	257	259	265	958	863	837	77
8-ago-21	3:36	250	253	259	960	865	856	78
8-ago-21	5:36	244	246	252	962	870	901	77
8-ago-21	7:36	239	241	247	962	871	900	75
8-ago-21	9:36	239	239	243	712	800	685	76
8-ago-21	11:36	258	256	252	611	686	564	73
8-ago-21	13:36	283	284	277	507	532	350	73
8-ago-21	15:36	294	296	296	543	602	348	77
8-ago-21	17:36	294	297	301	542	446	317	77
8-ago-21	19:36	288	291	297	792	768	689	76
8-ago-21	21:36	280	284	290	914	843	868	78
8-ago-21	23:36	273	276	282	944	856	886	75
9-ago-21	1:36	270	272	277	956	861	895	75
9-ago-21	3:36	270	272	276	959	865	901	75
9-ago-21	5:36	269	271	275	963	869	889	75
9-ago-21	7:36	264	268	273	964	872	900	77
9-ago-21	9:36	271	274	275	865	861	729	76
9-ago-21	11:36	289	292	289	741	813	681	76
9-ago-21	13:36	306	308	305	555	558	349	-
9-ago-21	15:36	316	318	318	612	643	414	-
9-ago-21	17:36	314	316	321	391	101	21	-
9-ago-21	19:36	305	308	314	778	667	741	-
9-ago-21	21:36	291	294	302	933	831	862	-
9-ago-21	23:36	281	283	290	948	844	800	-
10-ago-21	1:36	275	278	283	956	855	796	-
10-ago-21	3:36	271	274	279	958	857	853	-
10-ago-21	5:36	265	268	274	960	860	819	-
10-ago-21	7:36	257	261	267	970	884	925	-
10-ago-21	9:36	255	258	263	971	884	785	-
10-ago-21	11:36	265	268	269	462	434	21	-
10-ago-21	13:36	278	282	282	444	439	540	-
10-ago-21	15:36	286	290	292	342	82	317	-
10-ago-21	17:36	290	293	297	454	311	450	-
11-ago-21	6:56	311	299	304	953	842	885	-
11-ago-21	8:56	288	289	296	725	647	733	-
11-ago-21	10:56	281	285	288	667	531	628	78
11-ago-21	12:56	286	290	291	582	337	413	76
11-ago-21	14:56	293	298	299	472	127	311	74
11-ago-21	16:56	296	299	303	310	21	21	79
11-ago-21	18:56	293	296	302	406	46	291	76
11-ago-21	20:56	283	287	294	681	456	578	74
11-ago-21	22:56	271	275	282	622	151	206	76

**Monitoraggio 2021**

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-ago-21	0:56	264	268	273	879	660	705	76
12-ago-21	2:56	259	262	268	942	763	759	77
12-ago-21	4:56	254	257	263	873	723	792	77
12-ago-21	6:56	249	253	258	972	870	921	80
12-ago-21	8:56	248	251	255	969	871	923	78
12-ago-21	10:56	258	261	261	534	413	921	74
12-ago-21	12:56	274	277	276	422	37	378	78
12-ago-21	14:56	286	288	289	334	22	35	81
12-ago-21	16:56	291	294	297	203	23	23	78
12-ago-21	18:56	288	291	297	597	260	587	77
12-ago-21	20:56	281	284	290	724	568	782	78
12-ago-21	22:56	269	272	280	906	746	807	79
13-ago-21	0:56	260	262	269	865	594	714	79
13-ago-21	2:56	254	255	262	894	778	719	76
13-ago-21	4:56	246	248	255	947	804	812	82
13-ago-21	6:56	241	242	249	839	642	759	79
13-ago-21	8:56	239	238	244	481	150	197	80
13-ago-21	10:56	247	246	247	447	22	127	80
13-ago-21	12:56	265	266	263	340	22	72	83
13-ago-21	14:56	282	285	283	340	22	34	80
13-ago-21	16:56	291	293	297	174	23	22	83
13-ago-21	18:56	291	293	298	292	21	116	80
13-ago-21	20:56	281	283	291	865	685	811	85
13-ago-21	22:56	265	267	277	902	607	462	76
14-ago-21	0:56	252	255	264	938	757	751	76
14-ago-21	2:56	243	244	253	949	770	751	78
14-ago-21	4:56	234	236	244	950	765	658	77
14-ago-21	6:56	228	229	236	589	456	508	76
14-ago-21	8:56	232	231	234	401	22	141	74
14-ago-21	10:56	243	244	244	345	22	35	74
14-ago-21	12:56	258	259	258	272	22	21	79
14-ago-21	14:56	270	274	274	297	22	21	75
14-ago-21	16:56	277	281	284	217	22	22	74
14-ago-21	18:56	276	279	285	636	456	656	72
14-ago-21	20:56	269	273	279	872	758	840	75
14-ago-21	22:56	259	263	271	912	796	866	76
15-ago-21	0:56	251	254	261	942	817	879	74
15-ago-21	2:56	249	252	256	957	824	866	74
15-ago-21	4:56	248	251	256	958	822	855	77
15-ago-21	6:56	242	245	253	956	829	829	77
15-ago-21	8:56	235	237	245	608	510	581	76
15-ago-21	10:56	240	241	243	400	45	384	75
15-ago-21	12:56	254	256	255	546	355	535	77
15-ago-21	14:56	265	268	268	567	228	263	-
15-ago-21	16:56	272	275	278	392	23	23	-
15-ago-21	18:56	274	278	282	762	627	737	-
15-ago-21	20:56	268	273	280	903	765	840	-
15-ago-21	22:56	257	262	271	931	795	842	-
16-ago-21	0:56	247	252	260	942	809	864	-
16-ago-21	2:56	241	246	253	953	819	876	-
16-ago-21	4:56	237	242	248	959	833	875	-
16-ago-21	6:56	233	238	244	964	839	871	-
16-ago-21	8:56	231	235	241	760	532	608	-
16-ago-21	10:56	255	253	248	611	450	523	-
16-ago-21	12:56	290	289	280	500	197	303	-
16-ago-21	14:56	306	307	305	495	213	302	73
16-ago-21	16:56	304	308	312	440	21	22	73
16-ago-21	18:56	295	299	306	842	621	718	78
16-ago-21	20:56	289	293	299	942	798	864	71
16-ago-21	22:56	284	289	293	955	828	884	74
17-ago-21	0:56	281	286	289	959	842	890	73
17-ago-21	2:56	277	282	285	960	849	897	73
17-ago-21	4:56	272	275	280	962	854	901	73

**Monitoraggio 2021**

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-ago-21	6:56	269	273	276	962	857	903	79
17-ago-21	8:56	275	277	277	731	553	666	83
17-ago-21	10:56	294	294	289	970	873	925	85
17-ago-21	12:56	307	308	306	969	874	926	84
17-ago-21	14:56	312	315	315	936	407	361	84
17-ago-21	16:56	311	314	317	579	22	22	84
17-ago-21	18:56	308	313	316	906	755	739	82
17-ago-21	20:56	301	306	311	949	839	858	80
17-ago-21	22:56	291	296	302	956	848	862	83
18-ago-21	0:56	282	287	293	962	847	874	85
18-ago-21	2:56	276	280	285	946	826	854	83
18-ago-21	4:56	273	278	281	947	824	861	85
18-ago-21	6:56	274	277	280	918	806	847	82
18-ago-21	8:56	278	281	282	688	402	443	80
18-ago-21	10:56	287	289	283	697	541	544	77
18-ago-21	12:56	297	300	291	589	222	324	77
18-ago-21	14:56	304	306	299	513	21	149	76
18-ago-21	16:56	305	308	304	448	22	19	76
18-ago-21	18:56	296	300	298	733	291	500	77
18-ago-21	20:56	285	290	288	859	635	711	77
18-ago-21	22:56	276	281	278	900	727	741	76
19-ago-21	0:56	269	274	272	922	786	788	74
19-ago-21	2:56	263	267	265	921	778	786	75
19-ago-21	4:56	257	262	259	944	778	740	75
19-ago-21	6:56	254	258	256	870	757	746	77
19-ago-21	8:56	252	255	253	593	158	289	73
19-ago-21	10:56	258	260	255	629	385	390	76
19-ago-21	12:56	272	273	266	558	142	310	69
19-ago-21	14:56	283	281	280	513	23	355	72
19-ago-21	16:56	286	286	288	264	23	21	75
19-ago-21	18:56	282	283	287	542	25	389	72
19-ago-21	20:56	271	272	279	844	699	786	72
19-ago-21	22:56	259	262	268	943	749	740	71
20-ago-21	0:56	252	254	259	949	782	745	76
20-ago-21	2:56	244	247	252	953	810	802	72
20-ago-21	4:56	239	241	246	957	833	812	71
20-ago-21	6:56	235	237	241	975	874	919	69
20-ago-21	8:56	234	235	238	972	875	919	72
20-ago-21	10:56	248	244	242	972	875	921	76
20-ago-21	12:56	272	268	262	971	875	920	74
20-ago-21	14:56	288	286	283	541	827	920	75
20-ago-21	16:56	288	291	292	345	22	22	74
20-ago-21	18:56	280	283	287	525	206	531	-
20-ago-21	20:56	267	272	277	899	795	841	-
20-ago-21	22:56	252	257	264	933	791	749	-
21-ago-21	0:56	240	246	252	947	835	866	-
21-ago-21	2:56	232	238	243	952	845	887	-
21-ago-21	4:56	226	232	237	956	842	844	-
21-ago-21	6:56	224	228	232	958	847	832	-
21-ago-21	8:56	222	226	230	639	504	423	-
21-ago-21	10:56	229	229	231	670	456	509	77
21-ago-21	12:56	249	247	243	418	22	211	76
21-ago-21	14:56	263	263	261	374	21	165	76
21-ago-21	16:56	268	269	271	340	22	21	76
21-ago-21	18:56	267	269	272	566	228	449	76
21-ago-21	20:56	261	265	270	805	692	793	77
21-ago-21	22:56	252	256	262	920	801	860	76
22-ago-21	0:56	246	250	255	944	824	877	77
22-ago-21	2:56	242	246	250	929	717	679	81
22-ago-21	4:56	236	241	246	946	822	822	79
22-ago-21	6:56	230	235	239	954	838	868	82
22-ago-21	8:56	228	232	236	479	182	341	78
22-ago-21	10:56	235	236	237	462	36	276	75

**Monitoraggio 2021**

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-ago-21	12:56	251	251	249	467	57	309	76
22-ago-21	14:56	266	266	264	309	22	89	81
22-ago-21	16:56	272	274	276	278	23	21	82
22-ago-21	18:56	268	272	276	601	384	564	78
22-ago-21	20:56	258	264	269	899	767	778	78
22-ago-21	22:56	244	251	258	933	796	809	77
23-ago-21	0:56	233	239	247	944	809	789	76
23-ago-21	2:56	224	230	236	945	819	797	81
23-ago-21	4:56	216	221	228	954	817	799	79
23-ago-21	6:56	210	215	221	958	821	805	76
23-ago-21	8:56	213	214	217	646	479	261	75
23-ago-21	10:56	241	236	231	619	471	407	77
23-ago-21	12:56	277	274	265	401	45	172	77
23-ago-21	14:56	291	294	292	309	22	88	79
23-ago-21	16:56	287	291	296	364	22	55	79
23-ago-21	18:56	276	281	287	720	455	543	80
23-ago-21	20:56	267	271	277	931	787	854	76
23-ago-21	22:56	264	266	271	945	820	876	75
24-ago-21	0:56	263	265	269	956	835	879	74
24-ago-21	2:56	259	261	265	961	845	868	75
24-ago-21	4:56	254	256	261	964	851	893	75
24-ago-21	6:56	251	253	257	965	857	895	75
24-ago-21	8:56	254	253	256	964	837	749	75
24-ago-21	10:56	272	268	267	783	737	683	75
24-ago-21	12:56	289	286	286	966	869	917	72
24-ago-21	14:56	296	295	297	965	869	919	72
24-ago-21	16:56	301	302	306	965	869	91	73
24-ago-21	18:56	296	298	303	818	871	522	75
24-ago-21	20:56	286	290	295	932	871	828	74
24-ago-21	22:56	274	278	284	955	871	884	75
25-ago-21	0:56	267	271	276	961	873	897	75
25-ago-21	2:56	262	265	270	964	875	839	82
25-ago-21	4:56	263	264	268	967	875	804	77
25-ago-21	6:56	263	264	268	964	875	849	78
25-ago-21	8:56	270	269	271	801	875	531	77
25-ago-21	12:55	293	289	290	796	755	513	79
25-ago-21	14:55	305	304	305	763	650	429	82
25-ago-21	16:55	298	300	306	601	92	21	81
25-ago-21	21:01	305	295	297	920	780	774	-
25-ago-21	23:01	312	296	298	945	815	830	-
26-ago-21	1:01	321	296	298	951	824	840	-
26-ago-21	3:01	332	296	299	953	828	842	-
26-ago-21	5:01	342	296	299	960	832	846	-
26-ago-21	7:01	350	297	299	959	842	856	79
26-ago-21	9:01	307	293	291	962	858	853	80
26-ago-21	11:01	286	283	280	964	859	870	81
26-ago-21	13:01	284	283	280	966	859	842	78
26-ago-21	15:01	285	284	281	843	509	276	78
26-ago-21	17:01	298	296	293	698	159	62	80
26-ago-21	19:01	300	301	301	945	778	759	81
26-ago-21	21:01	286	291	293	964	842	853	81
26-ago-21	23:01	269	275	277	964	850	879	81
27-ago-21	1:01	262	266	268	966	858	891	82
27-ago-21	3:01	257	261	262	967	860	826	75
27-ago-21	5:01	252	257	258	967	864	843	80
27-ago-21	7:01	246	251	253	972	878	923	80
27-ago-21	9:01	243	246	248	971	879	924	79
27-ago-21	11:01	256	243	247	972	877	924	65
27-ago-21	13:01	277	266	263	971	879	19	73
27-ago-21	15:01	284	275	278	528	22	20	74
27-ago-21	17:01	277	273	280	406	22	22	78
27-ago-21	19:01	272	266	274	905	643	620	73
27-ago-21	21:01	274	266	272	950	801	854	79

*AA*



**Monitoraggio 2021**

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-ago-21	23:01	269	264	271	960	809	864	76
28-ago-21	1:01	264	258	266	962	846	816	80
28-ago-21	3:01	259	253	261	965	853	859	84
28-ago-21	5:01	254	249	257	965	859	884	84
28-ago-21	7:01	251	244	253	965	861	903	80
28-ago-21	9:01	248	241	250	962	849	459	84
28-ago-21	11:01	260	247	253	826	553	543	81
28-ago-21	13:01	274	263	268	694	285	78	80
28-ago-21	15:01	282	273	279	600	54	176	80
28-ago-21	17:01	284	278	286	385	22	19	81
28-ago-21	19:01	279	275	285	837	480	470	81
28-ago-21	21:01	272	269	279	914	663	729	85
28-ago-21	23:01	264	261	271	830	317	70	81
29-ago-21	1:01	255	253	264	946	729	609	84
29-ago-21	3:01	244	243	255	961	808	710	84
29-ago-21	5:01	236	234	245	965	821	733	80
29-ago-21	7:01	230	227	238	965	845	881	80
29-ago-21	9:01	227	223	233	801	554	411	80
29-ago-21	11:01	237	227	235	831	554	433	81
29-ago-21	13:01	255	243	249	760	553	405	80
29-ago-21	15:01	263	255	263	739	384	411	80
29-ago-21	17:01	265	260	269	770	490	497	80
29-ago-21	19:01	260	257	268	851	639	627	82
29-ago-21	21:01	251	249	261	900	690	682	80
29-ago-21	23:01	242	241	253	942	767	703	83
30-ago-21	1:01	235	234	245	960	811	782	83
30-ago-21	3:01	228	227	239	964	831	697	78
30-ago-21	5:01	222	221	232	965	831	763	83
30-ago-21	7:01	215	214	226	967	835	706	77
30-ago-21	9:01	216	212	222	785	570	182	81
30-ago-21	11:01	235	223	229	811	642	225	80
30-ago-21	13:01	256	242	249	573	873	18	79
30-ago-21	15:01	271	261	269	616	872	254	79
30-ago-21	17:01	274	265	274	302	540	19	-
30-ago-21	19:01	277	266	275	426	21	17	-
30-ago-21	21:01	283	266	275	611	824	281	-
30-ago-21	23:01	288	267	275	782	875	478	-
31-ago-21	1:01	293	268	276	866	879	637	-
31-ago-21	3:01	296	269	277	890	879	693	-
31-ago-21	5:01	298	270	277	897	881	720	-
31-ago-21	7:01	290	272	279	953	877	831	79
31-ago-21	9:01	269	263	277	333	877	19	73
31-ago-21	11:01	254	249	262	810	855	421	71
31-ago-21	13:01	267	256	262	800	625	400	76
31-ago-21	15:01	279	271	277	657	401	59	68
31-ago-21	17:01	283	279	287	339	22	21	67
31-ago-21	19:01	278	277	287	903	735	646	71
31-ago-21	21:01	267	268	279	923	801	804	71
31-ago-21	23:01	257	258	269	954	822	642	75

S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
 C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
 www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

**Monitoraggio 2021**

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-21	1:01	248	249	260	960	847	573	71
1-set-21	3:01	241	241	252	964	852	760	70
1-set-21	5:01	235	234	244	966	857	835	73
1-set-21	7:01	230	229	239	966	860	832	73
1-set-21	9:01	234	229	237	745	663	340	71
1-set-21	11:01	250	242	247	498	198	19	72
1-set-21	13:01	266	258	263	442	109	19	74
1-set-21	15:01	274	270	276	511	159	20	71
1-set-21	17:01	272	271	280	370	22	20	73
1-set-21	19:01	263	265	274	736	509	334	72
1-set-21	21:01	255	257	266	923	783	384	73
1-set-21	23:01	246	248	258	948	795	497	71
2-set-21	1:01	238	240	250	953	800	520	71
2-set-21	3:01	232	234	243	960	835	529	69
2-set-21	5:01	228	228	237	959	804	611	66
2-set-21	7:01	226	225	234	951	805	650	72
2-set-21	9:01	226	225	232	635	485	80	-
2-set-21	11:01	236	231	237	581	355	18	-
2-set-21	13:01	246	242	247	417	21	19	-
2-set-21	15:01	251	249	255	356	21	18	-
2-set-21	17:01	248	249	258	271	22	20	-
2-set-21	19:01	237	241	250	653	359	32	-
2-set-21	21:01	227	231	239	886	690	189	-
2-set-21	23:01	217	221	230	940	796	663	-
3-set-21	1:01	211	214	222	953	816	481	-
3-set-21	3:01	207	208	216	961	842	691	-
3-set-21	5:01	204	205	212	964	848	677	-
3-set-21	7:01	202	202	209	966	853	743	-
3-set-21	9:01	203	201	208	615	605	171	-
3-set-21	11:01	218	209	213	644	518	202	-
3-set-21	13:01	222	215	216	284	22	19	-
3-set-21	15:01	238	225	226	471	250	17	-
3-set-21	17:01	261	253	254	639	574	270	-
3-set-21	19:01	258	258	264	699	500	269	-
3-set-21	21:01	246	249	257	913	782	826	-
3-set-21	23:01	234	238	246	947	824	828	-
4-set-21	1:01	227	230	237	956	839	863	-
4-set-21	3:01	224	225	232	958	844	839	-
4-set-21	5:01	222	222	229	963	853	849	-
4-set-21	7:01	218	219	226	964	854	846	-
4-set-21	9:01	217	217	223	963	857	857	-
4-set-21	11:01	226	221	225	923	844	631	-
4-set-21	13:01	239	232	235	604	486	155	-
4-set-21	15:01	249	244	247	570	361	22	-
4-set-21	17:01	252	250	254	745	752	503	-
4-set-21	19:01	251	251	256	873	822	722	-
4-set-21	21:01	245	247	253	937	822	861	-
4-set-21	23:01	239	241	247	953	841	543	-
5-set-21	1:01	234	236	242	957	846	821	-
5-set-21	3:01	231	232	238	960	847	681	-
5-set-21	5:01	226	227	234	964	854	855	-
5-set-21	7:01	224	224	230	964	858	870	-
5-set-21	9:01	228	226	231	905	824	693	-
5-set-21	11:01	236	232	235	715	654	309	-
5-set-21	13:01	244	240	243	739	631	405	-
5-set-21	15:01	251	247	251	837	719	573	-
5-set-21	17:01	248	250	255	804	718	535	-
5-set-21	19:01	246	245	251	905	813	726	-
5-set-21	21:01	244	244	250	954	842	810	-
5-set-21	23:01	237	239	245	960	848	650	-
6-set-21	1:01	230	232	239	963	857	745	-
6-set-21	3:01	223	226	232	966	861	871	-
6-set-21	5:01	219	220	226	966	863	801	-

*LA*

**Monitoraggio 2021**

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-set-21	7:01	219	218	224	967	863	729	-
6-set-21	9:01	227	223	226	690	625	382	-
6-set-21	11:01	243	235	236	714	629	411	-
6-set-21	13:01	263	256	255	906	813	743	71
6-set-21	15:01	265	264	267	937	829	799	-
6-set-21	17:01	260	262	267	704	587	34	-
6-set-21	19:01	262	262	265	923	776	756	-
6-set-21	21:01	254	257	262	958	831	634	-
6-set-21	23:01	242	247	253	960	849	796	-
7-set-21	1:01	234	237	243	964	854	739	-
7-set-21	3:01	228	230	236	965	857	842	-
7-set-21	5:01	227	227	232	966	859	815	-
7-set-21	7:01	227	227	232	951	833	747	-
7-set-21	9:01	233	230	233	705	663	447	-
7-set-21	11:01	246	240	242	532	250	19	-
7-set-21	13:01	258	254	255	456	74	20	-
7-set-21	15:01	262	261	263	428	21	20	67
7-set-21	17:01	270	268	271	389	22	22	72
7-set-21	19:01	268	270	274	711	545	378	69
7-set-21	21:01	254	261	268	939	770	324	69
7-set-21	23:01	238	246	254	961	826	769	72
8-set-21	1:01	227	233	241	964	842	745	70
8-set-21	3:01	220	224	231	964	851	638	68
8-set-21	5:01	216	219	225	963	823	600	72
8-set-21	7:01	218	218	223	943	827	734	66
8-set-21	9:01	224	221	225	635	527	268	72
8-set-21	11:01	239	232	233	490	243	17	69
8-set-21	13:01	260	252	251	411	63	18	72
8-set-21	15:01	266	265	267	303	21	19	69
8-set-21	17:01	261	264	269	401	22	20	68
8-set-21	19:01	257	260	266	666	433	212	65
8-set-21	21:01	246	251	258	923	779	839	67
8-set-21	23:01	234	240	248	951	808	832	67
9-set-21	1:01	228	232	239	953	829	866	69
9-set-21	3:01	227	229	235	956	824	846	69
9-set-21	5:01	226	228	233	962	837	588	69
9-set-21	7:01	223	225	231	965	844	629	64
9-set-21	9:01	221	223	228	965	846	716	64
9-set-21	11:01	227	225	229	906	837	520	64
9-set-21	13:01	240	234	236	581	390	18	65
9-set-21	15:01	249	247	249	466	206	19	65
9-set-21	17:01	249	250	255	416	21	19	66
9-set-21	19:01	248	250	255	798	663	612	65
9-set-21	21:01	239	244	251	903	759	826	61
9-set-21	23:01	231	236	243	946	811	669	62
10-set-21	1:01	224	229	236	960	828	661	69
10-set-21	3:01	217	222	229	965	837	592	69
10-set-21	5:01	210	215	222	966	846	795	66
10-set-21	7:01	206	210	216	967	847	809	67
10-set-21	9:01	204	206	212	873	832	566	67
10-set-21	11:01	224	214	215	719	661	352	69
10-set-21	13:01	251	239	235	566	435	60	66
10-set-21	15:01	264	259	259	484	134	18	68
10-set-21	17:01	266	267	271	491	21	19	65
10-set-21	19:01	259	264	271	865	723	642	69
10-set-21	21:01	248	256	264	923	803	848	67
10-set-21	23:01	237	244	253	953	821	840	66
11-set-21	1:01	230	235	243	959	833	836	68
11-set-21	3:01	224	229	236	961	831	851	67
11-set-21	5:01	218	223	230	963	839	820	67
11-set-21	7:01	215	218	225	966	841	864	67
11-set-21	9:01	214	215	221	964	852	878	67
11-set-21	11:01	225	220	223	942	788	569	67

**Monitoraggio 2021**

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-set-21	13:01	240	233	234	839	737	427	68
11-set-21	15:01	256	248	249	730	566	304	69
11-set-21	17:01	264	262	265	940	824	787	66
11-set-21	19:01	252	258	266	955	837	761	69
11-set-21	21:01	242	248	256	963	841	796	70
11-set-21	23:01	236	241	248	964	848	760	69
12-set-21	1:01	234	237	243	965	853	824	69
12-set-21	3:01	234	235	241	965	853	800	71
12-set-21	5:01	232	233	239	967	853	867	67
12-set-21	7:01	230	232	237	968	858	819	69
12-set-21	9:01	228	230	236	969	857	836	70
12-set-21	11:01	227	228	233	969	813	447	67
12-set-21	13:01	239	232	235	799	536	31	69
12-set-21	15:01	253	247	248	817	566	69	65
12-set-21	17:01	259	256	260	738	683	341	67
12-set-21	19:01	260	260	264	908	781	525	70
12-set-21	21:01	257	259	266	949	826	836	70
12-set-21	23:01	248	252	260	958	835	710	66
13-set-21	1:01	239	244	252	962	846	813	70
13-set-21	3:01	233	237	244	966	855	848	68
13-set-21	5:01	229	232	239	967	854	858	68
13-set-21	7:01	225	227	234	967	856	882	69
13-set-21	9:01	225	225	230	800	770	447	65
13-set-21	11:01	246	235	235	690	536	281	68
13-set-21	13:01	269	254	257	665	639	322	70
13-set-21	15:01	287	274	282	512	390	19	72
13-set-21	17:01	289	284	296	494	214	19	69
13-set-21	19:01	281	279	294	807	631	645	66
13-set-21	21:01	265	267	283	953	809	633	60
13-set-21	23:01	251	253	268	960	840	821	60
14-set-21	1:01	241	241	257	962	846	728	59
14-set-21	3:01	231	231	246	965	839	740	59
14-set-21	5:01	225	223	237	965	846	817	58
14-set-21	7:01	222	218	232	966	853	787	58
14-set-21	9:01	224	216	229	780	789	158	58
14-set-21	11:01	239	223	233	656	544	181	55
14-set-21	13:01	265	240	250	452	451	19	58
14-set-21	15:01	281	261	273	495	352	18	57
14-set-21	17:01	282	269	285	380	22	20	58
14-set-21	19:01	273	264	282	811	574	720	61
14-set-21	21:01	260	253	273	937	783	577	59
14-set-21	23:01	246	239	259	959	817	388	58
15-set-21	1:01	235	228	248	962	832	837	59
15-set-21	3:01	228	219	238	962	839	764	61
15-set-21	5:01	222	213	231	965	850	763	60
15-set-21	7:01	217	207	225	971	885	921	60
15-set-21	9:01	213	202	219	971	884	920	57
15-set-21	11:01	230	206	220	971	882	923	60
15-set-21	13:01	265	235	241	970	879	922	62
15-set-21	15:01	284	265	272	970	881	414	64
15-set-21	17:01	283	273	286	546	396	228	60
15-set-21	19:01	271	264	280	896	784	798	62
15-set-21	21:01	257	252	268	944	823	699	62
15-set-21	23:01	246	241	257	953	850	822	60
16-set-21	1:01	241	233	249	959	859	705	57
16-set-21	3:01	237	229	243	962	860	863	61
16-set-21	5:01	237	227	240	965	861	886	57
16-set-21	7:01	238	228	240	967	863	752	54
16-set-21	9:01	235	226	238	963	859	704	57
16-set-21	11:01	251	231	240	684	541	481	59
16-set-21	13:01	277	257	259	666	480	174	54
16-set-21	15:01	285	275	281	423	45	19	56
16-set-21	17:01	284	276	285	495	134	19	61

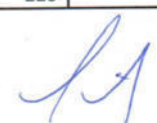
PA

**Monitoraggio 2021**

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
16-set-21	19:01	282	274	285	857	694	653	57
16-set-21	21:01	271	267	279	943	835	864	65
16-set-21	23:01	264	259	270	956	850	883	63
17-set-21	1:01	263	255	266	958	859	890	62
17-set-21	3:01	262	253	263	960	858	884	64
17-set-21	5:01	265	255	264	962	861	886	63
17-set-21	7:01	264	256	265	964	863	891	60
17-set-21	9:01	267	257	266	964	864	879	63
17-set-21	11:01	281	266	272	964	832	708	65
17-set-21	13:01	295	280	284	745	657	518	69
17-set-21	15:01	306	295	298	702	550	429	69
17-set-21	17:01	306	299	307	861	749	675	68
17-set-21	19:01	297	294	303	939	813	800	70
17-set-21	21:01	288	286	296	957	839	833	71
17-set-21	23:01	284	279	288	960	848	867	68
18-set-21	1:01	281	276	284	963	853	841	68
18-set-21	3:01	277	272	280	963	859	863	66
18-set-21	5:01	271	267	276	964	860	833	65
18-set-21	7:01	268	263	271	966	864	863	67
18-set-21	9:01	266	260	268	967	864	839	66
18-set-21	11:01	271	261	267	797	412	141	66
18-set-21	13:01	287	273	274	491	22	21	69
18-set-21	15:01	299	288	291	453	22	21	65
18-set-21	17:01	296	291	298	608	379	249	65
18-set-21	19:01	290	286	294	815	754	720	61
18-set-21	21:01	280	279	287	920	821	844	60
18-set-21	23:01	269	268	277	953	835	693	62
19-set-21	1:01	262	260	268	958	844	844	58
19-set-21	3:01	257	255	262	962	846	777	63
19-set-21	5:01	253	249	257	964	855	883	62
19-set-21	7:01	249	245	253	964	857	860	61
19-set-21	9:01	248	243	249	964	857	751	63
19-set-21	11:01	257	245	249	855	696	585	66
19-set-21	13:01	281	264	263	721	485	311	64
19-set-21	15:01	291	281	283	574	264	19	67
19-set-21	17:01	292	286	290	574	245	116	68
19-set-21	19:01	288	285	291	867	730	718	73
19-set-21	21:01	278	277	285	945	819	830	67
19-set-21	23:01	273	270	277	955	840	857	69
20-set-21	1:01	272	267	273	946	822	732	72
20-set-21	3:01	268	265	271	960	846	757	69
20-set-21	5:01	260	258	266	963	850	745	70
20-set-21	7:01	252	251	259	907	714	620	70
20-set-21	9:01	248	244	251	590	306	19	70
20-set-21	11:01	263	249	252	622	167	21	70
20-set-21	13:01	284	268	266	570	36	21	70
20-set-21	15:01	296	285	285	562	221	90	70
20-set-21	17:01	296	292	296	662	518	407	72
20-set-21	19:01	282	282	290	786	594	530	67
20-set-21	21:01	269	270	277	904	770	757	70
20-set-21	23:01	258	258	266	951	827	696	72
23-set-21	1:01	212	203	213	738	389	307	71
23-set-21	1:01	212	203	213	738	389	307	71
23-set-21	3:01	207	196	205	764	455	300	73
23-set-21	3:01	207	196	205	764	455	300	73
23-set-21	5:01	206	192	201	893	655	337	68
23-set-21	5:01	206	192	201	893	655	337	68
23-set-21	7:01	202	189	198	921	696	360	73
23-set-21	7:01	202	189	198	921	696	360	73
23-set-21	9:01	195	184	194	451	62	17	74
23-set-21	9:01	195	184	194	451	62	17	74
23-set-21	11:01	203	182	190	474	220	75	76
23-set-21	11:01	203	182	190	474	220	75	76



**Monitoraggio 2021**

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-set-21	13:01	221	198	204	432	21	14	74
23-set-21	13:01	221	198	204	432	21	14	74
23-set-21	15:01	226	210	218	480	21	15	74
23-set-21	15:01	226	210	218	480	21	15	74
23-set-21	17:01	225	211	220	503	20	17	81
23-set-21	17:01	225	211	220	503	20	17	81
23-set-21	19:01	219	207	217	736	474	410	76
23-set-21	19:01	219	207	217	736	474	410	76
23-set-21	21:01	207	199	209	935	735	496	78
23-set-21	21:01	207	199	209	935	735	496	78
23-set-21	23:01	197	187	197	955	777	451	74
23-set-21	23:01	197	187	197	955	777	451	74
24-set-21	1:01	190	179	189	962	810	600	75
24-set-21	3:01	186	173	183	964	818	697	74
24-set-21	5:01	182	168	179	967	833	754	71
24-set-21	7:01	179	166	176	967	839	838	75
24-set-21	9:01	178	163	173	953	801	338	77
24-set-21	11:01	203	174	181	815	549	162	79
24-set-21	13:01	235	208	212	546	190	15	77
24-set-21	15:01	250	233	239	541	25	18	80
24-set-21	17:01	247	238	247	688	460	444	81
24-set-21	19:01	239	232	242	914	778	851	79
24-set-21	21:01	224	219	230	935	807	879	83
24-set-21	23:01	212	206	216	959	814	791	80
25-set-21	1:01	203	195	205	964	828	828	79
25-set-21	3:01	196	187	197	966	836	842	80
25-set-21	5:01	189	179	189	968	842	829	80
25-set-21	7:01	185	174	184	970	848	754	76
25-set-21	9:01	183	170	180	969	848	686	80
25-set-21	11:01	206	180	186	962	790	766	82
25-set-21	13:01	239	214	217	741	532	377	80
25-set-21	15:01	253	238	245	513	175	50	80
25-set-21	17:01	254	245	254	570	285	329	78
25-set-21	19:01	247	241	250	860	730	824	80
25-set-21	21:01	232	228	238	941	799	718	78
25-set-21	23:01	219	214	224	953	819	772	78
26-set-21	1:01	209	203	212	962	822	693	79
26-set-21	3:01	203	195	203	965	840	758	81
26-set-21	5:01	198	189	197	967	842	834	80
26-set-21	7:01	193	183	192	970	845	854	83
26-set-21	9:01	191	180	188	967	849	765	79
26-set-21	11:01	208	187	193	851	644	163	78
26-set-21	13:01	236	214	217	659	508	463	83
26-set-21	15:01	252	236	242	550	249	20	84
26-set-21	17:01	257	247	254	742	643	631	-
26-set-21	19:01	255	248	256	910	796	860	-
26-set-21	21:01	244	239	247	942	826	876	-
26-set-21	23:01	235	230	238	955	839	810	-
27-set-21	1:01	228	222	229	958	848	754	-
27-set-21	3:01	224	216	223	960	853	827	-
27-set-21	5:01	219	211	218	963	859	875	-
27-set-21	7:01	215	207	214	965	860	872	-
27-set-21	9:01	214	204	211	966	861	753	-
27-set-21	11:01	237	216	219	727	373	19	-
27-set-21	13:01	250	229	229	644	454	270	77
27-set-21	15:01	268	251	251	706	587	475	82
27-set-21	17:01	276	266	269	775	613	589	81
27-set-21	19:01	272	268	274	897	794	813	80
27-set-21	21:01	262	259	267	945	831	843	85
27-set-21	23:01	257	252	259	957	843	834	82
28-set-21	1:01	256	250	256	959	850	868	79
28-set-21	3:01	254	247	253	961	855	805	79
28-set-21	5:01	250	244	250	961	845	767	77

*LA*



**Monitoraggio 2021**

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-21	1:01	232	227	235	961	848	841	80
1-ott-21	3:01	228	222	229	965	851	835	80
1-ott-21	5:01	226	219	225	966	852	861	85
1-ott-21	7:01	226	218	224	967	855	829	83
1-ott-21	9:01	225	217	223	943	778	555	80
1-ott-21	11:01	230	219	223	711	490	371	80
1-ott-21	13:01	247	232	231	516	150	19	79
1-ott-21	15:01	261	249	249	456	66	20	80
1-ott-21	17:01	261	255	260	520	159	141	79
1-ott-21	19:01	254	251	257	733	536	503	78
1-ott-21	21:01	247	245	252	918	820	838	83
1-ott-21	23:01	234	233	242	949	827	604	78
2-ott-21	1:01	224	222	231	961	835	769	80
2-ott-21	3:01	216	213	221	966	844	747	81
2-ott-21	5:01	211	206	214	966	850	783	80
2-ott-21	7:01	208	201	208	968	855	817	79
2-ott-21	9:01	206	198	205	962	819	423	80
2-ott-21	11:01	217	202	205	810	538	121	83
2-ott-21	13:01	242	222	218	572	244	33	83
2-ott-21	15:01	258	246	243	508	100	19	81
2-ott-21	17:01	257	251	256	533	235	148	79
2-ott-21	19:01	252	248	254	802	730	734	81
2-ott-21	21:01	242	240	248	930	819	856	77
2-ott-21	23:01	230	229	237	957	833	734	80
3-ott-21	1:01	221	218	227	960	840	862	80
3-ott-21	3:01	216	211	219	965	845	801	77
3-ott-21	5:01	211	206	213	967	852	827	82
3-ott-21	7:01	206	201	208	968	857	873	86
3-ott-21	9:01	203	196	203	969	857	783	77
3-ott-21	11:01	206	195	200	893	697	519	79
3-ott-21	13:01	232	211	208	681	384	96	80
3-ott-21	15:01	255	239	232	607	324	255	83
3-ott-21	17:01	262	254	255	651	468	334	81
3-ott-21	19:01	260	256	261	883	786	758	82
3-ott-21	21:01	250	250	257	935	835	871	81
3-ott-21	23:01	238	238	247	956	844	861	83
4-ott-21	1:01	228	227	235	961	851	862	82
4-ott-21	3:01	220	217	225	967	852	870	82
4-ott-21	5:01	213	209	217	967	857	875	82
4-ott-21	7:01	207	203	210	968	859	873	86
4-ott-21	9:01	203	197	204	967	858	648	82
4-ott-21	11:01	214	199	202	803	584	322	81
4-ott-21	13:01	241	222	216	629	396	283	82
4-ott-21	16:44	260	254	256	569	368	276	-
4-ott-21	19:28	255	252	258	911	803	805	-
4-ott-21	21:28	244	243	251	945	838	843	-
4-ott-21	23:28	231	231	240	953	846	876	-
5-ott-21	1:28	220	219	228	962	848	874	-
5-ott-21	3:28	213	209	217	964	853	883	-
5-ott-21	5:28	207	203	210	966	855	880	-
5-ott-21	7:28	205	198	205	966	859	831	-
5-ott-21	9:28	203	195	202	968	858	712	-
5-ott-21	11:28	216	200	202	728	553	466	-
5-ott-21	13:28	243	224	217	650	494	358	-
5-ott-21	15:28	257	246	243	629	407	204	-
5-ott-21	21:21	257	254	260	822	684	648	-
5-ott-21	23:21	257	254	260	868	760	748	-
6-ott-21	1:21	257	254	260	867	749	716	-
6-ott-21	3:21	257	253	260	901	775	757	-
6-ott-21	5:21	257	253	260	940	811	800	-
6-ott-21	7:21	257	253	260	952	825	833	82
6-ott-21	9:21	250	248	256	780	609	388	81
6-ott-21	11:21	249	241	247	731	566	416	85



**Monitoraggio 2021**

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-ott-21	13:21	262	250	249	628	337	87	83
6-ott-21	15:21	269	261	261	486	21	21	83
6-ott-21	17:21	271	265	268	708	582	376	83
6-ott-21	19:21	265	263	268	905	802	778	80
6-ott-21	21:21	253	252	260	873	712	794	80
6-ott-21	23:21	246	243	250	928	832	846	80
7-ott-21	1:21	240	237	243	900	798	697	79
7-ott-21	3:21	238	233	238	952	840	845	78
7-ott-21	5:21	238	232	236	959	848	858	78
7-ott-21	7:21	239	232	236	962	845	831	78
7-ott-21	9:21	238	232	236	964	851	867	78
7-ott-21	11:21	240	232	235	695	367	34	81
7-ott-21	13:21	249	239	239	588	125	18	77
7-ott-21	15:21	250	243	246	539	21	20	76
7-ott-21	17:21	251	244	248	747	439	122	72
7-ott-21	19:21	248	243	248	915	800	813	77
7-ott-21	21:21	237	235	243	902	723	382	71
7-ott-21	23:21	230	227	235	951	827	841	75
8-ott-21	1:21	226	222	228	957	837	847	78
8-ott-21	3:21	222	217	223	958	837	765	76
8-ott-21	5:21	219	213	219	962	848	811	73
8-ott-21	7:21	217	210	216	967	848	820	70
8-ott-21	9:21	212	206	212	965	848	853	74
8-ott-21	11:21	216	206	209	965	850	827	74
8-ott-21	13:21	222	211	213	967	806	749	72
8-ott-21	15:21	227	217	218	801	349	61	71
8-ott-21	17:21	241	229	228	853	689	633	70
8-ott-21	19:21	244	237	239	941	807	700	73
8-ott-21	21:21	236	234	240	958	835	764	71
8-ott-21	23:21	225	224	232	962	846	853	72
9-ott-21	1:21	217	214	222	966	849	812	73
9-ott-21	3:21	211	207	215	966	858	832	68
9-ott-21	5:21	206	201	208	969	859	851	67
9-ott-21	7:21	202	197	204	970	859	826	67
9-ott-21	9:21	198	192	199	970	858	634	69
9-ott-21	11:21	204	192	196	951	764	577	68
9-ott-21	13:21	230	212	206	866	670	578	69
9-ott-21	15:21	242	232	228	954	835	804	68
9-ott-21	17:21	236	232	237	920	811	708	65
9-ott-21	19:21	233	228	234	951	823	773	70
9-ott-21	21:21	226	223	230	949	824	785	69
9-ott-21	23:21	220	216	224	959	833	814	64
10-ott-21	1:21	215	211	218	964	845	822	68
10-ott-21	3:21	211	206	213	965	850	798	68
10-ott-21	5:21	206	202	208	967	851	763	70
10-ott-21	7:21	202	197	204	970	850	850	68
10-ott-21	9:21	197	192	199	919	796	664	68
10-ott-21	11:21	203	192	196	946	820	718	64
10-ott-21	13:21	217	203	202	890	774	633	68
10-ott-21	15:21	225	214	214	808	702	499	68
10-ott-21	17:21	233	224	224	923	802	750	70
10-ott-21	19:21	229	226	231	953	833	790	66
10-ott-21	21:21	215	215	225	964	844	757	68
10-ott-21	23:21	203	203	213	966	856	836	68
11-ott-21	1:21	195	193	202	968	861	823	68
11-ott-21	3:21	191	186	194	969	864	781	66
11-ott-21	5:21	188	182	189	970	866	771	68
11-ott-21	7:21	184	178	186	971	865	879	68
11-ott-21	9:21	176	172	180	972	868	781	68
11-ott-21	11:21	174	166	174	971	864	769	65
11-ott-21	13:21	185	170	173	925	628	416	68
11-ott-21	15:21	206	188	183	921	745	592	68
11-ott-21	19:22	211	207	212	912	768	686	71



**Monitoraggio 2021**

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-ott-21	21:22	202	199	208	961	821	761	68
11-ott-21	23:22	194	192	200	967	831	702	70
12-ott-21	1:22	187	184	193	968	832	769	70
12-ott-21	3:22	181	177	185	970	853	834	66
12-ott-21	5:22	178	172	180	970	858	823	71
12-ott-21	7:22	177	170	176	972	857	822	68
12-ott-21	9:22	174	167	174	874	680	478	68
12-ott-21	11:22	175	166	172	752	508	379	68
12-ott-21	13:22	186	172	174	775	565	400	68
12-ott-21	15:22	198	185	184	766	619	433	67
12-ott-21	17:22	198	191	194	771	643	433	68
12-ott-21	19:22	197	192	197	903	760	464	68
12-ott-21	21:22	194	190	196	936	812	629	68
12-ott-21	23:22	189	185	193	925	759	564	68
13-ott-21	1:22	185	181	189	955	786	611	70
13-ott-21	3:22	179	176	184	967	828	670	65
13-ott-21	5:22	174	170	178	969	843	725	68
13-ott-21	7:22	168	163	172	968	852	718	69
13-ott-21	9:22	163	158	166	970	848	725	70
13-ott-21	11:22	166	157	162	862	702	498	71
13-ott-21	13:22	182	166	165	719	535	337	69
13-ott-21	15:22	200	186	180	744	599	483	68
13-ott-21	17:22	197	187	183	759	616	563	68
13-ott-21	19:22	194	186	182	838	734	716	70
13-ott-21	21:22	193	184	182	853	760	742	65
13-ott-21	23:22	193	182	181	807	733	688	67
14-ott-21	1:22	192	181	180	812	720	683	63
14-ott-21	3:22	192	178	179	879	782	772	69
14-ott-21	5:22	192	175	179	680	562	500	66
14-ott-21	7:22	191	170	178	636	479	401	68
14-ott-21	9:22	189	165	176	528	311	118	68
14-ott-21	11:22	181	155	172	445	81	14	70
14-ott-21	13:22	185	176	184	497	81	101	67
14-ott-21	15:22	195	192	202	479	21	14	67
14-ott-21	17:22	202	199	206	603	247	198	68
14-ott-21	19:22	196	194	202	680	378	257	67
14-ott-21	21:22	187	186	195	704	445	258	69
14-ott-21	23:22	179	177	186	712	434	304	69
15-ott-21	1:22	173	170	178	684	360	213	67
15-ott-21	3:22	170	165	172	700	379	229	67
15-ott-21	5:22	167	161	168	728	443	276	67
15-ott-21	7:22	165	159	166	717	455	324	72
15-ott-21	9:22	165	157	164	698	433	304	67
15-ott-21	11:22	166	157	163	840	656	555	67
15-ott-21	13:22	167	159	164	887	743	695	67
15-ott-21	15:22	169	160	165	924	799	751	62
15-ott-21	17:22	172	163	167	954	834	807	71
15-ott-21	19:22	171	164	169	961	845	838	67
15-ott-21	21:22	168	162	169	959	793	706	68
15-ott-21	23:22	166	160	167	933	762	668	67
16-ott-21	1:22	165	158	164	930	748	608	69
16-ott-21	3:22	166	158	164	901	717	584	71
16-ott-21	5:22	167	159	165	915	772	629	67
16-ott-21	7:22	167	159	165	934	788	640	67
16-ott-21	9:22	165	159	165	864	723	521	70
16-ott-21	11:22	166	158	164	726	516	293	67
16-ott-21	13:22	176	164	166	670	464	214	67
16-ott-21	15:22	191	178	176	742	594	257	65
16-ott-21	17:22	197	190	189	775	680	453	68
16-ott-21	19:22	194	191	195	923	804	615	70
16-ott-21	21:22	188	186	193	932	800	809	67
16-ott-21	23:22	184	181	188	960	839	740	68
18-ott-21	1:22	191	188	194	964	849	783	67



**Monitoraggio 2021**

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-21	3:22	189	184	191	966	850	799	69
18-ott-21	5:22	187	182	188	967	851	819	67
18-ott-21	7:22	187	182	187	967	853	775	71
18-ott-21	9:22	189	182	186	966	832	685	67
18-ott-21	11:22	195	186	188	762	647	464	67
18-ott-21	13:22	208	196	195	668	544	295	67
18-ott-21	15:22	223	212	208	462	21	18	67
18-ott-21	17:22	227	222	222	747	578	492	67
18-ott-21	19:22	224	221	226	923	791	770	68
18-ott-21	21:22	211	212	221	960	834	748	67
18-ott-21	23:22	198	199	209	966	847	799	66
19-ott-21	1:22	188	188	197	969	856	840	67
19-ott-21	3:22	181	179	188	968	859	854	69
19-ott-21	5:22	178	173	181	970	861	826	63
19-ott-21	7:22	174	169	176	970	863	844	67
19-ott-21	9:22	172	166	172	962	768	539	69
19-ott-21	11:22	181	169	171	731	531	400	68
19-ott-21	13:22	199	185	181	658	499	315	70
19-ott-21	15:22	215	203	198	406	21	18	68
19-ott-21	17:22	223	215	215	700	522	408	65
19-ott-21	19:22	218	215	220	918	783	818	63
19-ott-21	21:22	206	206	215	957	831	803	67
19-ott-21	23:22	193	194	204	964	845	810	67
21-ott-21	1:31	182	182	192	967	856	836	67
21-ott-21	3:31	174	172	182	969	860	822	67
21-ott-21	5:31	168	165	173	970	865	850	68
21-ott-21	7:31	162	158	167	970	867	800	64
21-ott-21	9:31	156	153	161	972	865	515	67
21-ott-21	11:31	161	150	156	827	459	68	64
21-ott-21	13:31	185	165	160	599	263	18	67
21-ott-21	15:31	208	190	181	405	22	19	65
21-ott-21	17:31	216	206	203	758	695	587	69
21-ott-21	19:31	214	210	213	907	822	774	67
21-ott-21	21:31	205	204	211	948	842	852	67
21-ott-21	23:31	198	196	204	958	850	855	66
22-ott-21	1:31	194	191	198	962	855	860	68
22-ott-21	3:31	191	187	193	964	859	866	68
22-ott-21	5:31	189	184	191	968	861	865	65
22-ott-21	7:31	185	181	187	969	864	852	70
22-ott-21	9:31	182	177	184	968	863	835	67
22-ott-21	11:31	192	179	182	944	812	653	70
22-ott-21	13:31	213	197	191	809	719	538	67
22-ott-21	15:31	228	216	210	678	544	248	66
22-ott-21	17:31	232	225	225	855	788	696	65
22-ott-21	19:31	230	226	230	948	844	850	67
22-ott-21	21:31	222	220	227	956	851	854	67
22-ott-21	23:31	218	215	221	957	852	847	70
23-ott-21	1:31	222	215	218	959	852	846	71
23-ott-21	3:31	226	219	220	961	855	854	67
23-ott-21	5:31	227	222	224	963	857	856	67
23-ott-21	7:31	226	221	225	964	858	861	65
23-ott-21	9:31	225	219	223	964	857	633	71
23-ott-21	11:31	230	222	223	866	811	590	72
23-ott-21	13:31	243	233	230	769	719	478	71
23-ott-21	15:31	253	245	243	629	476	219	67
23-ott-21	17:31	258	252	253	767	671	506	68
23-ott-21	19:31	253	251	256	922	800	740	67
23-ott-21	21:31	237	237	247	952	828	839	67
23-ott-21	23:31	225	224	233	958	839	852	67
24-ott-21	1:31	219	216	223	962	850	855	70
24-ott-21	3:31	215	211	217	962	850	822	66
24-ott-21	5:31	211	207	213	965	850	835	72
24-ott-21	7:31	210	205	209	965	850	844	65



**Monitoraggio 2021**

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-ott-21	9:31	210	204	208	965	850	815	71
24-ott-21	11:31	212	205	208	898	775	685	71
24-ott-21	13:31	217	209	210	850	734	637	71
24-ott-21	15:31	221	213	215	741	590	437	65
24-ott-21	17:31	222	216	218	821	693	596	70
24-ott-21	19:31	220	215	219	850	743	640	67
24-ott-21	21:31	214	210	216	820	699	580	67
24-ott-21	23:31	208	204	211	821	702	595	67
25-ott-21	1:31	205	200	206	886	771	695	67
25-ott-21	3:31	201	196	202	922	814	773	67
25-ott-21	5:31	200	194	199	952	839	823	68
25-ott-21	7:31	201	193	198	958	846	831	67
25-ott-21	9:31	203	194	198	960	850	785	66
25-ott-21	11:31	213	202	202	822	778	563	67
25-ott-21	13:31	228	215	212	719	695	381	66
25-ott-21	15:31	241	231	226	713	674	442	67
25-ott-21	17:31	239	236	237	916	822	772	67
25-ott-21	19:31	231	229	235	924	825	823	69
25-ott-21	21:31	220	219	227	956	845	859	67
25-ott-21	23:31	208	208	217	962	854	861	67
26-ott-21	1:31	198	196	206	964	856	853	69
26-ott-21	3:31	191	188	196	966	859	829	62
26-ott-21	5:31	189	183	190	968	861	818	67
26-ott-21	7:31	189	182	187	968	863	842	65
26-ott-21	9:31	186	180	185	967	865	632	68
26-ott-21	11:31	190	181	184	851	742	436	68
26-ott-21	13:31	202	189	189	719	660	352	72
26-ott-21	15:31	210	201	199	611	427	146	66
26-ott-21	17:31	209	203	206	739	613	485	68
26-ott-21	19:31	203	199	205	916	789	762	67
26-ott-21	21:31	194	191	200	945	815	759	66
26-ott-21	23:31	189	185	193	933	800	755	67
27-ott-21	1:31	185	180	187	942	815	764	67
27-ott-21	3:31	184	178	184	959	846	748	71
27-ott-21	5:31	183	176	182	962	848	733	67
27-ott-21	7:31	183	175	181	967	855	758	70
27-ott-21	9:31	182	174	179	810	737	447	68
27-ott-21	11:31	184	175	179	695	587	351	67
27-ott-21	13:31	193	182	182	614	439	178	68
27-ott-21	15:31	202	192	192	485	53	17	67
27-ott-21	17:31	206	198	200	788	677	542	67
27-ott-21	19:31	205	200	204	907	798	740	67
27-ott-21	21:31	198	195	202	953	830	782	67
27-ott-21	23:31	189	187	196	962	848	812	69
28-ott-21	1:31	181	179	188	966	857	793	69
28-ott-21	3:31	175	172	180	967	859	818	67
28-ott-21	5:31	171	166	173	970	860	824	67
28-ott-21	7:31	169	162	168	970	859	817	67
28-ott-21	9:31	168	161	166	952	776	466	67
28-ott-21	11:31	174	163	166	684	518	294	70
28-ott-21	13:31	190	176	173	649	544	320	66
28-ott-21	15:31	208	195	188	577	395	129	67
28-ott-21	17:31	213	206	205	812	705	604	67
28-ott-21	19:31	206	204	209	945	835	810	67
28-ott-21	21:31	195	195	203	962	853	836	70
28-ott-21	23:31	183	183	193	967	860	807	66
29-ott-21	1:31	173	172	182	969	863	859	67
29-ott-21	3:31	165	163	172	969	868	829	66
29-ott-21	5:31	159	156	164	972	868	847	66
29-ott-21	7:31	154	149	158	969	870	849	67
29-ott-21	9:31	150	144	152	970	870	574	67
29-ott-21	11:31	151	142	148	965	859	545	67
29-ott-21	13:31	175	156	152	848	702	393	72





**Monitoraggio 2021**

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-21	1:31	177	177	187	968	864	851	70
1-nov-21	3:31	168	167	176	970	867	844	67
1-nov-21	5:31	162	159	167	968	868	848	67
1-nov-21	7:31	158	153	160	973	865	839	68
1-nov-21	9:31	157	150	156	969	868	802	67
1-nov-21	11:31	161	151	154	968	855	718	68
1-nov-21	13:31	177	162	158	867	762	558	69
1-nov-21	15:31	194	179	171	799	749	527	67
1-nov-21	17:31	201	192	187	930	842	813	67
1-nov-21	19:31	198	194	196	952	856	844	67
1-nov-21	21:31	192	190	195	956	861	858	66
1-nov-21	23:31	190	186	191	960	864	870	67
2-nov-21	1:31	192	186	189	962	864	875	67
2-nov-21	3:31	196	189	190	962	861	873	66
2-nov-21	5:31	201	193	193	963	862	870	69
2-nov-21	7:31	204	197	197	963	861	869	67
2-nov-21	9:31	205	199	200	802	745	574	67
2-nov-21	11:31	204	199	202	744	581	339	69
2-nov-21	13:31	208	201	202	649	317	17	67
2-nov-21	15:31	218	209	207	734	646	425	67
2-nov-21	17:31	220	215	216	861	781	636	67
2-nov-21	19:31	217	214	217	870	712	545	66
2-nov-21	21:31	209	208	214	927	778	548	69
2-nov-21	23:31	200	199	206	957	830	719	71
3-nov-21	1:31	192	190	198	966	848	805	67
3-nov-21	3:31	184	182	190	965	856	814	68
3-nov-21	5:31	177	174	182	968	856	843	68
3-nov-21	7:31	171	168	175	971	859	840	67
3-nov-21	9:31	167	163	169	967	852	441	67
3-nov-21	11:31	171	161	165	830	718	561	62
3-nov-21	13:31	193	176	169	823	754	642	72
3-nov-21	15:31	207	194	186	822	744	677	68
3-nov-21	17:31	211	203	200	876	795	748	72
3-nov-21	19:31	213	206	207	906	819	782	71
3-nov-21	21:31	210	206	209	925	828	813	67
3-nov-21	23:31	208	204	208	922	830	809	69
4-nov-21	1:31	208	203	206	913	826	789	65
4-nov-21	3:31	209	203	206	917	824	799	65
4-nov-21	5:31	211	204	206	921	826	804	67
4-nov-21	7:31	212	206	208	932	836	823	67
4-nov-21	9:31	212	207	209	929	837	820	66
4-nov-21	11:31	215	208	210	917	833	809	67
4-nov-21	13:31	218	211	212	914	833	808	67
4-nov-21	15:31	221	214	215	813	726	662	65
4-nov-21	17:31	223	217	217	891	798	758	68
4-nov-21	19:31	224	219	220	923	826	808	67
4-nov-21	21:31	222	218	221	935	837	823	67
4-nov-21	23:31	222	216	219	943	842	833	67
5-nov-21	1:31	223	217	219	945	846	832	68
5-nov-21	3:31	225	219	221	951	848	838	67
5-nov-21	5:31	226	220	222	956	853	840	68
5-nov-21	7:31	227	222	223	959	855	840	67
5-nov-21	9:31	227	222	224	960	855	826	67
5-nov-21	11:31	229	222	224	953	855	795	67
5-nov-21	13:31	239	230	228	946	853	796	67
5-nov-21	15:31	246	239	237	932	833	759	67
5-nov-21	17:31	242	239	242	951	837	782	67
5-nov-21	19:31	233	231	237	959	846	847	66
5-nov-21	21:31	224	222	228	962	850	834	68
5-nov-21	23:31	219	215	221	964	853	839	66
6-nov-21	1:31	217	212	216	965	854	840	63
6-nov-21	3:31	215	210	213	968	853	840	66
6-nov-21	5:31	213	207	211	967	856	844	67

LA

**Monitoraggio 2021**

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-21	7:31	211	205	209	967	857	847	67
6-nov-21	9:31	211	205	207	967	859	836	67
6-nov-21	13:06	214	206	208	949	833	732	65
6-nov-21	15:06	224	215	212	913	796	717	68
6-nov-21	17:06	232	224	222	948	833	782	66
6-nov-21	19:06	229	225	227	954	838	825	67
6-nov-21	21:06	222	218	224	962	848	833	66
6-nov-21	23:06	215	212	218	964	849	796	66
7-nov-21	1:06	210	206	212	966	852	824	67
7-nov-21	3:06	206	202	207	967	852	842	67
7-nov-21	5:06	203	198	203	969	853	818	67
7-nov-21	7:06	199	194	199	969	855	843	67
7-nov-21	9:06	197	191	196	968	857	741	67
7-nov-21	11:06	197	189	194	945	822	660	66
7-nov-21	13:06	208	196	195	912	817	673	71
7-nov-21	15:06	221	210	206	802	628	435	67
7-nov-21	17:06	232	223	219	900	819	758	67
7-nov-21	19:06	233	227	228	950	833	837	71
7-nov-21	21:06	222	221	227	959	847	838	71
7-nov-21	23:06	212	210	218	966	855	858	67
8-nov-21	1:06	207	203	210	967	859	851	70
8-nov-21	3:06	202	198	204	967	861	853	72
8-nov-21	5:06	200	194	200	969	863	837	67
8-nov-21	7:06	200	194	197	967	863	839	67
8-nov-21	9:06	201	194	197	969	864	812	67
8-nov-21	11:06	202	195	197	969	861	797	65
8-nov-21	13:06	211	200	199	968	859	762	64
8-nov-21	15:06	224	212	208	965	864	800	67
8-nov-21	17:06	230	222	220	966	864	826	67
8-nov-21	19:06	229	224	225	966	871	848	68
8-nov-21	21:06	224	220	224	965	870	850	67
8-nov-21	23:06	221	216	221	966	870	852	62
9-nov-21	1:06	220	215	218	965	871	850	64
9-nov-21	3:06	220	214	216	965	870	850	66
9-nov-21	5:06	220	214	216	966	870	849	64
9-nov-21	7:06	219	213	216	967	871	846	66
9-nov-21	9:06	218	212	215	967	870	847	68
9-nov-21	12:24	226	217	216	943	871	706	67
9-nov-21	14:24	240	229	226	945	870	771	66
9-nov-21	16:24	243	237	237	961	870	813	67
9-nov-21	18:24	236	234	239	967	872	843	70
9-nov-21	20:24	229	226	234	966	870	821	69
9-nov-21	22:24	222	219	228	967	870	837	64
10-nov-21	0:24	215	212	222	969	871	828	66
10-nov-21	2:24	208	205	215	970	872	796	66
10-nov-21	4:24	203	198	208	970	872	815	69
10-nov-21	6:24	201	194	204	970	872	818	67
10-nov-21	8:24	198	192	201	970	872	807	67
10-nov-21	10:24	200	191	199	970	872	756	70
10-nov-21	12:24	216	202	202	969	872	729	67
10-nov-21	14:24	231	219	214	855	872	590	67
10-nov-21	16:24	238	231	227	946	871	797	67
10-nov-21	18:24	234	231	234	963	872	851	67
10-nov-21	20:24	226	224	233	966	872	855	67
10-nov-21	22:24	216	214	227	967	874	854	67
11-nov-21	0:24	206	204	218	968	872	855	66
11-nov-21	2:24	199	195	210	970	872	855	70
11-nov-21	4:24	195	189	203	969	872	845	72
11-nov-21	6:24	192	186	198	969	877	865	67
11-nov-21	8:24	187	181	194	971	875	817	67
11-nov-21	10:24	185	178	189	971	876	752	71
11-nov-21	12:24	198	184	189	972	876	740	67
11-nov-21	14:47	210	199	197	970	877	727	67



**Monitoraggio 2021**

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-nov-21	18:25	213	207	208	972	876	855	65
11-nov-21	20:25	206	203	208	971	875	838	70
11-nov-21	22:25	201	197	206	971	875	845	65
12-nov-21	0:25	197	192	202	971	875	837	67
12-nov-21	2:25	194	189	198	973	875	856	67
12-nov-21	4:25	189	185	195	970	876	853	65
12-nov-21	6:25	182	178	191	972	875	837	70
12-nov-21	8:25	175	172	185	972	879	680	67
12-nov-21	10:25	174	167	179	973	880	586	67
12-nov-21	12:25	191	175	178	972	878	557	71
12-nov-21	14:25	209	194	188	973	882	736	67
12-nov-21	16:25	218	209	201	972	882	731	67
12-nov-21	18:25	215	211	210	972	881	847	66
12-nov-21	20:25	207	204	211	972	879	848	71
12-nov-21	22:25	199	197	207	972	882	844	64
13-nov-21	0:25	191	189	202	972	881	858	67
13-nov-21	2:25	184	181	195	972	884	820	67
13-nov-21	4:25	179	175	189	973	883	841	69
13-nov-21	6:25	180	173	185	972	884	820	67
13-nov-21	8:25	180	173	182	972	884	828	65
13-nov-21	10:25	183	174	181	973	1.000	676	65
13-nov-21	12:25	198	184	184	940	1.000	609	67
13-nov-21	14:25	215	201	190	919	1.000	620	68
13-nov-21	16:25	220	213	202	940	1.000	748	67
13-nov-21	18:25	215	212	209	965	1.000	848	63
13-nov-21	20:25	206	205	209	967	1.000	834	67
13-nov-21	22:25	199	197	206	968	1.000	843	67
14-nov-21	0:25	195	191	202	969	1.000	840	69
14-nov-21	2:25	195	190	202	966	1.000	807	67
14-nov-21	4:25	197	190	203	966	1.000	865	64
14-nov-21	12:08	198	190	200	923	1.000	705	64
14-nov-21	14:08	212	198	204	930	1.000	653	67
14-nov-21	16:08	222	212	211	931	1.000	717	64
14-nov-21	18:08	223	217	217	967	1.000	840	67
14-nov-21	20:08	212	211	218	969	1.000	844	67
14-nov-21	22:08	201	200	213	970	1.000	858	69
15-nov-21	0:08	194	192	206	970	1.000	856	71
15-nov-21	2:08	191	187	200	968	1.000	857	67
15-nov-21	4:08	188	184	194	972	1.000	860	72
15-nov-21	6:08	186	180	190	970	1.000	836	67
15-nov-21	8:08	182	177	186	972	1.000	854	67
15-nov-21	10:08	183	175	182	973	1.000	830	67
15-nov-21	12:08	191	179	180	972	1.000	850	63
15-nov-21	14:08	198	188	183	973	1.000	864	65
15-nov-21	16:08	199	192	187	971	1.000	862	67
15-nov-21	18:08	200	193	189	972	1.000	848	67
15-nov-21	20:08	198	192	192	972	1.000	836	69
15-nov-21	22:08	196	191	193	973	1.000	815	67
16-nov-21	0:08	194	189	193	973	1.000	833	64
16-nov-21	2:08	193	188	192	973	1.000	832	65
16-nov-21	4:08	192	186	191	973	1.000	836	67
16-nov-21	6:08	191	185	190	972	1.000	843	69
16-nov-21	8:08	190	184	188	973	1.000	826	65
16-nov-21	10:08	192	185	188	972	1.000	746	63
16-nov-21	12:08	202	190	187	958	1.000	719	66
16-nov-21	14:08	213	202	192	953	1.000	762	67
16-nov-21	16:08	213	207	197	967	1.000	831	70
16-nov-21	18:08	208	205	202	968	1.000	852	64
16-nov-21	20:08	201	198	203	970	1.000	854	68
16-nov-21	22:08	197	193	202	969	1.000	827	67
17-nov-21	0:08	195	191	200	972	1.000	838	64
17-nov-21	2:08	195	189	198	970	1.000	856	67
17-nov-21	4:08	194	188	196	972	1.000	856	69

LA



**Monitoraggio 2021**

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-nov-21	6:08	192	187	194	971	1.000	853	65
17-nov-21	8:08	188	183	191	972	1.000	832	71
17-nov-21	10:08	184	179	188	971	1.000	673	65
17-nov-21	12:08	193	181	186	971	1.000	660	68
17-nov-21	14:08	214	198	188	970	1.000	680	67
17-nov-21	16:08	224	215	196	969	1.000	807	71
17-nov-21	18:08	218	215	204	970	1.000	847	65
17-nov-21	20:08	209	208	207	972	1.000	858	69
17-nov-21	22:08	201	199	207	971	1.000	813	69
18-nov-21	0:08	196	193	205	972	1.000	857	67
18-nov-21	2:08	193	188	202	971	1.000	857	69
18-nov-21	4:08	190	185	198	972	1.000	857	69
18-nov-21	6:08	188	183	194	972	1.000	858	69
18-nov-21	8:08	186	180	191	972	1.000	841	66
18-nov-21	10:08	188	179	188	973	1.000	737	65
18-nov-21	12:08	197	186	186	972	1.000	629	67
18-nov-21	14:08	213	200	189	964	1.000	104	67
18-nov-21	16:08	221	212	195	969	1.000	845	67
18-nov-21	18:08	215	212	202	970	1.000	861	66
18-nov-21	20:08	204	202	205	970	1.000	847	69
18-nov-21	22:08	194	192	204	971	1.000	831	67
19-nov-21	0:08	187	184	201	970	1.000	837	67
19-nov-21	2:08	186	180	196	972	1.000	838	67
19-nov-21	4:08	186	179	192	973	1.000	829	67
19-nov-21	6:08	185	178	188	972	996	829	70
19-nov-21	8:08	181	176	185	972	990	711	70
19-nov-21	10:08	180	173	183	973	993	618	69
19-nov-21	12:08	188	177	181	928	921	528	65
19-nov-21	14:08	199	187	182	820	562	195	67
19-nov-21	16:08	203	196	186	926	836	569	65
19-nov-21	18:08	199	195	189	962	927	682	67
19-nov-21	20:08	188	187	191	970	944	650	67
19-nov-21	22:08	178	177	189	970	952	698	66
20-nov-21	0:08	172	169	186	971	959	792	68
20-nov-21	2:08	170	164	182	971	914	793	67
20-nov-21	4:08	172	164	178	972	910	797	71
20-nov-21	6:08	172	165	175	971	952	802	64
20-nov-21	8:08	172	165	172	970	700	749	67
20-nov-21	13:45	176	167	175	850	750	212	69
20-nov-21	15:45	194	179	176	925	873	653	67
20-nov-21	17:45	202	194	180	965	933	760	67
20-nov-21	19:45	197	193	185	970	951	800	67
20-nov-21	21:45	188	186	188	971	951	827	69
20-nov-21	23:45	181	178	187	973	951	841	68
21-nov-21	1:45	175	172	186	973	960	853	67
21-nov-21	3:45	171	166	182	973	971	817	70
21-nov-21	5:45	166	161	177	974	973	833	67
21-nov-21	7:45	162	157	173	973	964	805	66
21-nov-21	9:45	158	152	169	973	964	662	69
21-nov-21	11:45	167	154	165	973	973	644	65
21-nov-21	13:45	192	174	165	973	925	172	65
21-nov-21	15:45	208	196	171	964	942	764	67
21-nov-21	17:45	209	205	179	970	966	859	65
21-nov-21	19:45	200	199	187	971	970	870	69
21-nov-21	21:45	190	189	191	972	972	866	66
21-nov-21	23:45	183	181	191	972	988	855	65
22-nov-21	1:45	181	176	189	973	972	847	63
22-nov-21	3:45	178	174	186	973	960	837	65
22-nov-21	5:45	174	170	183	974	961	868	67
22-nov-21	7:45	171	165	179	974	967	860	67
22-nov-21	9:45	171	164	175	974	962	730	67
22-nov-21	11:45	183	169	173	974	953	687	68
22-nov-21	13:45	208	191	175	966	909	492	67

S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51

C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

### Monitoraggio 2021

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-nov-21	15:45	218	209	183	958	926	749	67
22-nov-21	17:45	214	211	192	969	943	859	65
22-nov-21	19:45	204	203	198	969	948	867	65
22-nov-21	21:45	193	192	200	971	949	854	70
22-nov-21	23:45	184	182	199	971	942	860	67
23-nov-21	1:45	179	176	195	973	932	841	67
23-nov-21	3:45	175	171	190	972	931	858	65
23-nov-21	5:45	172	167	185	973	936	864	65
23-nov-21	7:45	170	163	180	972	936	864	65
23-nov-21	9:45	167	161	175	973	938	838	67
23-nov-21	11:45	175	164	172	973	932	808	67
23-nov-21	13:45	194	179	172	973	932	786	67
23-nov-21	15:45	204	195	176	972	932	818	70
23-nov-21	17:45	202	197	182	973	928	844	64
23-nov-21	19:45	195	193	188	972	922	850	67
23-nov-21	21:45	187	184	190	973	924	854	69
23-nov-21	23:45	180	177	189	972	907	854	70
24-nov-21	1:45	175	171	187	973	905	866	67
24-nov-21	3:45	172	166	183	975	907	832	66
24-nov-21	5:45	171	164	179	972	897	852	67
24-nov-21	7:45	167	161	175	972	897	850	63
24-nov-21	9:45	166	159	171	973	903	724	67
24-nov-21	12:51	178	166	169	973	826	611	67
24-nov-21	14:51	191	179	170	857	750	541	67
24-nov-21	16:51	196	187	175	960	873	791	67
24-nov-21	18:51	193	188	179	967	881	809	66
24-nov-21	20:51	187	183	183	970	890	829	67
24-nov-21	22:51	182	178	184	970	896	844	67
25-nov-21	0:51	177	173	183	972	887	854	67
25-nov-21	2:51	173	168	181	973	889	846	67
25-nov-21	4:51	172	166	179	973	885	846	67
25-nov-21	6:51	171	164	176	971	879	849	65
25-nov-21	8:51	170	163	173	973	888	834	69
25-nov-21	10:51	170	162	171	972	887	749	67
25-nov-21	12:51	183	168	169	972	887	723	70
25-nov-21	14:51	196	182	172	961	894	749	64
25-nov-21	16:51	201	191	176	968	884	842	66
25-nov-21	18:51	199	193	181	963	881	822	67
25-nov-21	20:51	197	191	186	961	876	823	67
25-nov-21	22:51	196	190	188	970	892	853	67
26-nov-21	0:51	191	186	189	972	893	862	67
26-nov-21	2:51	188	183	190	973	883	885	-
26-nov-21	4:51	188	183	192	972	891	871	-
26-nov-21	6:51	188	183	195	971	895	870	-
26-nov-21	8:51	189	183	197	897	804	426	64
26-nov-21	10:51	190	183	196	886	771	687	70
26-nov-21	12:51	194	184	194	883	730	591	69
26-nov-21	14:51	201	191	192	936	800	721	65
26-nov-21	16:51	202	195	193	927	784	614	67
26-nov-21	18:51	196	192	193	964	853	794	68
26-nov-21	20:51	188	185	193	902	725	690	67
26-nov-21	22:51	184	180	190	933	769	697	69
28-nov-21	0:51	179	175	186	962	835	825	66
28-nov-21	2:51	177	171	182	946	798	797	67
28-nov-21	4:51	176	169	177	901	671	640	67
28-nov-21	6:51	176	168	174	965	836	831	67
28-nov-21	8:51	176	167	172	965	773	723	68
28-nov-21	10:51	177	168	170	885	663	625	67
28-nov-21	12:51	183	171	170	855	652	606	68
28-nov-21	14:51	192	177	171	855	653	674	67
28-nov-21	16:51	196	184	175	804	570	677	67
28-nov-21	18:51	194	185	179	835	543	584	70
28-nov-21	20:51	188	182	181	944	768	750	68

PA



**Monitoraggio 2021**

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-21	0:50	126	121	125	976	794	850	67
1-dic-21	2:50	122	116	122	977	765	851	65
1-dic-21	4:50	117	111	118	978	754	826	65
1-dic-21	6:50	113	107	114	978	856	840	65
1-dic-21	8:50	109	103	109	978	850	615	65
1-dic-21	10:50	109	99	105	978	587	412	67
1-dic-21	12:50	122	104	103	863	543	577	69
1-dic-21	14:50	144	120	105	801	519	631	72
1-dic-21	16:50	160	140	113	947	585	822	64
1-dic-21	18:50	161	151	125	964	639	853	67
1-dic-21	20:50	154	149	135	970	585	855	65
1-dic-21	22:50	147	144	141	973	505	859	62
2-dic-21	0:50	141	137	141	972	625	859	67
2-dic-21	2:50	136	132	138	974	522	859	67
2-dic-21	4:50	133	127	134	974	798	859	65
2-dic-21	6:50	130	124	130	973	671	859	64
2-dic-21	8:50	130	123	129	976	836	760	67
2-dic-21	10:50	133	123	126	830	773	613	63
2-dic-21	12:50	151	132	125	721	663	525	70
2-dic-21	14:50	167	150	130	763	652	547	69
2-dic-21	16:50	172	161	138	901	653	756	67
2-dic-21	18:50	171	165	149	937	570	792	68
2-dic-21	20:50	168	163	156	903	543	769	66
2-dic-21	22:50	167	161	159	885	576	725	67
3-dic-21	0:50	167	161	160	881	708	753	67
3-dic-21	2:50	168	162	161	897	790	748	67
3-dic-21	4:50	168	162	161	938	850	812	67
3-dic-21	6:50	168	162	161	927	910	787	68
3-dic-21	8:50	167	161	161	953	725	829	67
3-dic-21	10:50	169	162	161	915	554	798	67
3-dic-21	12:50	178	167	163	838	460	703	67
3-dic-21	14:50	188	177	166	896	506	740	68
3-dic-21	16:50	193	185	173	948	582	809	67
3-dic-21	18:50	185	183	179	962	634	820	67
3-dic-21	20:50	176	175	181	967	326	830	66
3-dic-21	22:50	171	168	179	969	289	815	69
4-dic-21	0:50	166	163	174	970	920	798	66
4-dic-21	2:50	165	160	170	928	945	711	67
4-dic-21	4:50	164	158	166	906	898	694	66
4-dic-21	6:50	161	156	163	957	871	850	65
4-dic-21	8:50	156	152	160	844	836	788	67
4-dic-21	10:50	154	148	157	814	773	640	67
4-dic-21	12:50	158	149	154	812	703	519	65
4-dic-21	14:50	168	156	153	840	652	597	66
4-dic-21	16:50	174	164	156	946	653	829	68
4-dic-21	18:50	172	167	160	965	570	811	68
4-dic-21	20:50	164	162	163	971	543	866	66
4-dic-21	22:50	156	154	163	972	365	850	67
5-dic-21	0:50	148	146	160	973	872	865	67
5-dic-21	2:50	143	139	155	973	894	873	67
5-dic-21	4:50	139	134	149	974	914	873	68
5-dic-21	6:50	137	131	144	973	906	853	67
5-dic-21	8:50	141	132	140	974	910	667	68
5-dic-21	10:50	151	137	138	973	869	696	67
5-dic-21	12:50	165	148	139	973	787	770	66
5-dic-21	14:50	181	166	144	972	798	812	68
5-dic-21	16:50	186	177	154	973	677	817	68
5-dic-21	18:50	182	177	164	972	694	869	67
5-dic-21	20:50	178	175	170	973	722	852	67
5-dic-21	22:50	179	175	172	975	805	880	67
6-dic-21	0:50	177	174	174	953	910	771	67
6-dic-21	2:50	169	171	175	953	830	851	68
6-dic-21	4:50	162	169	175	964	916	881	68

**Monitoraggio 2021**

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-dic-21	6:50	153	165	176	968	857	889	67
6-dic-21	8:50	167	170	179	970	760	890	67
6-dic-21	10:50	177	173	184	970	872	844	67
6-dic-21	12:50	179	172	184	969	825	596	69
6-dic-21	14:50	186	176	182	969	798	732	67
6-dic-21	16:50	187	181	181	969	733	774	67
6-dic-21	18:50	183	178	182	970	748	834	66
6-dic-21	20:50	173	170	182	973	810	847	67
6-dic-21	22:50	161	158	181	973	789	814	67
7-dic-21	0:50	153	149	177	974	928	783	66
7-dic-21	2:50	147	142	172	975	922	756	67
7-dic-21	4:50	143	137	167	975	845	785	69
7-dic-21	6:50	140	134	160	975	839	784	64
7-dic-21	8:50	138	132	155	973	812	673	67
7-dic-21	10:50	133	127	149	901	848	424	68
7-dic-21	12:50	133	125	146	883	797	430	67
7-dic-21	14:50	134	125	142	913	822	505	66
7-dic-21	16:50	133	125	140	934	749	546	67
7-dic-21	18:50	133	125	138	968	754	804	68
7-dic-21	20:50	128	123	136	972	893	820	67
7-dic-21	22:50	122	118	135	966	908	729	67
8-dic-21	0:50	118	113	133	944	873	603	66
8-dic-21	2:50	116	109	131	966	885	663	68
8-dic-21	4:50	116	108	129	974	835	751	67
8-dic-21	6:50	113	106	126	967	839	683	67
8-dic-21	8:50	109	102	124	915	857	740	69
8-dic-21	10:50	108	99	121	892	790	774	67
8-dic-21	12:50	115	102	118	917	823	641	66
8-dic-21	14:50	132	115	117	942	795	756	67
8-dic-21	16:50	145	131	118	955	820	854	67
8-dic-21	18:50	149	140	120	955	804	797	67
8-dic-21	20:50	144	140	123	929	822	746	66
8-dic-21	22:50	139	135	127	936	870	800	68
9-dic-21	0:50	141	134	131	931	995	807	67
9-dic-21	2:50	149	138	133	929	741	810	68
9-dic-21	4:50	157	146	136	911	885	788	67
9-dic-21	6:50	163	154	139	912	915	785	67
9-dic-21	11:10	166	159	145	892	803	663	67
9-dic-21	13:10	166	161	148	965	782	863	67
9-dic-21	15:10	162	158	152	968	782	852	67
9-dic-21	17:10	158	154	155	968	740	772	69
9-dic-21	19:10	156	151	157	970	758	810	-
9-dic-21	21:10	152	147	158	971	802	821	-
9-dic-21	23:10	147	143	157	971	887	877	-
10-dic-21	1:10	142	137	156	971	836	872	-
10-dic-21	3:10	137	132	153	974	815	775	-
10-dic-21	5:10	137	130	151	973	838	814	-
10-dic-21	7:10	136	129	148	974	859	822	-
10-dic-21	9:10	132	127	144	975	818	754	67
10-dic-21	11:10	132	124	142	907	884	447	-
10-dic-21	13:10	142	129	139	797	871	187	-
10-dic-21	15:10	153	141	138	882	840	655	67
10-dic-21	17:10	155	147	138	945	815	811	-
10-dic-21	19:10	152	147	140	871	851	648	-
10-dic-21	21:10	145	142	142	823	834	534	-
10-dic-21	23:10	142	136	144	953	886	844	-
11-dic-21	1:10	141	134	144	966	884	845	-
11-dic-21	3:10	143	135	144	959	848	820	-
11-dic-21	5:10	144	137	143	874	815	768	-
11-dic-21	7:10	144	137	143	912	829	710	-
11-dic-21	9:10	144	136	142	860	832	772	-
11-dic-21	11:10	143	136	141	866	833	740	-
11-dic-21	13:10	144	136	141	893	864	829	-

*AA*

**Monitoraggio 2021**

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-dic-21	15:10	146	138	141	964	916	853	-
11-dic-21	17:10	145	138	141	968	857	832	-
11-dic-21	19:10	141	136	141	971	849	809	-
11-dic-21	21:10	135	131	141	973	798	833	-
11-dic-21	23:10	131	125	141	973	771	851	-
12-dic-21	1:10	129	122	139	975	790	849	-
12-dic-21	3:10	126	119	137	975	842	798	-
12-dic-21	5:10	124	117	135	976	867	873	-
12-dic-21	7:10	124	116	132	975	812	873	-
12-dic-21	9:10	125	116	130	975	806	843	68
12-dic-21	11:10	126	117	128	975	801	741	67
12-dic-21	13:10	129	119	127	936	787	708	67
12-dic-21	15:10	135	124	126	971	823	832	67
12-dic-21	17:10	136	128	126	962	760	743	67
12-dic-21	19:10	135	128	127	968	754	816	67
12-dic-21	21:10	133	126	128	973	800	823	67
12-dic-21	23:10	129	124	129	975	818	756	67
13-dic-21	1:10	126	121	129	970	841	751	67
13-dic-21	3:10	124	118	128	971	770	810	67
13-dic-21	5:10	122	115	127	972	774	812	67
13-dic-21	7:10	119	113	126	973	754	730	67
13-dic-21	9:10	119	111	125	973	827	730	67
13-dic-21	11:10	122	112	123	880	824	585	67
13-dic-21	13:10	127	117	122	852	777	577	66
13-dic-21	15:10	131	120	121	976	844	923	67
13-dic-21	17:10	137	128	122	977	855	922	68
13-dic-21	19:10	137	131	124	976	812	926	67
13-dic-21	21:10	134	129	126	977	782	923	67
13-dic-21	23:10	127	124	128	978	846	764	67
14-dic-21	1:10	120	117	130	978	780	752	66
14-dic-21	3:10	115	111	130	978	819	703	67
14-dic-21	5:10	112	106	129	978	740	679	66
14-dic-21	7:10	109	103	127	945	733	634	67
14-dic-21	9:10	107	100	123	887	750	450	67
14-dic-21	11:10	110	100	118	759	775	425	67
14-dic-21	13:10	121	109	115	674	815	381	67
14-dic-21	15:10	126	117	114	752	821	486	67
14-dic-21	17:10	128	121	115	885	774	712	67
14-dic-21	19:10	127	121	117	952	707	788	67
14-dic-21	21:10	122	117	120	965	756	793	67
14-dic-21	23:10	117	112	121	973	825	847	68
15-dic-21	1:10	114	108	121	974	766	818	66
15-dic-21	3:10	110	104	119	975	774	846	68
15-dic-21	5:10	107	100	117	976	787	856	67
15-dic-21	7:10	104	97	114	978	727	805	66
15-dic-21	9:10	104	95	111	977	881	633	66
15-dic-21	11:10	116	102	108	787	750	529	67
15-dic-21	13:10	137	121	108	726	699	477	67
15-dic-21	15:10	151	139	111	754	685	575	67
15-dic-21	17:10	151	145	117	910	752	591	67
15-dic-21	19:10	145	143	124	950	772	747	67
15-dic-21	21:10	137	135	130	949	791	741	66
15-dic-21	23:10	131	127	135	969	827	791	66
16-dic-21	1:10	126	122	137	964	748	791	66
16-dic-21	3:10	123	117	137	966	770	674	65
16-dic-21	5:10	124	116	136	962	755	774	68
16-dic-21	7:10	125	117	135	966	795	787	67
16-dic-21	9:10	126	118	133	901	775	533	67
16-dic-21	11:10	125	117	131	755	797	559	66
16-dic-21	13:10	126	117	128	681	819	437	66
16-dic-21	15:10	129	120	128	756	918	562	68
16-dic-21	17:10	134	124	128	948	882	802	67
16-dic-21	19:10	136	128	129	967	788	754	67

**Monitoraggio 2021**

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
16-dic-21	21:10	132	127	131	970	752	791	66
16-dic-21	23:10	125	122	132	972	872	832	67
17-dic-21	1:10	119	115	132	974	842	847	66
17-dic-21	3:10	116	110	132	975	881	809	66
17-dic-21	5:10	116	108	130	977	927	843	67
17-dic-21	7:10	113	106	128	977	889	800	65
17-dic-21	9:10	109	102	126	977	843	796	69
17-dic-21	11:10	110	101	122	799	862	767	68
17-dic-21	13:10	122	107	120	759	811	806	67
17-dic-21	15:10	136	121	118	777	829	751	67
17-dic-21	17:10	143	133	119	828	897	771	66
17-dic-21	19:10	142	136	122	784	888	846	67
17-dic-21	21:10	137	133	126	746	828	742	68
17-dic-21	23:10	133	129	129	674	862	800	68
18-dic-21	1:10	131	125	132	798	832	901	67
18-dic-21	3:10	127	122	133	651	865	859	67
18-dic-21	5:10	122	117	134	631	887	893	67
18-dic-21	7:10	117	112	133	748	800	887	67
18-dic-21	9:10	114	108	131	836	826	861	65
18-dic-21	11:10	111	105	128	716	792	831	66
18-dic-21	13:10	111	103	125	644	826	807	67
18-dic-21	15:10	113	104	123	544	828	821	67
18-dic-21	17:10	115	106	120	738	763	805	69
18-dic-21	19:10	116	107	119	888	744	859	67
18-dic-21	21:10	112	105	118	834	892	829	67
18-dic-21	23:10	107	101	117	784	873	795	67
19-dic-21	1:10	105	97	116	940	848	660	66
19-dic-21	3:10	102	95	114	956	900	680	67
19-dic-21	5:10	99	92	112	965	818	757	67
19-dic-21	7:10	95	88	110	961	844	706	66
19-dic-21	9:10	93	85	108	916	813	791	68
19-dic-21	11:10	92	83	105	677	811	853	66
19-dic-21	13:10	99	85	104	787	844	850	66
19-dic-21	15:10	113	97	102	840	823	713	66
19-dic-21	17:10	122	109	102	925	899	732	67
19-dic-21	19:10	127	117	103	917	869	759	67
19-dic-21	21:10	127	120	105	950	824	766	66
19-dic-21	23:10	123	118	108	968	805	786	66
20-dic-21	1:10	117	113	111	972	855	817	68
20-dic-21	3:10	109	106	114	974	856	872	68
20-dic-21	5:10	103	99	115	975	811	890	67
20-dic-21	7:10	97	92	114	976	892	850	67
20-dic-21	9:10	92	86	112	976	897	692	67
20-dic-21	11:10	89	81	109	803	796	758	66
20-dic-21	13:10	99	85	106	646	828	321	67
20-dic-21	15:10	121	102	104	662	814	472	66
20-dic-21	17:10	139	124	104	920	776	767	67
20-dic-21	19:10	142	135	107	909	751	757	67
20-dic-21	21:10	136	133	111	959	859	857	68
20-dic-21	23:10	128	126	116	964	814	835	67
21-dic-21	1:10	121	119	120	971	815	808	66
21-dic-21	3:10	115	112	123	973	858	798	66
21-dic-21	5:10	109	105	124	975	800	810	66
21-dic-21	7:10	103	99	123	975	792	783	67
21-dic-21	9:10	98	93	121	970	744	788	68
21-dic-21	11:10	97	89	117	664	795	747	67
21-dic-21	13:10	106	93	114	572	778	803	66
21-dic-21	15:10	122	107	113	649	743	770	67
21-dic-21	17:10	132	121	112	935	822	714	69
21-dic-21	19:10	130	124	113	964	828	800	68
21-dic-21	21:10	120	118	116	970	803	844	66
21-dic-21	23:10	109	107	117	970	836	870	66
22-dic-21	1:10	104	99	118	972	874	845	67

PA

**Monitoraggio 2021**

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-dic-21	3:10	103	96	118	974	877	860	68
22-dic-21	5:10	104	96	117	975	845	836	67
22-dic-21	7:10	105	96	115	975	790	829	67
22-dic-21	9:10	105	96	113	976	854	769	66
22-dic-21	11:10	104	96	111	938	978	607	68
22-dic-21	13:10	113	100	109	823	657	655	67
22-dic-21	15:10	132	116	108	735	752	575	67
22-dic-21	17:10	144	133	110	874	735	818	67
22-dic-21	19:10	141	136	114	953	742	867	67
22-dic-21	21:10	128	128	118	969	772	830	67
22-dic-21	23:10	116	116	122	973	763	855	66
23-dic-21	1:10	106	104	124	977	818	848	68
23-dic-21	3:10	99	95	123	978	695	864	69
23-dic-21	5:10	93	88	121	980	912	854	66
23-dic-21	7:10	87	82	117	979	917	873	66
23-dic-21	9:10	82	75	113	977	951	744	67
23-dic-21	11:10	80	71	108	978	879	716	66
23-dic-21	13:10	93	76	103	977	803	572	66
23-dic-21	15:10	116	96	100	799	668	538	66
23-dic-21	17:10	128	115	98	947	905	811	68
23-dic-21	19:10	128	122	100	960	962	855	67
23-dic-21	21:10	122	118	103	968	863	845	67
23-dic-21	23:10	116	112	107	971	912	855	67
24-dic-21	1:10	112	107	109	972	971	859	67
24-dic-21	3:10	110	105	111	972	897	828	68
24-dic-21	5:10	112	104	112	974	918	832	67
24-dic-21	7:10	115	106	112	974	1.000	804	67
24-dic-21	9:10	118	109	112	920	783	620	67
24-dic-21	11:10	120	112	112	642	767	760	69
24-dic-21	13:10	129	118	113	628	778	758	67
24-dic-21	15:10	143	131	114	667	780	756	67
24-dic-21	17:10	152	144	117	907	596	823	66
24-dic-21	19:10	151	148	122	955	588	873	66
24-dic-21	21:10	144	142	128	964	706	889	65
24-dic-21	23:10	135	133	133	970	766	887	68
25-dic-21	1:10	127	125	136	973	789	897	67
25-dic-21	3:10	119	116	137	973	831	898	66
25-dic-21	5:10	115	110	136	975	736	896	66
25-dic-21	7:10	113	106	134	974	732	897	67
25-dic-21	9:10	110	103	131	975	768	857	66
25-dic-21	11:10	112	103	128	975	723	706	67
25-dic-21	13:10	126	111	125	887	853	709	68
25-dic-21	15:10	148	132	124	911	844	796	68
25-dic-21	17:10	160	149	125	950	716	855	68
25-dic-21	19:10	160	155	128	958	726	867	65
25-dic-21	21:10	158	154	134	962	722	873	67
25-dic-21	23:10	158	153	139	965	875	879	68
26-dic-21	1:10	159	153	145	968	899	885	66
26-dic-21	3:10	161	155	149	968	773	889	66
26-dic-21	5:10	162	156	153	968	711	889	67
26-dic-21	7:10	163	157	156	970	775	892	67
26-dic-21	9:10	162	158	159	970	715	870	67
26-dic-21	11:10	160	156	161	767	744	656	67
26-dic-21	13:10	167	159	162	742	763	614	65
26-dic-21	15:10	184	174	164	816	716	719	67
26-dic-21	17:10	193	187	167	945	795	857	67
26-dic-21	19:10	188	186	172	958	782	869	65
26-dic-21	21:10	181	179	177	962	796	877	67
26-dic-21	23:10	178	175	181	965	743	879	67
27-dic-21	1:10	176	172	183	967	792	880	68
27-dic-21	3:10	176	171	184	953	768	851	67
27-dic-21	5:10	175	170	184	965	723	873	65
27-dic-21	7:10	172	167	183	969	814	881	67





S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51

C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

**Monitoraggio 2021**

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-21	9:10	169	164	182	970	807	854	67
27-dic-21	11:10	170	163	180	970	741	807	67
27-dic-21	13:10	176	167	178	878	802	674	67
27-dic-21	15:10	194	182	177	891	781	743	67
27-dic-21	17:10	203	196	178	957	824	871	65
27-dic-21	19:10	196	194	183	965	848	887	69
27-dic-21	21:10	182	182	187	967	852	898	67
27-dic-21	23:10	175	172	190	970	893	898	67
28-dic-21	1:10	171	167	191	970	756	899	67
28-dic-21	3:10	166	161	189	970	823	897	66
28-dic-21	5:10	161	156	186	972	829	891	66
28-dic-21	7:10	158	152	182	972	783	892	67
28-dic-21	9:10	156	149	178	973	796	855	67
28-dic-21	11:10	157	148	174	972	820	800	67
28-dic-21	13:10	172	159	171	971	772	692	67
28-dic-21	15:10	187	176	169	830	810	667	67
28-dic-21	17:10	192	185	171	954	803	872	66
28-dic-21	19:10	187	184	174	965	840	893	67
28-dic-21	21:10	177	175	178	968	818	888	67
28-dic-21	23:10	168	165	181	971	904	892	66
29-dic-21	1:10	163	158	181	972	892	893	67
29-dic-21	3:10	156	151	179	972	943	895	67
29-dic-21	5:10	151	145	177	972	945	893	68
29-dic-21	7:10	148	141	173	973	855	893	68
29-dic-21	9:10	148	139	169	973	900	893	67
29-dic-21	11:10	151	141	165	972	842	791	67
29-dic-21	13:10	162	149	161	749	798	462	68
29-dic-21	15:10	175	163	160	746	786	528	67
29-dic-21	17:10	177	171	161	917	793	766	67
29-dic-21	19:10	174	170	163	942	765	790	67
29-dic-21	21:10	168	164	166	964	819	807	67
29-dic-21	23:10	161	157	168	965	866	829	69
30-dic-21	1:10	156	152	169	967	821	838	66
30-dic-21	3:10	154	148	169	969	845	841	65
30-dic-21	5:10	152	145	168	968	862	841	66
30-dic-21	7:10	150	143	166	969	824	852	67
30-dic-21	9:10	149	141	163	918	820	674	67
30-dic-21	11:10	147	140	161	800	834	567	66
30-dic-21	13:10	152	142	158	784	836	575	67
30-dic-21	15:10	159	149	157	829	783	668	66
30-dic-21	17:10	164	156	156	887	748	750	67
30-dic-21	19:10	165	159	157	946	819	827	68
30-dic-21	21:10	161	156	158	946	811	820	67
30-dic-21	23:10	157	152	160	943	759	822	67
31-dic-21	1:10	154	149	161	960	868	840	67
31-dic-21	3:10	152	146	161	967	882	866	67
31-dic-21	5:10	149	144	161	969	865	867	65
31-dic-21	7:10	147	141	161	968	879	858	66
31-dic-21	9:10	146	139	159	924	845	675	67
31-dic-21	11:10	150	141	157	856	836	681	68
31-dic-21	13:10	161	149	155	677	814	453	67
31-dic-21	15:10	177	165	156	754	856	576	66
31-dic-21	17:10	184	177	158	920	885	697	67
31-dic-21	19:10	180	177	162	952	850	651	67
31-dic-21	21:10	169	168	166	960	921	796	67
31-dic-21	23:10	159	157	169	966	841	800	68

## PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 h pH

Monitoraggio 2021

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 2021**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
	01/01/21	02/01/21	03/01/21	04/01/21	05/01/21	06/01/21	07/01/21	08/01/21	
pH				7,2		8,0		8,2	G. Rezza
	09/01/21	10/01/21	11/01/21	12/01/21	13/01/21	14/01/21	15/01/21	16/01/21	
pH			7,8		7,6		8,0		G. Rezza
	17/01/21	18/01/21	19/01/21	20/01/21	21/01/21	22/01/21	23/01/21	24/01/21	
pH		8,2		8,4		8,0			G. Rezza
	25/01/21	26/01/21	27/01/21	28/01/21	29/01/21	30/01/21	31/01/21		
pH	7,4		7,8		8,7				G. Rezza
	01/02/21	02/02/21	03/02/21	04/02/21	05/02/21	06/02/21	07/02/21	08/02/21	
pH	8,4		8,2		8,6			7,9	G. Rezza
	09/02/21	10/02/21	11/02/21	12/02/21	13/02/21	14/02/21	15/02/21	16/02/21	
pH		8,2			7,2		7,4		G. Rezza
	17/02/21	18/02/21	19/02/21	20/02/21	21/02/21	22/02/21	23/02/21	24/02/21	
pH	7,6		6,8		7,2	7,2		7,6	G. Rezza
	25/02/21	26/02/21	27/02/21	28/02/21					
pH	-	8,2							G. Rezza
	01/03/21	02/03/21	03/03/21	04/03/21	05/03/21	06/03/21	07/03/21	08/03/21	
pH	8,4		8,0		8,2			8,4	G. Rezza
	09/03/21	10/03/21	11/03/21	12/03/21	13/03/21	14/03/21	15/03/21	16/03/21	
pH		8,2		8,4			8,6		G. Rezza
	17/03/21	18/03/21	19/03/21	20/03/21	21/03/21	22/03/21	23/03/21	24/03/21	
pH	8,0		8,2			8,0		7,8	G. Rezza
	25/03/21	26/03/21	27/03/21	28/03/21	29/03/21	30/03/21	31/03/21		
pH		7,6			7,8		7,6		G. Rezza
	01/04/21	02/04/21	03/04/21	04/04/21	05/04/21	06/04/21	07/04/21	08/04/21	
pH	7,0				7,0		7,4		G. Rezza
	09/04/21	10/04/21	11/04/21	12/04/21	13/04/21	14/04/21	15/04/21	16/04/21	
pH	6,8			6,4		6,8		7,0	G. Rezza
	17/04/21	18/04/21	19/04/21	20/04/21	21/04/21	22/04/21	23/04/21	24/04/21	
pH									
	25/04/21	26/04/21	27/04/21	28/04/21	29/04/21	30/04/21			
pH									

LEONE GREGORIO

Tecnico: Marco Rezza

Firma

**Monitoraggio 2021**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
	01/05/21	02/05/21	03/05/21	04/05/21	05/05/21	06/05/21	07/05/21	08/05/21	
pH									
	09/05/21	10/05/21	11/05/21	12/05/21	13/05/21	14/05/21	15/05/21	16/05/21	
pH									
	17/05/21	18/05/21	19/05/21	20/05/21	21/05/21	22/05/21	23/05/21	24/05/21	
pH									
	25/05/21	26/05/21	27/05/21	28/05/21	29/05/21	30/05/21	31/05/21		
pH									
	01/06/21	02/06/21	03/06/21	04/06/21	05/06/21	06/06/21	07/06/21	08/06/21	
pH									
	09/06/21	10/06/21	11/06/21	12/06/21	13/06/21	14/06/21	15/06/21	16/06/21	
pH									
	17/06/21	18/06/21	19/06/21	20/06/21	21/06/21	22/06/21	23/06/21	24/06/21	
pH									
	25/06/21	26/06/21	27/06/21	28/06/21	29/06/21	30/06/21			
pH									
	01/07/21	02/07/21	03/07/21	04/07/21	05/07/21	06/07/21	07/07/21	08/07/21	
pH									
	09/07/21	10/07/21	11/07/21	12/07/21	13/07/21	14/07/21	15/07/21	16/07/21	
pH									
	17/07/21	18/07/21	19/07/21	20/07/21	21/07/21	22/07/21	23/07/21	24/07/21	
pH									
	25/07/21	26/07/21	27/07/21	28/07/21	29/07/21	30/07/21	31/07/21		
pH									
	01/08/21	02/08/21	03/08/21	04/08/21	05/08/21	06/08/21	07/08/21	08/08/21	
pH									
	09/08/21	10/08/21	11/08/21	12/08/21	13/08/21	14/08/21	15/08/21	16/08/21	
pH									
	17/08/21	18/08/21	19/08/21	20/08/21	21/08/21	22/08/21	23/08/21	24/08/21	
pH									
	25/08/21	26/08/21	27/08/21	28/08/21	29/08/21	30/08/21	31/08/21		
pH									

Tecnico: Marco Rezza

Firma \_\_\_\_\_



**Monitoraggio 2021**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
	01/09/21	02/09/21	03/09/21	04/09/21	05/09/21	06/09/21	07/09/21	08/09/21	
pH									
	09/09/21	10/09/21	11/09/21	12/09/21	13/09/21	14/09/21	15/09/21	16/09/21	
pH									
	17/09/21	18/09/21	19/09/21	20/09/21	21/09/21	22/09/21	23/09/21	24/09/21	
pH									
	25/09/21	26/09/21	27/09/21	28/09/21	29/09/21	30/09/21			
pH									
	01/10/21	02/10/21	03/10/21	04/10/21	05/10/21	06/10/21	07/10/21	08/10/21	
pH									
	09/10/21	10/10/21	11/10/21	12/10/21	13/10/21	14/10/21	15/10/21	16/10/21	
pH									
	17/10/21	18/10/21	19/10/21	20/10/21	21/10/21	22/10/21	23/10/21	24/10/21	
pH									
	25/10/21	26/10/21	27/10/21	28/10/21	29/10/21	30/10/21	31/10/21		
pH									
	01/11/21	02/11/21	03/11/21	04/11/21	05/11/21	06/11/21	07/11/21	08/11/21	
pH									
	09/11/21	10/11/21	11/11/21	12/11/21	13/11/21	14/11/21	15/11/21	16/11/21	
pH									
	17/11/21	18/11/21	19/11/21	20/11/21	21/11/21	22/11/21	23/11/21	24/11/21	
pH									
	25/11/21	26/11/21	27/11/21	28/11/21	29/11/21	30/11/21			
pH									
	01/12/21	02/12/21	03/12/21	04/12/21	05/12/21	06/12/21	07/12/21	08/12/21	
pH									
	09/12/21	10/12/21	11/12/21	12/12/21	13/12/21	14/12/21	15/12/21	16/12/21	
pH									
	17/12/21	18/12/21	19/12/21	20/12/21	21/12/21	22/12/21	23/12/21	24/12/21	
pH									
	25/12/21	26/12/21	27/12/21	28/12/21	29/12/21	30/12/21	31/12/21		
pH									

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\_aree 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 32 ALLEGATO TECNICO A**

Ottemperare alle disposizioni dell'Allegato VI **punto 2.3** della parte V del D.lgs 152/06:

*"Salvo diversamente indicato nel presente decreto, in caso di misure discontinue, le emissioni convogliate si considerano conformi ai valori limite se, nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive è riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, non supera il valore limite di emissione."*

● **Al momento, non essendo il Biofiltro "chiuso", le emissioni sono considerate Diffuse.**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes.

**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	19/03/2021	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E1	Biofiltro	17/06/21	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E1	Biofiltro	23/09/21	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E1	Biofiltro	14/12/21	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15

ALLEGATO 1





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:** 39.000

**Monitoraggio:** 19/03/21

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	°C	13,6 [±1,4]	13,6 [±1,4]	17,3 [±1,7]	
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	m/s	0,850 [±0,085]	0,970 [±0,097]	0,780 [±0,078]	
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,9	<0,9	<0,9	90



Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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 1552	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	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	10
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

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acido Butirrico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	6,1	7,6	5,5	150
Acido Esanoico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUe/m <sup>3</sup>	107 [64 - 177]	78 [47 - 129]	78 [47 - 129]	300

Di seguito sono riportati i risultati analitici relativi alla L.R. 23/15 per il biofiltro + D.D. 330/2020

**Origine:** Biofiltro E1

**Portata Nm<sup>3</sup>/h: 32.000**

**Monitoraggio:** 17/06/2021

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	°C	29,00 [±0,18]	28,90 [±0,18]	29,10 [±0,19]	
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	m/s	0,84 [±0,16]	0,72 [±0,16]	0,73 [±0,16]	
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,9	<0,9	<0,9	90

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA n:16	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	0.2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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 1552	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	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metilietilchetone 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	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	10
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

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acido Butirrico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	2.5	2	2	150
Acido Esanoico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,06	< 0,06	< 0,06	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUE/m <sup>3</sup>	91 [54-151]	78 [47-129]	78 [54-151]	300

Di seguito sono riportati i risultati analitici relativi alla L.R. 23/15 per il biofiltro + D.D. 330/2020

**Origine:** Biofiltro E1

**Portata Nm<sup>3</sup>/h: 38.700**

**Monitoraggio: 23/09/21**

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	°C	21,30 [±0,15]	21,30 [±0,15]	21,90 [±0,15]	
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	m/s	0,91 [±0,16]	0,90 [±0,16]	0,82 [±0,16]	
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,9	<0,9	<0,9	90

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	0.2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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 1552	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	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metiltilchetone 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	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	10
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



Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acido Butirrico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	150
Acido Esanoico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	1,350 ± [0.26]	0,844 ± [0.16]	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,06	< 0,06	< 0,06	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUE/m <sup>3</sup>	68 [41-113]	44 [26-73]	58 [35-96]	300

Di seguito sono riportati i risultati analitici relativi alla L.R. 23/15 per il biofiltro + D.D. 330/2020

**Origine:** Biofiltro E1

**Portata Nm<sup>3</sup>/h:** 14/12/21

**Monitoraggio:** 45045

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 18911-1:2013</small>	°C	11,60 [±0,11]	11,70 [±0,11]	11,90 [±0,11]	
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 18911-1:2013</small>	m/s	0,91 [±0,16]	0,77 [±0,16]	0,65 [±0,15]	
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,9	<0,9	<0,9	90

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1*	<0,1	<0,1	0.2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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 1552	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	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	10
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

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acido Butirrico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	150
Acido Esanoico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 8015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,06	< 0,06	< 0,06	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUE/m <sup>3</sup>	62 [37-102]	52 [31-86]	70 [41-115]	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 N°1			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
21-137	Regione Puglia	16/02/21	16/02/21
=	Arpa Puglia-DAP Ta	=	=
=	Provincia di Taranto	=	=
=	Comune di Manduria Ufficio protocollo	=	=

COMUNICAZIONI			
RIF. ALLEGATO N°3			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
PRJT. 73-288 v/p	Regione Puglia	12/05/21	12/05/21
=	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
21-4600/RIF	Regione Puglia	23/08/21	23/08/21
=	Arpa Puglia-DAP Ta	=	=
=	Provincia di Taranto	=	=
=	Comune di Manduria Ufficio protocollo	=	=

COMUNICAZIONI		RIF ALLEGATO 5	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
21-5840/RIF	Regione Puglia	12/11/21	12/11/21
=	Regione Puglia Ufficio inquinamento e grandi impianti	=	=
=	Arpa Puglia-DAP Ta	=	=
=	Provincia di Taranto	=	=
=	Comune di Manduria Ufficio protocollo	=	=



### 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			
ALLEGATO 1			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
Prot. 21-232 U/RIF	Regione Puglia	12/05/21	12/05/21
	Dipartimento Mobilità, qualità urbana		
"	Arpa Puglia-DAP Ta	"	"
"	Provincia di Taranto	"	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	"	"

COMUNICAZIONI			
ALLEGATO 3			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
Prot. 21-432 U/RIF	Regione Puglia	23/07/2021	23/07/2021
	Dipartimento Mobilità, qualità urbana		
"	Arpa Puglia-DAP Ta	"	"
"	Provincia di Taranto	"	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	"	"

LA

COMUNICAZIONI		RIF. ALLEGATO 4	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-0150/RIF	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	10/01/22	10/01/22
"	Arpa Puglia-DAP Ta	"	"
"	Provincia di Taranto	"	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	"	"

COMUNICAZIONI		RIF. ALLEGATO 5	
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana		
	Arpa Puglia-DAP Ta		
	Provincia di Taranto		
	Comune di Manduria Ufficio protocollo		



## PRESCRIZIONE 36 ALLEGATO TECNICO A

Compilare il DB CET (Catasto delle emissioni territoriali).

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
PROZ. 21-2634/R18	CET	26/04/21	26/04/21



### 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:	13/03/21	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	14:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:				Kg	113.000
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	258.260	Kg	LOTTO 023-110321		
BIOCELLA 2	265.770	Kg	LOTTO 024-150321		
BIOCELLA 3		Kg	LOTTO 025-170321 IN FASE DI CARICO		
BIOCELLA 4	2261.190	Kg	LOTTO 021-050321		
BIOCELLA 5	2250.350	Kg	LOTTO 022-090321		

Data Prelievo:	17/06/21	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	17:50
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:				Kg	70.470
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	284.670	Kg	LOTTO 053-140621		
BIOCELLA 2		Kg	LOTTO 054-160621 (IN FASE DI CARICO)		
BIOCELLA 3	273.910	Kg	LOTTO 050-030621		
BIOCELLA 4	276.870	Kg	LOTTO 051-070621		
BIOCELLA 5	267.560	Kg	LOTTO 052-100621		

Data Prelievo:	23/09/2021	Orario Inizio:	09:30	Orario Fine:	14:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:				Kg	61.590
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	249760	Kg	LOTTO 083-200921		
BIOCELLA 2	267370	Kg	LOTTO 084-210921		
BIOCELLA 3	263.550	Kg	LOTTO 080-080921		
BIOCELLA 4	269.540	Kg	LOTTO 081-130921		
BIOCELLA 5	247.810	Kg	LOTTO 082-150921		

Data Prelievo:	14/11/21	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	14:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:				Kg 61810	
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BIOCELLA 1	278 070	Kg	LOTTO 118 10121		
BIOCELLA 2	253 520	Kg	LOTTO 113 131721		
BIOCELLA 3	268 980	Kg	LOTTO 115-011221		
BIOCELLA 4	267 360	Kg	LOTTO 116-071721		
BIOCELLA 5	270 410	Kg	LOTTO 117-061221		

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			

## ALLEGATI

COMUNICAZIONI	
Numero	Descrizione
1	MONITORAGGIO MARZO 2021
2	COMUNICAZIONE CET 26/04/21
3	MONITORAGGIO GIUGNO 2021
4	MONITORAGGIO SETTEMBRE 2021
5	MONITORAGGIO DICEMBRE 2021
6	MESSA IN ESERCIZIO EL
7	DIVISIONE SUB ARE EL

PA

# 2021

# REGISTRO BIOFILTRO

# E2

## INDICE REGISTRO 5.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA 2021

**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
----------

--

LA

## COMUNICAZIONI E NOTE IN MERITO AL FUNZIONAMENTO

ATTIVITA'	DATA	NOTE
Comunicazione di messa in servizio sistema di abbattimento delle emissioni	16/09/2021	21-488 U/rif ALLEGATO 6
Divisione Biofiltro in sub-aree	12/11/2021	21-585 U/rif ALLEGATO 7

LA



**PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:**

**30 a VERIFICHE RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO**

ATTIVITA' MONITORATA	PERIODICITA'	DATA	NOTE
PERDITE DI CARICO	Semestrale	19/09/21	Avvio impianto
STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE	Semestrale		
RIPRISTINO DEL LETTO FILTRANTE	Semestrale	Zona D(Sud) 29/11/21	
		Zona E 23/11/21	
		Zona F(nord) 30/11/21	
		Zona A (Sud)	
		Zona B	
		Zona C (nord)	
PULIZIA DELLE TUBAZIONI INTERNE CON ACQUA A PRESSIONE ALL'INTERNO DEL PLENUM	Quadrimestrale	30/11/21	
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/m3	Semestrale	15/12/21	



**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 (Sud)	1° PIANTO DI
	Ultima operazione	Zona B	NUOVA
	2021	Zona C (nord)	REALIZZAZIONE
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA'	Tre volte alla settimana		
CONTROLLI ANALITICI	Semestrale (Effettuato Trimestralmente)	15/12/2021	J.C.A. S.A.L.
DB CET	Annuale (entro il 30/04)		



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

**Portata Aria/Perdita di carico**

Monitoraggio 2021

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
19/03/2021		29,2 <sup>mm</sup> <sub>H<sub>2</sub>O</sub>	MISURAZIONE INTERNA	PVT + EDEN94
		↓ 2,86 hPa	ALLI AVVIO DELL'IMPIANTO	AVVIO x PRESSA IN ESERCIZIO



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

**Monitoraggio 2021**

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:**

Biofiltro di nuova installazione, il monitoraggio della differenza di pressione, viene effettuata da una sonda inserita a monte del Biofiltro. La misurazione di riferimento, registrata quando il biofiltro è andato a regime (settembre 2021) ha dato come valore 29,2 mm H<sub>2</sub>O

**Parametri di riferimento:**

Data Misurazioni: 19/09/2021  
 $\Delta P$  (H<sub>2</sub>O): 29,20  
 $\Delta P$  (hPa): 2,86

**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 (Misura sostituzione/misurazione e semestrale)	NOTE

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

Monitoraggio 2021

Operazione prescritta: Semestralmente


DATA	NOTE	RESPONSABILE
Zona <del>D</del> (Sud)	29/11/2021	<i>[Signature]</i>
Zona <del>E</del>	29/11/2021	<i>[Signature]</i>
Zona <del>F</del> (nord)	30/11/2021	<i>[Signature]</i>
Zona A (Sud)		
Zona B		
Zona C (nord)		
Zona A (Sud)		
Zona B		
Zona C (nord)		
Zona A (Sud)		
Zona B		
Zona C (nord)		

S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

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

Monitoraggio 2021

Misurazione prescritta: Quadrimestrale

DATA	NOTE	RESPONSABILE
30/11/21		

**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 2021**

Misurazione prescritta: Non indicato

DATA	Valori emissivi in ingresso	Valori emissivi a valle	Efficienza di abbattimento
15/12/21	4376 OUE	D5 = 270 OUE/m <sup>3</sup> D12 = 284 OUE/m <sup>3</sup> E4 = 286 OUE/m <sup>3</sup>	VALORE MEDIO 275,3 93,7%
		E30 = 300 OUE/m <sup>3</sup> F6 = 256 OUE/m <sup>3</sup> F9 = 256 OUE/m <sup>3</sup>	

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

<b>Monitoraggio 2021</b>
Operazione prescritta: Biennale

DATA	NOTE	RESPONSABILE

<b>Data ultimo intervento</b>
ago-21





S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

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

**Monitoraggio 2021**

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 trimesralmente e inseriti negli allegati.

**Monitoraggio 2021**

## Scheda di registrazione manuale

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







S.P. Manduria - S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51
C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. Ta n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.
www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

Table with columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. Rows contain data for dates from 6-ott-21 to 11-ott-21.

Pr. 30\_h II/

Table with columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. Rows contain data for dates from 7-ott-21 to 9-ott-21.

Pr. 30\_h II/

Table with columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. Rows contain data for dates from 9-ott-21 to 11-ott-21.

Pr. 30\_h II/

Table with columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. Rows contain data for dates from 11-ott-21 to 13-ott-21.

Pr. 30\_h II/3 Pr. 30\_h II/









S.P. Manduria - S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
 C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
 www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana								
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BFS/TE1	BFS/TE2	BFS/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1
1-nov-21	1:29	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:30	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:31	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:32	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:33	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:34	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:35	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:36	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:37	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:38	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:39	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:40	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:41	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:42	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:43	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:44	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:45	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:46	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:47	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:48	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:49	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:50	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:51	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:52	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:53	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:54	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:55	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:56	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:57	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:58	35	35	35	35	35	35	34	34	34
1-nov-21	1:59	35	35	35	35	35	35	34	34	34

Pr. 30\_h II/

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana								
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BFS/TE1	BFS/TE2	BFS/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1
2-nov-21	1:29	35	36	32	35	35	35	32	34	34
2-nov-21	1:30	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:31	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:32	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:33	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:34	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:35	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:36	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:37	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:38	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:39	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:40	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:41	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:42	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:43	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:44	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:45	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:46	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:47	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:48	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:49	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:50	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:51	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:52	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:53	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:54	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:55	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:56	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:57	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:58	39	37	37	35	35	35	38	37	37
2-nov-21	1:59	39	37	37	35	35	35	38	37	37

Pr. 30\_h II/

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana								
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BFS/TE1	BFS/TE2	BFS/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1
4-nov-21	1:36	41	41	40	41	40	40	40	39	39
4-nov-21	1:37	41	41	40	41	40	40	40	39	39
4-nov-21	1:38	41	41	40	41	40	40	40	39	39
4-nov-21	1:39	40	41	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:40	40	41	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:41	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:42	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:43	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:44	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:45	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:46	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:47	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:48	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:49	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:50	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:51	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:52	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:53	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:54	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:55	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:56	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:57	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:58	40	40	40	40	40	40	39	39	39
4-nov-21	1:59	40	40	40	40	40	40	39	39	39

Pr. 30\_h II/

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana								
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BFS/TE1	BFS/TE2	BFS/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1
5-nov-21	1:32	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:33	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:34	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:35	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:36	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:37	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:38	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:39	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:40	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:41	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:42	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:43	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:44	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:45	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:46	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:47	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:48	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:49	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:50	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:51	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:52	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:53	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:54	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:55	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:56	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:57	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:58	38	38	37	37	37	37	37	37	37
5-nov-21	1:59	38	38	37	37	37	37	37	37	37

Pr. 30\_h II/

S.P. Manduria - S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
 C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. Ta n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
 www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana											
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BFS/TE1	BFS/TE2	BFS/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1			
7-nov-21	1:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	2:19	35	35	37	34	35	36	34	37				
7-nov-21	2:29	35	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	2:40	35	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	2:59	35	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	3:09	34	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	3:40	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	4:09	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	5:19	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	5:29	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	5:39	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	8:39	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	8:49	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	8:59	34	35	37	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	8:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	8:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	8:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	8:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	9:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	9:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	9:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	9:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	9:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	9:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	10:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	10:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	10:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	10:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	10:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	10:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	11:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	11:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	11:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	11:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	11:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	11:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	12:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	12:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	12:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	12:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	12:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	12:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	13:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	13:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	13:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	13:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	13:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	13:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	14:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	14:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	14:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	14:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	14:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	14:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	15:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	15:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	15:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	15:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	15:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	15:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	16:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	16:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	16:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	16:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	16:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	16:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	17:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	17:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	17:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	17:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	17:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	17:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	18:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	18:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	18:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	18:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	18:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	18:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	19:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	19:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	19:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	19:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	19:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	19:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	20:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	20:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	20:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	20:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	20:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	20:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	21:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	21:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	21:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	21:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	21:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	21:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	22:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	22:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	22:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	22:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	22:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	22:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	23:09	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	23:19	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	23:29	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	23:39	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	23:49	35	35	36	34	35	36	33	34	37			
7-nov-21	23:59	35	35	36	34	35	36	33	34	37			

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana											
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BFS/TE1	BFS/TE2	BFS/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1			
8-nov-21	9:39	36	36	37	36	37	36	35	36	37			
8-nov-21	9:49	36	36	37	36	37	36	35	36	37			
8-nov-21	10:49	36	36	37	36	37	36	35	36	37			
8-nov-21	10:59	36	36	37	36	37	36	35	36	37			
8-nov-21	11:09	36	36	37	36	37	36	35	36	37			
8-nov-21	11:39	36	36	37	36	37	36	35	36	37			
8-nov-21	13:39	37	37	38	37	38	37	37	38	37			
8-nov-21	13:49	37	37	38	3								





S.P. Manduria - S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
 C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
 www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana									
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BFS/TE1	BFS/TE2	BFS/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1	
18-nov-21	20:45	31	31	98	31	31	97	30	31	97	
18-nov-21	21:00	31	31	98	31	31	97	30	31	97	
18-nov-21	21:15	31	31	98	31	31	97	30	31	97	
18-nov-21	21:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
18-nov-21	21:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
18-nov-21	22:00	31	31	98	31	31	97	30	30	97	
18-nov-21	22:15	31	31	98	31	31	97	30	30	97	
18-nov-21	22:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
18-nov-21	22:45	31	31	98	31	31	97	30	30	97	
18-nov-21	23:00	31	31	98	31	31	97	30	30	97	
18-nov-21	23:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
18-nov-21	23:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
18-nov-21	23:45	31	31	98	31	31	97	30	30	97	
19-nov-21	0:00	31	31	98	31	31	97	30	30	97	
19-nov-21	0:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	0:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	0:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	1:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	1:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	1:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	1:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	2:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	2:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	2:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	2:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	3:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	3:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	3:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	3:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	4:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	4:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	4:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	4:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	5:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	5:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	5:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	5:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	6:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	6:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	6:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	6:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	7:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	7:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	7:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	7:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	8:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	8:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	8:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	8:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	9:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	9:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	9:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	9:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	10:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	10:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	10:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	10:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	11:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	11:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	11:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	11:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	12:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	12:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	12:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	12:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	13:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	13:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	13:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	13:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	14:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	14:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	14:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	14:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	15:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	15:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	15:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	15:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	16:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	16:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	16:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	16:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	17:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	17:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	17:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	17:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	18:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	18:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	18:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	18:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	19:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	19:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	19:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	19:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	20:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	20:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	20:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	20:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	21:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	21:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	21:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	21:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	22:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	22:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	22:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	22:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	23:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	23:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	23:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
19-nov-21	23:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	0:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	0:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	0:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	0:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	1:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	1:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	1:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	1:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	2:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	2:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	2:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	2:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	3:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	3:15	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	3:30	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	3:45	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	4:00	31	31	98	31	31	97	30	30	98	
20-nov-21	4:15	31	31	98	31	31	97	30	30		



S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
 C.F.-e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
 www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana									
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BF5/TE1	BF5/TE2	BF5/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1	
1-08-21	7:30	14	32	100	25	33	98	33	32	99	
1-08-21	8:00	21	33	99	27	31	98	29	29	98	
1-08-21	8:30	21	33	99	26	28	98	28	27	98	
1-08-21	9:00	24	32	95	26	28	98	25	26	98	
1-08-21	10:30	27	28	95	23	27	98	25	26	98	
1-08-21	10:45	27	28	95	23	27	98	26	26	98	
1-08-21	12:15	31	30	97	28	30	97	30	30	95	
1-08-21	13:30	31	30	97	28	30	97	30	30	95	
1-08-21	13:45	29	31	97	28	30	96	29	29	94	
1-08-21	13:50	29	31	97	28	30	96	28	28	94	
1-08-21	15:30	32	31	97	30	31	96	31	31	94	
1-08-21	15:40	32	31	97	31	31	96	31	31	94	
1-08-21	16:15	32	31	97	31	31	96	31	31	94	
1-08-21	15:50	31	32	97	31	31	97	31	31	94	
1-08-21	17:00	31	32	97	31	31	97	30	31	97	
1-08-21	18:45	30	32	97	31	31	97	29	29	97	
1-08-21	18:50	30	31	98	31	31	97	29	29	97	
1-08-21	20:15	29	30	98	30	30	98	29	29	97	
1-08-21	20:45	29	30	98	30	30	98	28	28	98	
1-08-21	21:55	29	30	99	29	29	98	28	28	98	
1-08-21	22:00	29	30	99	29	29	98	28	28	98	
1-08-21	22:30	29	29	99	29	29	98	28	28	98	
1-08-21	23:15	29	29	99	29	29	98	28	28	98	
1-08-21	23:20	29	29	99	29	29	98	28	28	98	
2-08-21	0:00	29	29	99	29	29	98	28	28	98	
2-08-21	1:15	28	29	99	28	29	98	27	28	98	
2-08-21	1:30	28	29	99	28	28	98	27	28	98	
2-08-21	1:45	28	29	99	28	28	98	27	28	98	
2-08-21	2:00	28	29	99	28	28	98	27	28	98	
2-08-21	2:15	28	29	99	28	28	98	27	28	98	
2-08-21	2:30	28	29	99	28	28	98	27	28	98	
2-08-21	2:45	28	29	99	28	28	98	27	28	98	
2-08-21	2:55	28	29	99	28	28	98	27	28	98	
2-08-21	3:05	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	3:15	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	3:30	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	3:45	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	4:00	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	4:15	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	4:30	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	4:45	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	5:00	29	29	99	28	28	99	27	28	98	
2-08-21	5:15	28	30	94	27	28	94	27	27	92	
2-08-21	5:30	28	30	94	27	28	94	27	27	92	
2-08-21	10:20	28	30	94	26	28	90	27	27	88	
2-08-21	10:55	28	30	90	26	28	87	27	27	85	
2-08-21	11:00	28	30	90	26	28	87	27	27	85	
2-08-21	11:15	28	30	90	26	28	87	27	27	85	
2-08-21	12:15	28	30	95	26	28	89	27	27	87	
2-08-21	12:30	28	30	96	26	28	92	27	27	84	
2-08-21	13:00	28	30	96	26	28	92	27	27	84	
2-08-21	14:15	28	29	96	27	28	93	27	27	85	
2-08-21	14:30	27	29	96	27	28	93	27	27	85	
2-08-21	15:20	28	28	97	27	28	94	27	27	86	
2-08-21	16:00	28	28	97	27	28	95	27	27	81	
2-08-21	16:15	28	28	97	27	28	96	27	27	82	
2-08-21	16:45	28	28	97	27	28	96	27	27	82	
2-08-21	17:15	28	28	97	27	28	96	27	27	84	
2-08-21	17:55	29	28	98	28	28	98	28	28	95	
2-08-21	18:05	29	28	98	28	28	98	28	28	95	
2-08-21	18:45	31	29	98	29	30	97	30	30	95	
2-08-21	19:15	31	29	98	29	30	97	30	30	95	
2-08-21	19:20	31	30	98	29	30	97	30	30	95	
2-08-21	20:50	30	31	98	30	30	97	29	29	95	
2-08-21	21:00	30	31	98	30	30	97	29	29	96	
2-08-21	21:15	30	31	98	30	30	97	29	29	96	
2-08-21	22:50	30	31	98	29	29	97	28	28	94	
2-08-21	23:00	29	30	98	29	29	97	28	28	94	
2-08-21	0:10	29	30	98	29	29	97	28	28	94	
2-08-21	0:20	29	30	98	29	29	97	28	28	94	

Pr. 30\_h II/

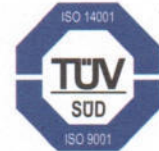
Monitoraggio 2021		Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana									
Date	Time	BF4/TE1	BF4/TE2	BF4/UR1	BF5/TE1	BF5/TE2	BF5/UR1	BF6/TE1	BF6/TE2	BF6/UR1	
1-08-21	1:50	30	29	98	29	29	98	28	29	93	
1-08-21	2:00	30	28	98	28	28	98	28	28	94	
1-08-21	2:05	31	29	98	28	28	98	28	28	94	
1-08-21	3:15	32	30	98	30	31	97	31	30	95	
1-08-21	3:35	32	31	98	30	31	97	31	30	95	
1-08-21	3:55	31	31	98	30	31	97	30	30	95	
1-08-21	5:10	30	31	98	30	30	97	29	29	95	
1-08-21	5:20	30	31	98	30	30	97	29	29	95	
1-08-21	7:00	29	30	98	30	30	97	29	29	95	
1-08-21	7:10	29	30	98	29	29	97	28	28	94	
1-08-21	7:40	28	30	98	29	29	97	27	28	94	
1-08-21	8:10	28	29	98	28	28	97	27	27	92	
1-08-21	8:20	28	29	98	28	28	97	27	27	92	
1-08-21	8:30	28	29	98	28	28	97	27	27	92	
1-08-21	10:10	28	29	98	28	28	97	27	27	92	
1-08-21	10:20	28	29	98	28	28	97	27	27	92	
1-08-21	11:20	28	28	96	28	28	96	28	28	93	
1-08-21	11:50	29	28	97	28	28	96	28	28	94	
1-08-21	12:00	29	28	97	28	28	96	28	28	94	
1-08-21	12:30	29	29	97	28	28	96	28	28	94	
1-08-21	13:20	28	29	95	28	28	94	27	28	94	
1-08-21	13:30	28	29	95	28	28	94	27	28	94	
1-08-21	15:00	28	29	97	28	28	94	27	28	94	
1-08-21	15:10	28	29	97	28	28	94	27	28	94	
1-08-21	15:20	28	29	98	28	28	94	27	28	94	
1-08-21	16:30	28	28	98	28	28	94	27	27	92	
1-08-21	16:40	28	28	98	28	28	94	27	27	92	
1-08-21	17:00	28	28	98	28	28	94	27	27	92	
1-08-21	17:10	28	28	98	28	28	94	27	27	92	
1-08-21	18:30	28	28	98	27	28	94	27	27	92	
1-08-21	18:35	28	28	98	27	28	94	27	27	92	
1-08-21	19:30	28	28	98	27	28	94	27	27	92	
1-08-21	20:00	28	28	98	27	28	94	27	27	92	
1-08-21	20:10	28	28	98	27	28	94	27	27	92	
1-08-21	20:40	28	28	98	28	28	95	27	27	95	
1-08-21	20:50	28	28	98	28	28	95	27	27	95	
1-08-21	21:20	28	28	98	28	28	95	27	27	94	
1-08-21	7:30	27	28	96	26	28	89	28	28	86	
1-08-21	7:40	28	29	98	28	28	95	28	28	91	
1-08-21	8:10	27	28	95	25	24	88	27	27	80	
1-08-21	9:20	25	28	83	24	26	81	25	26	75	
1-08-21	9:30	25	28	84	24	26	83	24	25	77	
1-08-21	10:00	25	28	84	24	26	83	24	25	77	
1-08-21	10:30	25	26	85	24	25	87	24	25	79	
1-08-21	10:40	25	26	85	24	25	87	24	25	79	
1-08-21	10:50	25	26	85	24	25	87	24	25	79	
1-08-21	11:50	25	25	85	24	25	88	24	25	81	
1-08-21	12:20	26	25	86	24	25	89	24	25	81	
1-08-21	12:30	27	25	90	25	26	90	25	26	82	
1-08-21	12:40	27	25	90	25	26	90	25	26	82	
1-08-21	13:40	27	25	90	25	26	90	25	26	82	
1-08-21	14:00	28	27	95	26	28	90	27	27	86	
1-08-21	14:10	28	27	95	26	28	90	27	27	86	
1-08-21	15:50	28	28	97	27	28	92	27	27		











S.P. Manduria - S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

Table with 10 columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. It contains a list of measurements for the week of 20-dec-21.

Pr. 30\_h II/\_

Table with 10 columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. It contains a list of measurements for the week of 24-dec-21.

Pr. 30\_h II/\_

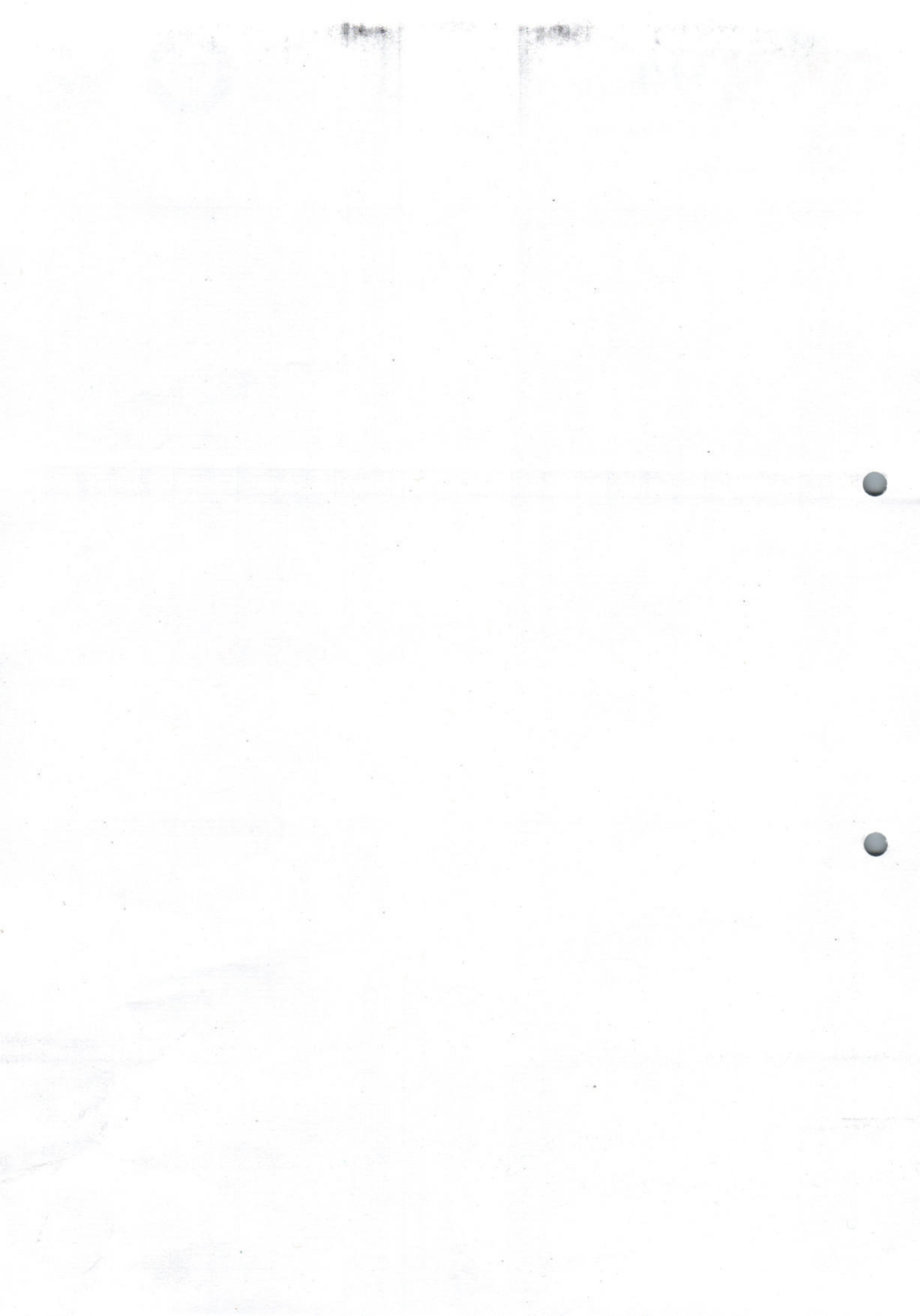
Table with 10 columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. It contains a list of measurements for the week of 23-dec-21.

Pr. 30\_h II/\_

Table with 10 columns: Date, Time, BF4/TE1, BF4/TE2, BF4/UR1, BF5/TE1, BF5/TE2, BF5/UR1, BF6/TE1, BF6/TE2, BF6/UR1. It contains a list of measurements for the week of 25-dec-21.

Pr. 30\_h II/\_

Handwritten signature and date: 30 h II/15







S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

## PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 h pH

Monitoraggio 2021

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
pH									

Il Biofiltro E2 è dotato di un sistema di misurazione continua del pH, ma tale dato non viene ancora registrato in automatico, fino al completamento del sistema di archiviazione si procederà alla tarscrizione dei dati manualmente.



**Monitoraggio 2021**

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Data	Tecnico
	01/09/21	02/09/21	03/09/21	04/09/21	05/09/21	06/09/21	07/09/21	08/09/21	
pH									
	09/09/21	10/09/21	11/09/21	12/09/21	13/09/21	14/09/21	15/09/21	16/09/21	
pH									
	17/09/21	18/09/21	19/09/21	20/09/21	21/09/21	22/09/21	23/09/21	24/09/21	LEONE GREGORIO
pH				7,3		7,4		7,3	G. Leone
	25/09/21	26/09/21	27/09/21	28/09/21	29/09/21	30/09/21			LEONE GREGORIO
pH			7,6		7,6				G. Leone
	01/10/21	02/10/21	03/10/21	04/10/21	05/10/21	06/10/21	07/10/21	08/10/21	LEONE GREGORIO
pH	8,5		<del>8,8</del>	8,8	8,7			8,9	G. Leone
	09/10/21	10/10/21	11/10/21	12/10/21	13/10/21	14/10/21	15/10/21	16/10/21	LEONE GREGORIO
pH			8,8		8,9		9,2		G. Leone
	17/10/21	18/10/21	19/10/21	20/10/21	21/10/21	22/10/21	23/10/21	24/10/21	GREGORIO LEONE
pH		9,2		9,3		9,2			G. Leone
	25/10/21	26/10/21	27/10/21	28/10/21	29/10/21	30/10/21	31/10/21		GREGORIO LEONE
pH	8,9		8,8		8,3				G. Leone
	01/11/21	02/11/21	03/11/21	04/11/21	05/11/21	06/11/21	07/11/21	08/11/21	LEONE GREGORIO
pH			8,9	9,2	9,0			9,5	G. Leone
	09/11/21	10/11/21	11/11/21	12/11/21	13/11/21	14/11/21	15/11/21	16/11/21	LEONE GREGORIO
pH		8,9		9,1			9,4		G. Leone
	17/11/21	18/11/21	19/11/21	20/11/21	21/11/21	22/11/21	23/11/21	24/11/21	LEONE GREGORIO
pH	9,2		9,4			8,8		9,1	G. Leone
	25/11/21	26/11/21	27/11/21	28/11/21	29/11/21	30/11/21			LEONE GREGORIO
pH		9,3			8,9	9,2			G. Leone
	01/12/21	02/12/21	03/12/21	04/12/21	05/12/21	06/12/21	07/12/21	08/12/21	GREGORIO LEONE
pH			9,2			9,5		8,9	G. Leone
	09/12/21	10/12/21	11/12/21	12/12/21	13/12/21	14/12/21	15/12/21	16/12/21	GREGORIO LEONE
pH		8,6		<del>8,9</del>	8,9		9,4		G. Leone
	17/12/21	18/12/21	19/12/21	20/12/21	21/12/21	22/12/21	23/12/21	24/12/21	GREGORIO LEONE
pH	9,2			8,9		9,2	9,0		G. Leone
	25/12/21	26/12/21	27/12/21	28/12/21	29/12/21	30/12/21	31/12/21		GREGORIO LEONE
pH			9,4		9,5	8,9			G. 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 12/11/21

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
21-585 u/rif	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana Opere Pubbliche e Paesaggio	12/11/2021	12/11/2021
21-585 u/rif	Provincia di Taranto	12/11/2021	12/11/2021
21-585 u/rif	Arpa Puglia-DAP Ta	12/11/2021	12/11/2021
21-585 u/rif	ARPA Direzione Scientifica	12/11/2021	12/11/2021
21-585 u/rif	Comune di Manduria Ufficio Protocollo	12/11/2021	12/11/2021
21-585 u/rif	Comune di Manduria Ufficio Urbanistico	12/11/2021	12/11/2021
21-585 u/rif	ASL TA1	12/11/2021	12/11/2021

## **PRESCRIZIONE 32 ALLEGATO TECNICO A**

Ottemperare alle disposizioni dell'Allegato VI **punto 2.3** della parte V del D.lgs 152/06:

*"Salvo diversamente indicato nel presente decreto, in caso di misure discontinue, le emissioni convogliate si considerano conformi ai valori limite se, nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive è riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, non supera il valore limite di emissione."*

Al momento, non essendo il Biofiltro "chiuso", le emissioni sono considerate Diffuse.





**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	Emissini Diffuse Concentraz. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa g/h	Valori limite mg/m <sup>3</sup>
E2	Biofiltro						

Sigla dei punti di emiss.	Origine	Data del prelievo	Note
E2	Biofiltro	15/12/21	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E2	Biofiltro		I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E2	Biofiltro		I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15
E2	Biofiltro		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 + D.D. 330/2020

**Origine:** Biofiltro E2

**Portata Nm<sup>3</sup>/h:** 64.700

**Monitoraggio:** 15/12/21

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D5	E4	F6	
Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	°C	20,10 [±0,14]	22,00 [±0,15]	21,30 [±0,15]	
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	m/s	0,84 [±0,16]	0,89 [±0,16]	0,79 [±0,16]	
1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	90
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,9	<0,9	<0,9	90

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D5	E4	F6	
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	0.2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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 1552	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	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
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	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	10
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

S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
 C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
 www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D5	E4	F6	
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acido Butirrico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	150
Acido Esanoico Metodo: OSHA CSI	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542:1994	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm <sup>3</sup>	< 0,06	< 0,06	< 0,06	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUE/m <sup>3</sup>	270 [162-448]	286 [172-474]	256 [154-424]	300

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D12	E10	F9	
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUE/m <sup>3</sup>	284 [171-472]	300 [180-497]	256 [154-424]	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;

*ALLEGATO 4*

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
21-460 U/Rif	Regione Puglia	23/08/2021	23/08/2021
21-460 U/Rif	Arpa Puglia-DAP Ta	<sup>23/08/21</sup> <del>12/11/2021</del>	<del>12/11/2021</del> <sup>23/08/21</sup>
21-460 U/Rif	Provincia di Taranto	<sup>23/08/21</sup> <del>12/11/2021</del>	<del>12/11/2021</del> <sup>23/08/21</sup>
21-460 U/Rif	Comune di Manduria Ufficio protocollo	<sup>23/08/21</sup> <del>12/11/2021</del>	<del>12/11/2021</del> <sup>23/08/21</sup>

*ALLEGATO 5*

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
21-584 U/RIF	Regione Puglia	12/11/2021	12/11/2021
21-584 U/RIF	Arpa Puglia-DAP Ta	12/11/2021	12/11/2021
21-584 U/RIF	Provincia di Taranto	12/11/2021	12/11/2021
21-584 U/RIF	Comune di Manduria Ufficio protocollo	12/11/2021	12/11/2021

**COMUNICAZIONI**

Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
	Regione Puglia		
	Arpa Puglia-DAP Ta		
	Provincia di Taranto		
	Comune di Manduria Ufficio protocollo		

**COMUNICAZIONI**

Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
	Regione Puglia		
	Regione Puglia Ufficio inquinamento e grandi impianti		
	Arpa Puglia-DAP Ta		
	Provincia di Taranto		
	Comune di Manduria Ufficio protocollo		

**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;

*ALLEGATO 4*

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-015	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	10/01/22	10/01/22
"	Arpa Puglia-DAP Ta	10/01/22	"
"	Provincia di Taranto	10/01/22	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	10/01/22	"
"			"

*ALLEGATO 5*

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-173	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	29/01/22	29/01/22
"	Arpa Puglia-DAP Ta	"	"
"	Provincia di Taranto	"	"
"	Comune di Manduria Ufficio protocollo	"	"



COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltra	Data Ricevimento
	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana		
	Arpa Puglia-DAP Ta		
	Provincia di Taranto		
	Comune di Manduria Ufficio protocollo		

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltra	Data Ricevimento
	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana		
	Arpa Puglia-DAP Ta		
	Provincia di Taranto		
	Comune di Manduria Ufficio protocollo		



S.P. Manduria - S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta) - Tel. e Fax 099 971 21 51  
C.F. e P.I. 01957320730 C.C.I.A.A. TA n. 104616 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it

## PRESCRIZIONE 36 ALLEGATO TECNICO A

Compilare il DB CET (Catasto delle emissioni territoriali).

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-285	CET	27/04/22	27/04/22

## 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:	15/12/2021	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	14:00
<b>CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI</b>					
<b>Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:</b>				<b>Note</b>	
BM1	~	800	mc		
BM2	~	800	mc		
BM3	~	800	mc		
BM4	~	800	mc		
BM5	~	800	mc		
AM1	~	800	mc		
AM2	~	800	mc		
AM3	~	800	mc		
AM4	~	800	mc		
AM5	~	800	mc		

Spett.le

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Servizio AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari

[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
[servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@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)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.21-137U/RIF del 16.02.2021**

**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  
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.07**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteorologiche, nelle date **18 e 19 marzo 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:

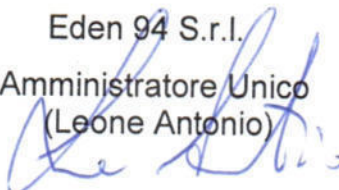
- Sorgenti "Biofiltro" e "Cumuli su piazzale":
  - a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004;
  - b. Caratterizzazione chimica secondo quanto previsto nell'allegato tecnico alla L.R. 23/15;
- Monitoraggio delle emissioni odorigene a monte e valle dell'impianto rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento.

Si specifica altresì che, con l'esecuzione di codesta campagna di monitoraggio, la Scrivente recepisce quanto prescritto dall'A.C. con la D.D. n. 330/2020 per il quadro emissivo in atmosfera che sostituisce integralmente quanto approvato con D.D. n. 13/2015.

Cordiali saluti.

Manduria, li **16.02.2021**

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.



## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** martedì 16 febbraio 2021 10:35  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,69 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 16/02/2021 alle ore 10:35:14 (+0100)  
il messaggio "Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210216103451.10463.560.2.65@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** posta-certificata@telecompost.it  
**Inviato:** martedì 16 febbraio 2021 10:35  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** postacert.eml (1,69 MB); daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@telecompost.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 16/02/2021 alle ore 10:34:58 (+0100) il messaggio

"Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera" proveniente da "eden94@pec.it"

ed indirizzato a: "settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210216103451.10463.560.2.65@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** martedì 16 febbraio 2021 10:35  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,69 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 16/02/2021 alle ore 10:35:03 (+0100)  
il messaggio "Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210216103451.10463.560.2.65@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** martedì 16 febbraio 2021 10:35  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,69 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 16/02/2021 alle ore 10:35:06 (+0100)  
il messaggio "Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210216103451.10463.560.2.65@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** martedì 16 febbraio 2021 10:35  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,69 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 16/02/2021 alle ore 10:35:08 (+0100)  
il messaggio "Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210216103451.10463.560.2.65@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** martedì 16 febbraio 2021 10:35  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,69 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 16/02/2021 alle ore 10:35:11 (+0100)  
il messaggio "Preavviso monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210216103451.10463.560.2.65@pec.aruba.it

## 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° 180321081657
ID Intervento	434_2021
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	18/3/2021 09:00
Sito di campionamento	EDEN '94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 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)	1015
Temperatura ambiente (°C)	8
Umidità (%)	60
Velocità del vento (Km/h)	3
Direzione del vento	n
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	att638
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 5 rows
Campionamento parametri allegato tecnico legge regionale n. 23/2015?	SI
Fiale campionate	Table 2, 5 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
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di enti al prelievo	NO
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	Macro lotto 07M20	09:25	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
			areati)		
02	Macrolotto 02M21	10:10	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
03	Macrolotto 08M20	10:50	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
04	Macrolotto 10M20	11:40	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
05	Macrolotto 01M21	12:20	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	

**Table 2: Fiale campionate**


Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Macro lotto 07M20	09:25	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Flusso di campionamento per le fiale: 0,2 litri al minuto per 30 min
02	Macrolotto 02M21	10:10	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Flusso di campionamento per le fiale: 0,2 litri al minuto per 30 min
03	Macrolotto 08M20	10:50	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Flusso di campionamento per le fiale: 0,2 litri al minuto per 30 min
04	Macrolotto 10M20	11:40	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Flusso di campionamento per le fiale: 0,2 litri per 30 min
05	Macrolotto 01M21	12:20	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar	Flusso di campionamento per le fiale: 0,2 litri per 30 min

18/03/2021 08:20:30 40.5721 17.8220



Firma Operatore



	<p>18/03/2021 09:16:09 40.4248 17.6643</p>  <p>Report fotografico</p>	<p>18/03/2021 10:09:15</p>  <p>Report fotografico</p>	<p>18/03/2021 10:47:54 40.4239 17.6641</p>  <p>Report fotografico</p>
<p>18/03/2021 11:41:55 40.4244 17.6643</p>  <p>Report fotografico</p>	<p>18/03/2021 12:15:51 40.4255 17.6642</p>  <p>Report fotografico</p>	<p>18/03/2021 12:56:32</p>  <p>Firma referente cliente</p>	

## 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° 190321082259
ID Intervento	442_2021
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	19/3/2021 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L.Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 TA
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta, Antonazzo
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1013
Temperatura ambiente (°C)	8
Umidità (%)	65
Velocità del vento (Km/h)	0.8
Direzione del vento	ne
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	Att638
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
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di enti al prelievo	NO
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	14:00

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1 zona A	10:00	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 13,6 U%: 76,1 V: 0,848

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
			impianti depurazione)		
02	Biofiltro E1 zona B	11:00	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T:13,6 U%:74,2 V:0,970
03	Biofiltro E1 zona C	12:00	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 17,3 U%: 79,4 V: 0,780
04	Biofiltro E1 Monte Biofiltro	10:30	Flusso convogliato	Nessuna	DP : +425,1 Pa
05	Biofiltro E1 Monte Scrubber	09:50	Flusso convogliato	Nessuna	DP: -530,2 Pa
06	Monte Impianto	11:01	Aria Ambiente	Nessuna	
07	Valle Impianto	12:01	Aria Ambiente	Nessuna	

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 zona A	10:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6 litri per 30 minuti
02	Biofiltro E1 zona B	11:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6 litri per 30 minuti
03	Biofiltro E1 zona C	12:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6 litri per 30 minuti

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 Monte Biofiltro	Lato1 0,800 - Lato2 0,600	22.90	19
Biofiltro E1 Monte Scrubber	0,800	34.04	17.7
Prima condotta insufflazione biocella	0,30	0.828	22.6
Seconda condotta insufflazione biocella	0,30	0.609	22.8
Terza condotta insufflazione biocella	0,30	0.760	21.1
Quarta condotta insufflazione biocella	0,30	0.560	24.2
Quinta condotta insufflazione biocella	0,30	0.371	18.3

19/03/2021 09:26:02 40.4276 17.6643



Report fotografico

19/03/2021 09:26:11 40.4276 17.6643



Report fotografico

19/03/2021 09:26:20 40.4276 17.6644



Report fotografico

19/03/2021 09:26:48 40.4276 17.6644



Firma Operatore

19/03/2021 11:08:19 40.3996 17.6643



Firma referente cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-04-2021

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. 190321082259 Cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	19/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 40.78\_21

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		19/03/2021 - 12/04/2021
Diametro Metodo: -	-	m		22/03/2021 - 12/04/2021
Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		19/03/2021 - 12/04/2021
Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,060]	m		19/03/2021 - 12/04/2021
Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		22/03/2021 - 12/04/2021
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	39000 [±3900]	Nmc/h		19/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	19,0 [±1,9]	°C		19/03/2021 - 12/04/2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	22,9 [±2,3]	m/s		19/03/2021 - 12/04/2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	547 [329-907]	OUE/m3		19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	21	°C		19/03/2021 - 19/03/2021

#### 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 fornite 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.

Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 40.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione 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. 190321082259 Cod. 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	19/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 41.78\_21

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: -	0,502 [±0,050]	mq		19/03/2021 - 12/04/2021
Diametro Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		22/03/2021 - 12/04/2021
Lato 1 Metodo: -	-	m		19/03/2021 - 12/04/2021
Lato 2 Metodo: -	-	m		19/03/2021 - 12/04/2021
Tipologia Metodo: -	circolare	-		22/03/2021 - 12/04/2021
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	42000 [±4200]	Nmc/h		19/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	17,7 [±1,8]	°C		19/03/2021 - 12/04/2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013	24,0 [±2,4]	m/s		19/03/2021 - 12/04/2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	1286 [774-2135]	OUE/m3		19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	20	°C		19/03/2021 - 19/03/2021

#### 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 fornite 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 41.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-04-2021

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. 190321082259 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-03-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	19-03-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 35.78\_21

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>	13,6 [±1,4]	°C		19-03-2021 - 19-04-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,850 [±0,085]	m/s		19-03-2021 - 19-04-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	6,1	mg/m3	< 150	22-03-2021 - 08-04-2021
Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	22-03-2021 - 08-04-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	< 150	14-04-2021 - 14-04-2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	< 5	22-03-2021 - 22-03-2021
Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,1	mg/m3	< 1	24-03-2021 - 24-03-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	< 40	30-03-2021 - 14-04-2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	< 5	30-03-2021 - 14-04-2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,1	mg/m3	< 5	22-03-2021 - 22-03-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	107 [64 - 177]	OUE/m3	< 300	19-03-2021 - 19-03-2021
Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	21,3	°C		19-03-2021 - 19-03-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	76,1 [±7,6]	%		19-03-2021 - 19-04-2021

#### 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 35.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Data emissione: 27-04-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 35.78\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 35.78\_21**

## 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 Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 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: 27-04-2021

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. 190321082259 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-03-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	19-03-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 32.78\_21

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>	13,6 [±1,4]	°C		19-03-2021 - 19-04-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,850 [±0,085]	m/s		19-03-2021 - 19-04-2021
<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>	29-03-2021 - 19-04-2021
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	16-04-2021 - 19-04-2021
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22-03-2021 - 22-03-2021
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	24-03-2021 - 24-03-2021
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	24-03-2021 - 24-03-2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Etilammina <small>Metodo: OSHA n. 36</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021

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>	24-03-2021 - 24-03-2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25-03-2021 - 26-03-2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metiltilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	76,1 [±7,6]	%		19-03-2021 - 19-04-2021

#### 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 32.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-04-2021

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. 190321082259 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-03-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	19-03-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 36.78\_21

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>	13,6 [±1,4]	°C		19-03-2021 - 19-04-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,970 [±0,097]	m/s		19-03-2021 - 19-04-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	7,6	mg/m3	< 150	22-03-2021 - 08-04-2021
Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	22-03-2021 - 08-04-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	< 150	14-04-2021 - 14-04-2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	< 5	22-03-2021 - 22-03-2021
Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,1	mg/m3	< 1	24-03-2021 - 24-03-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	< 40	30-03-2021 - 14-04-2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	< 5	30-03-2021 - 14-04-2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,1	mg/m3	< 5	22-03-2021 - 19-04-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	78 [47 - 129]	OUE/m3	< 300	19-03-2021 - 19-03-2021
Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	20,8	°C		19-03-2021 - 19-03-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	74,2 [±7,4]	%		19-03-2021 - 19-04-2021

#### 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 36.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**



Data emissione: 27-04-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 36.78\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 36.78\_21**

## 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 Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 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: 27-04-2021

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. 190321082259 Cod. 02  
Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 19-03-2021  
Tipo imballaggio/contenitore: - Data prelievo: 19-03-2021  
Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 14:00  
Quantità di campione: 10 pz Temp. all'arrivo: 19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 33.78\_21

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>	13,6 [±1,4]	°C		19-03-2021 - 19-04-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,970 [±0,097]	m/s		19-03-2021 - 19-04-2021
<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>	30-03-2021 - 19-04-2021
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	14-04-2021 - 19-04-2021
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22-03-2021 - 22-03-2021
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	24-03-2021 - 24-03-2021
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	24-03-2021 - 24-03-2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Etilammina <small>Metodo: OSHA n. 36</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021

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>	24-03-2021 - 24-03-2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25-03-2021 - 26-03-2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Metiltilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	30-03-2021 - 19-04-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	74,2 [±7,4]	%		19-03-2021 - 19-04-2021

#### 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 33.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 27-04-2021

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. 190321082259 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-03-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	19-03-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 37.78\_21

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>	17,3 [±1,7]	°C		19-03-2021 - 19-04-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,780 [±0,078]	m/s		19-03-2021 - 19-04-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	5,5	mg/m3	< 150	22-03-2021 - 08-04-2021
Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	22-03-2021 - 08-04-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	< 150	22-03-2021 - 14-04-2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	< 5	22-03-2021 - 22-03-2021
Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,1	mg/m3	< 1	24-03-2021 - 24-03-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	< 40	30-03-2021 - 14-04-2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	< 5	30-03-2021 - 14-04-2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,1	mg/m3	< 5	22-03-2021 - 22-03-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	78 [47 - 129]	OUE/m3	< 300	19-03-2021 - 19-03-2021
Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	20,0	°C		19-03-2021 - 19-03-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	79,4 [±7,9]	%		19-03-2021 - 19-04-2021

#### 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 37.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Data emissione: 27-04-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.78\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 37.78\_21**

## 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 Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 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: 27-04-2021

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. 190321082259 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-03-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	19-03-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 34.78\_21

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>	17,3 [±1,7]	°C		19-03-2021 - 19-04-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013</small>	0,780 [±0,078]	m/s		19-03-2021 - 19-04-2021
<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>	29-03-2021 - 19-04-2021
2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	19-04-2021 - 19-04-2021
Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22-03-2021 - 22-03-2021
A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	24-03-2021 - 24-03-2021
Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	24-03-2021 - 24-03-2021
Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Etilammina <small>Metodo: OSHA n. 36</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021

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>	24-03-2021 - 24-03-2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25-03-2021 - 26-03-2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metiltilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	29-03-2021 - 19-04-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	79,4 [±7,9]	%		19-03-2021 - 19-04-2021

#### 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 34.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macrolotto 01M21		
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. 180321081657 cod. 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:20
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 48.78\_21

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 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 22/03/2021
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25/03/2021 - 26/03/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	146 [84-241]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	21	°C		19/03/2021 - 19/03/2021
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	0,806	OUE/m2*s		19/03/2021 - 19/03/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1015 [±100]	mbar		18/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Metodo: -	8,00 [±0,80]	°C		18/03/2021 - 12/04/2021
Umidità Metodo: -	60	%		22/03/2021 - 12/04/2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		22/03/2021 - 12/04/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		22/03/2021 - 12/04/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.

Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanololo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 48.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macrolotto 02M21		
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. 180321081657 cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:10
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 45.78\_21

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 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 22/03/2021
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25/03/2021 - 26/03/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	236 [142-391]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	21	°C		19/03/2021 - 19/03/2021
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,310	OUE/m2*s		19/03/2021 - 19/03/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1015 [±100]	mbar		18/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Metodo: -	8,00 [±0,80]	°C		18/03/2021 - 12/04/2021
Umidità Metodo: -	60	%		22/03/2021 - 12/04/2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		22/03/2021 - 12/04/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		22/03/2021 - 12/04/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanololo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 45.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macro lotto 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. 180321081657 cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:25
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 44.78\_21

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 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 22/03/2021
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25/03/2021 - 26/03/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 23/03/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	72 [43 - 119]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	21	°C		19/03/2021 - 19/03/2021
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	0,400	OUE/m2*s		19/03/2021 - 19/03/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1015 [±100]	mbar		18/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Metodo: -	8,00 [±0,80]	°C		18/03/2021 - 12/04/2021
Umidità Metodo: -	60	%		22/03/2021 - 12/04/2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		22/03/2021 - 12/04/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		22/03/2021 - 12/04/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.

Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanololo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 44.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macrolotto 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. 180321081657 cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:50
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 46.78\_21

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 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 22/03/2021
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25/03/2021 - 26/03/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	186 [111-308]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	21	°C		19/03/2021 - 19/03/2021
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,030	OUE/m2*s		19/03/2021 - 19/03/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1015 [±100]	mbar		18/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Metodo: -	8,00 [±0,80]	°C		18/03/2021 - 12/04/2021
Umidità Metodo: -	60	%		22/03/2021 - 12/04/2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		22/03/2021 - 12/04/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		22/03/2021 - 12/04/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.

Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanololo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 46.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macrolotto 10M20		
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. 180321081657 cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	18/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:40
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 47.78\_21

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 - Diff.)</b>				
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	22/03/2021 - 22/03/2021
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	< 0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	25/03/2021 - 26/03/2021
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 22/03/2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	185 [111-306]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	21	°C		19/03/2021 - 19/03/2021
Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,020	OUE/m2*s		19/03/2021 - 19/03/2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

Pressione Atmosferica Metodo: -	1015 [±100]	mbar		18/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Metodo: -	8,00 [±0,80]	°C		18/03/2021 - 12/04/2021
Umidità Metodo: -	60	%		22/03/2021 - 12/04/2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		22/03/2021 - 12/04/2021
Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		22/03/2021 - 12/04/2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanololo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 47.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Monitoraggio ambientale 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. 190321082259 cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	19/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 42.78\_21

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: -	1013 [±100]	mbar		19/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Metodo: -	8,00 [±0,80]	°C		19/03/2021 - 12/04/2021
Umidità Metodo: -	65,0 [±6,5]	%		19/03/2021 - 12/04/2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		19/03/2021 - 12/04/2021
Direzione del Vento Metodo: -	NE	Adimens.		19/03/2021 - 12/04/2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	24 [14-39]	OUE/m3		19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	20	°C		19/03/2021 - 19/03/2021

#### 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 42.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q 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@scatest.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 : 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 19-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Monitoraggio ambientale 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. 190321082259 cod. 07		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19/03/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	19/03/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	19,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 43.78\_21

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: -	1013 [±100]	mbar		19/03/2021 - 12/04/2021
Temperatura Metodo: -	8,00 [±0,80]	°C		19/03/2021 - 12/04/2021
Umidità Metodo: -	65,0 [±6,5]	%		19/03/2021 - 12/04/2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		19/03/2021 - 12/04/2021
Direzione del Vento Metodo: -	NE	Adimens.		19/03/2021 - 12/04/2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	28 [17-46]	OUE/m3		19/03/2021 - 19/03/2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	21	°C		19/03/2021 - 19/03/2021

#### 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Il presente documento è firmato digitalmente.  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 43.78\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q 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@scatest.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 : 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

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. 21-292U/RIF del 12.05.2021**

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –  
Campagna di monitoraggio di Marzo 2021**

**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.07**

In relazione agli adempimenti di cui alle prescrizioni n. 35 e n. 53 dell'Autorizzazione in riferimento, nei giorni **18 e 19 marzo 2021** u.s., sono stati effettuati dal laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera come indicato nella D.D. n° 330 del 10/11/2020.

Per tale campagna, comunicata con preavviso di almeno 30 giorni a codesti Enti in indirizzo (nota Eden 94 Prot. 21-137U/rif del 16.02.2021), gli autocontrolli sono stati eseguiti come di seguito specificato:

**- Sorgente “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 e 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;

**- Sorgente "Monte valle impianto":**

- a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004 (rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento).

Si trasmettono pertanto, in allegato alla presente, gli esiti degli autocontrolli:

Allegato 2021-03-18 Cumuli su piazzale Verbale 180321081657

Allegato 2021-03-19 Biofiltro + Impianto Monte valle Verbale 190321082259

Allegato Biofiltro E1 (Monte Scrubber) RdP\_41.78\_21

Allegato Biofiltro E1 (Monte Biofiltro) RdP\_40.78\_21

Allegato Biofiltro E1 (Zona A) D.D. 330.20 RdP\_35.78\_21

Allegato Biofiltro E1 (Zona A) L.R. 23.15 RdP\_32.78\_21

Allegato Biofiltro E1 (Zona B) D.D. 330.20 RdP\_36.78\_21

Allegato Biofiltro E1 (Zona B) L.R. 23.15 RdP\_33.78\_21

Allegato Biofiltro E1 (Zona C) D.D. 330.20 RdP\_37.78\_21

Allegato Biofiltro E1 (Zona C) L.R. 23.15 RdP\_34.78\_21

Allegato Cumuli su piazzale (01 M21) RdP\_48.78\_21

Allegato Cumuli su piazzale (02 M21) RdP\_45.78\_21

Allegato Cumuli su piazzale (07 M20) RdP\_44.78\_21

Allegato Cumuli su piazzale (08 M20) RdP\_46.78\_21

Allegato Cumuli su piazzale (10 M20) RdP\_47.78\_21

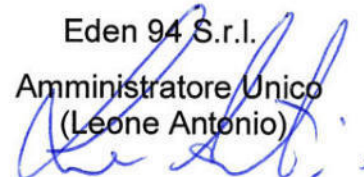
Allegato Impianto (Monte) RdP\_42.78\_21

Allegato Impianto (Valle) RdP\_43.78\_21

Cordiali saluti.

Manduria, lì **12.05.2021**

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



Catasto delle Emissioni Territoriali Regione Puglia - C.E.T.  
**Dichiarazione di fine compilazione C.E.T.**

Prot. 21-2630/Rif 26/04/21

Spett.le ARPA Puglia  
c.a. Centro Regionale Aria e Direzione Scientifica  
supporto.cet.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**Oggetto: Stabilimento EDEN 94 SRL**

**Dichiarazione di fine compilazione C.E.T. - anno 2020**

Il sottoscritto ANTONIO LEONE

nato il 26/12/1975 a MANDURIA (prov. TA)

residente a MANDURIA (prov. TA)

via ORAZIO FLACCO, 35 in qualità di titolare/gestore dello  
stabilimento EDEN 94 e ragione sociale

EDEN 94 SRL ubicato in MANDURIA

(prov. TA) in via S.P. MANDURIA-SAN COSIMO 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 ..... 26/04/2021

EDEN 94 S.r.l.  
S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
74024 Manduria (TA)  
C.F. - P.Iva 01957320730  
Determina ATA n° 13  
26/04/2021

Firma.....  
(allegare fotocopia di un documento di riconoscimento valido)

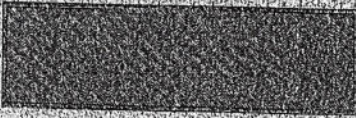
Ai sensi del regolamento (UE) n. 2016/679 e dal D.Lgs. 196/2003 s.m.i. si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e nello specifico dal D.Lgs.152/2006 e dal 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)

VALIDA PER L'ESPATRIO

SCADENZA 26/12/2012



AT 1376696



IPZS. SPA - OFFICINA C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
MANDURIA (TA)

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 1376696

DI

LEONE

ANTONIO

Cognome..... **LEONE**  
Nome..... **ANTONIO**  
nato il..... **26.12.1975**  
(alto 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** li. **16/02/2012**

Impronta del dito  
indice sinistro

IL SINDACO

Diritti e rimborso  
stampati E. 10,53



## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** lunedì 26 aprile 2021 13:40  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Dichiarazione di fine compilazione C.E.T. - anno 2020  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (3,14 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 26/04/2021 alle ore 13:40:09 (+0200)  
il messaggio "Dichiarazione di fine compilazione C.E.T. - anno 2020"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "supporto.cet.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210426133955.20193.317.1.66@pec.aruba.it



Spett.le

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Servizio AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
[servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@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)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.21-288U/RIF del 12.05.2021**

**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  
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.07**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteo-climatiche, nelle date **17 e 18 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 E1":**

- 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 e 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;

- **Sorgente "Monte valle impianto":**

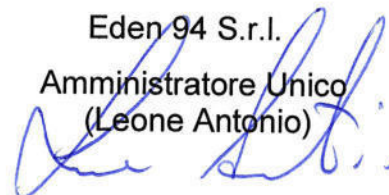
- a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004 (rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento).

Cordiali saluti.

Manduria, lì **12.05.2021**

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



## Eden94 - PEC

---

**Da:** posta-certificata@telecompost.it  
**Inviato:** mercoledì 12 maggio 2021 08:46  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** postacert.eml (1,68 MB); daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@telecompost.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/05/2021 alle ore 08:45:53 (+0200) il messaggio

"Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera." proveniente da "eden94@pec.it"

ed indirizzato a: "settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210512084547.02606.12.2.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** mercoledì 12 maggio 2021 08:46  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,68 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/05/2021 alle ore 08:45:59 (+0200)  
il messaggio "Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210512084547.02606.12.2.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** mercoledì 12 maggio 2021 08:46  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,68 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/05/2021 alle ore 08:46:01 (+0200)  
il messaggio "Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210512084547.02606.12.2.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** mercoledì 12 maggio 2021 08:46  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,68 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/05/2021 alle ore 08:46:04 (+0200)  
il messaggio "Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210512084547.02606.12.2.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** mercoledì 12 maggio 2021 08:46  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,68 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/05/2021 alle ore 08:46:07 (+0200)  
il messaggio "Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210512084547.02606.12.2.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** mercoledì 12 maggio 2021 08:46  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,68 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/05/2021 alle ore 08:46:09 (+0200)  
il messaggio "Preavviso di monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210512084547.02606.12.2.64@pec.aruba.it



## 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° 170621071936
ID Intervento	1083_2021
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	17/6/2021 08:54
Sito di campionamento	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	Cosentino/Antonazzo
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1017
Temperatura ambiente (°C)	25
Umidità (%)	43
Velocità del vento (Km/h)	4
Direzione del vento	WSW
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	Att 638
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
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di enti al prelievo	NO
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	13:54

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1 zona A	10:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 29, V:0.836, U%: 80

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
			areati)		
02	Biofiltro E1 Zona B	10:45	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 28.9, V: 0.723, U% 78
03	Biofiltro E1 Zona C	11:25	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 29.1, V: 0.732, U% 81
04	Biofiltro E1 Monte biofiltro	11:50	Flusso convogliato	Nessuna	DP: + 390 Pa
05	Biofiltro E1 Monte scrubber	12:04	Flusso convogliato	Nessuna	DP: - 510 Pa
06	Monte impianto	12:40	Aria Ambiente	Nessuna	
07	Valle impianto	12:50	Aria Ambiente	Nessuna	

**Table 2: Fiale campionate**

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 zona A	10:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	altri parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala 6 litri per 30 minuti
02	Biofiltro E1 Zona B	10:45	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	altri parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala 6 litri per 30 minuti
03	Biofiltro E1 Zona C	11:25	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	altri parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala 6 litri per 30 minuti

**Table 3: Parametri sorgente convogliata**

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 Monte Biofiltro	lato 1 0.800 - lato 2 0.600	21	32
Biofiltro E1 Monte Scrubber	0.800	29	32.3
Prima condotta insufflazione biocella	0.30	1.1	45.2
Seconda condotta insufflazione biocella	0.30	0.9	45.1
terza condotta insufflazione biocella	0.30	0.9	45.3
quarta condotta insufflazione biocella	0.30	0.5	45.2
quinta condotta insufflazione biocella	0.30	0.3	47.1

17/06/2021 10:37:04 40.4266 17.6646



Report fotografico

17/06/2021 10:37:22 40.4266 17.6647



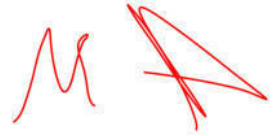
Report fotografico

17/06/2021 11:09:18 40.4268 17.6646



Report fotografico

17/06/2021 12:44:41



Firma Operatore

17/06/2021 12:48:09



Firma referente cliente

## 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° 180621085547
ID Intervento	1095_2021
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	18/6/2021 08:56
Sito di campionamento	EDEN `94 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, MANDURIA
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Cosentino/Antonazzo
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1018
Temperatura ambiente (°C)	28.5
Umidità (%)	31
Velocità del vento (Km/h)	5
Direzione del vento	SSW
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	Att 638
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 5 rows
Campionamento parametri allegato tecnico legge regionale n. 23/2015?	SI
Fiale campionate	Table 2, 5 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
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di enti al prelievo	NO
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	12:53

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Macrolotto 04M21 B Semivagliato	09:33	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
			impianti depurazione)		
02	Macrolotto 01M21 Semivagliato	10:10	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
03	Macrolotto 04M21 A Semivagliato	10:46	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
04	Macrolotto 03M21	11:20	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
05	Macrolotto 05M21	12:00	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	Macrolotto 04M21 B	09:33	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Flusso di campionamento per le fiale: 0.2litri per 30minuti
02	Macrolotto 01M21	10:10	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Flusso di campionamento per le fiale: 0.2litri per 30minuti
03	Macrolotto 04M21 A	10:45	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Flusso di campionamento per le fiale: 0.2litri per 30minuti
04	Macrolotto 03M21	11:20	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Flusso di campionamento per le fiale: 0.2litri per 30minuti
05	Macrolotto 05M21	12:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Flusso di campionamento per le fiale: 0.2litri per 30minuti

		18/06/2021 10:29:41	 Firma Operatore	
--	--	---------------------	---	--

18/06/2021 09:38:36 40.4248 17.6642



Report fotografico

18/06/2021 10:02:17 40.4240 17.6641



Report fotografico

18/06/2021 10:55:51



Report fotografico

18/06/2021 10:57:42 40.4244 17.6643



Report fotografico

18/06/2021 11:18:12 40.4251 17.6641



Report fotografico

18/06/2021 11:24:04



Firma referente cliente



Committente:



S.P. Manduria-S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta)

## RELAZIONE TECNICA

MONITORAGGIO DI:

EMISSIONI ODORIGENE

*SETTEMBRE 2021*

Redatto da:



**S.C.A. s.r.l. Servizi Chimici Ambientali**

Via Francesco Franco, snc (Zona Ind.le) - 72023 Mesagne (BR)

Tel. (+39) 0831771857 - Fax. (+39) 0831735466

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 1. SCOPO

La presente relazione si riferisce al monitoraggio degli odori, potenzialmente originati dall' "Impianto di produzione di compost di qualità mediante trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi" sita in S.P. Manduria – S. Cosimo km 5 – Manduria (TA), e gestito dalla Società Eden94 srl.

Il presente monitoraggio è richiesto dalla ditta, nell'ambito dei controlli previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determina Dirigenziale n. 13 del 06.07.2015, aggiornata con DD n. 48 del 04.04.2017. e con D.D. n. 330 del 10/11/2020 in conformità al Piano di Monitoraggio e Controllo allegato allo stesso decreto.

Nello specifico, il monitoraggio è stato eseguito per:

- sorgente diffusa areale attiva - biofiltro E1;
- sorgente diffusa areale attiva - biofiltro E2;
- flusso convogliato monte scrubber;
- flusso convogliato monte biofiltro
- aria ambiente;
- sorgenti diffuse areali passive - cumuli di materiale in maturazione stoccati all'aperto.

## 2. DESCRIZIONE ATTIVITA'

### 2.1 Premessa

Attraverso l'indagine olfattometrica è possibile determinare le concentrazioni di odore espresse in unità odorimetriche ( $\text{ouE}/\text{m}^3$ ), al fine di avere una valutazione oggettiva dell'impatto odorigeno. Le indagini olfattometriche sono state condotte mediante olfattometria dinamica, in conformità con la Norma UNI EN 13725:2004.

Il metodo olfattometrico è l'unico metodo standardizzato per la determinazione oggettiva e quantitativa della concentrazione dell'odore percepito da un gruppo di valutatori, opportunamente selezionati. Nella UNI EN 13725:2004 sono descritte le procedure standard per il campionamento delle arie osmogene, per la determinazione della concentrazione di odore espressa in unità odorimetriche ( $\text{ouE}/\text{m}^3$ ), unità di misura introdotta per esprimere i livelli di odore, in relazione alla soglia olfattiva di percezione, per la selezione del panel (standardizzazione del sensore) e per la calibrazione strumentale del dispositivo di diluizione, costituito dall'olfattometro. L'unità odorimetrica è definita come la quantità di odorante che, fatta evaporare in  $1 \text{ m}^3$  di aria neutra, in condizioni standard di temperatura e pressione ( $T=25^\circ\text{C}$  e  $P=101,3\text{KPa}$ ), ed analizzata mediante olfattometria dinamica, produce nel panel una risposta fisiologica (soglia di percezione) equivalente a quella generata da una quantità del gas di riferimento n-butanolo pari a  $123 \mu\text{g}$ , fatta evaporare in  $1 \text{ m}^3$  di aria neutra in condizioni standard (si produce una concentrazione di n-butanolo pari  $0,04$

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



μmoli/moli). Questo implica che qualsiasi odorante, singolo o complesso, in corrispondenza della soglia di percezione, ha una concentrazione uguale a 1 ouE/m<sup>3</sup>, come n-butanolo.

$$123 \mu\text{g } n\text{-butanolo} = 1 \text{ ouE/m}^3 \text{ } n\text{-butanolo} = 1 \text{ ouE/m}^3 \text{ qualunque odorante}$$

La relazione che collega la concentrazione in massa del gas di riferimento n-butanolo a quella di qualunque altro odorante in ouE/m<sup>3</sup> è valida solo alla soglia di percezione e per questo l'analisi olfattometrica procede alla presentazione di varie diluizioni del campione originale fino alla soglia del panel, dalla quale poi si ricava la concentrazione di odore iniziale.

## 2.2 Caratteristiche del sito

L'impianto di produzione di compost di qualità mediante trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi è ubicato in S.P. Manduria – S. Cosimo km 5 – Manduria (TA).

I centri abitati più vicini sono Manduria, distante circa 2 km, ed Erchie, distante circa 5 km.

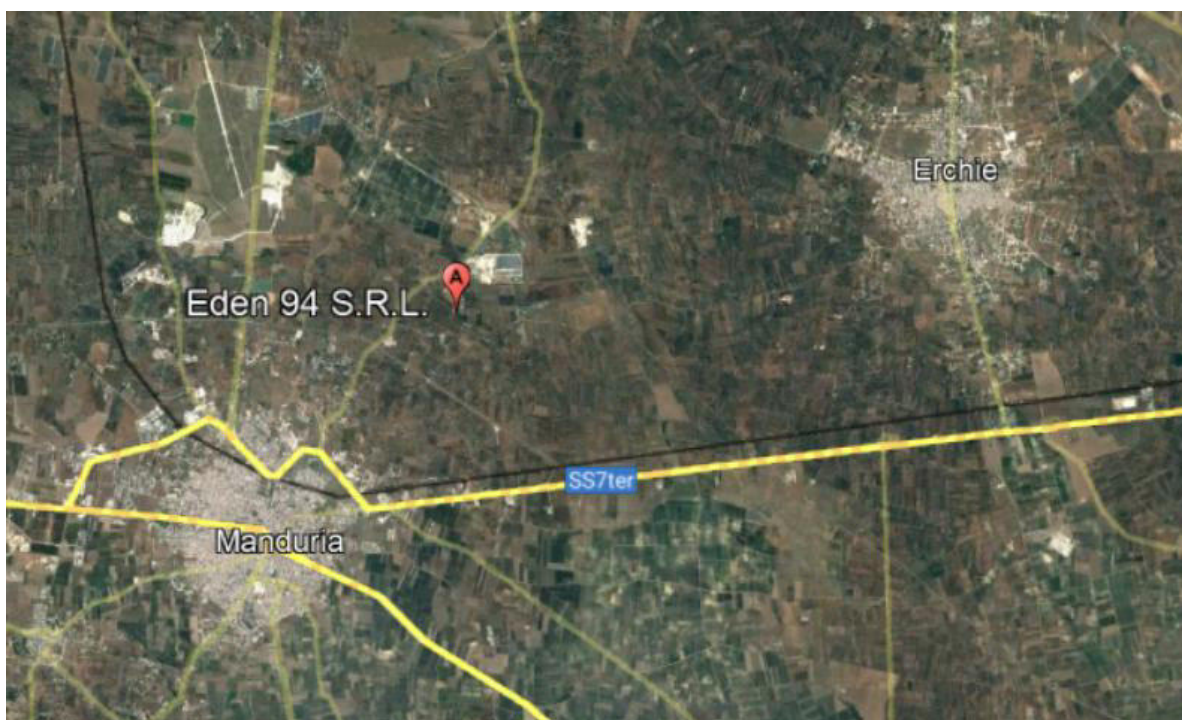


Fig.1 - Ubicazione geografica dell'impianto

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



Fig.2 - Vista aerea dell'impianto

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 2.3 Campionamento sorgente areale attiva – biofiltro E1 e biofiltro E2

### 2.3.1 biofiltro E1

Il biofiltro E1 ha una superficie di circa 300 m<sup>2</sup> e risulta suddiviso in tre moduli filtranti indipendenti. Al fine di ottenere dati rappresentativi dell'intera sorgente emissiva, l'allegato tecnico della L.R. 23/2015 specifica la necessità di prelevare più campioni in diversi punti distribuiti uniformemente sulla superficie emissiva. In particolare, le indicazioni riportate dalla suddetta legge precisano che "la superficie campionata dovrà essere circa l'1% della superficie emissive totale con, a prescindere dalla superficie emissiva, un minimo di 3 campioni fino a 300 m<sup>2</sup>".

La metodologia di campionamento adottata ha previsto l'uso di una cappa statica costituita da un tronco di piramide di base quadrata pari a 1 m<sup>2</sup>, su cui è inserito un camino di espulsione cilindrico di diametro pari a 15cm. Una volta posizionata sulla superficie emittente, la cappa statica ha lo scopo di isolarne una parte convogliando il flusso gassoso in emissione nel camino di espulsione ed evitando che l'atmosfera ed il vento possano diluire il gas emesso. Sul camino di espulsione è presente una bocchetta di ispezione per il prelievo dei campioni e per l'inserimento delle sonde necessarie alla misura dei parametri fluidodinamici dell'effluente gassoso.

Come indicato dalle linee guida dell'ARTA Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessicazione", preliminarmente al campionamento, è stata effettuata una mappatura delle velocità di emissione dell'effluente gassoso dalla superficie del biofiltro al fine di verificare la condizione di omogeneità del flusso.

Successivamente, nei tre punti a più elevata velocità emissiva sono stati effettuati i campionamenti, uno per ciascun modulo biofiltrante.

Il numero delle sub-aree è stato individuato sulla base della seguente formula:

$$N = 0,2 * S$$

Dove:

N = numero sub-aree

S = superficie del corrispondente modulo del biofiltro.

Nel dettaglio, il biofiltro installato presso l'impianto presenta una superficie totale di 302.4 m<sup>2</sup> (42m x 7.2m) ed è suddiviso in tre moduli indipendenti, aventi le seguenti caratteristiche dimensionali:

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiarreddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

- Modulo A con superficie pari a 94,68 m<sup>2</sup>
- Modulo B con superficie pari a 94,68 m<sup>2</sup>
- Modulo C con superficie pari a 113,04 m<sup>2</sup>

Le sub aree sono state delimitate in maniera tale da approssimarle il più possibile ad una forma quadrata al fine di individuare nell'area considerata una griglia uniforme.

Il numero di sub-aree individuate è indicato nella seguente tabella:

MODULO	N° SUB AREE	DIMENSIONI SUB AREE (m)
A	21	1.88 x 2.4
B	21	1.88 x 2.4
C	24	1.96 x 2.4

La misurazione della velocità dell'effluente è stata effettuata mediante anemometro, sulla metà delle sub-aree individuate, secondo uno schema a scacchiera (sub-aree evidenziate in Fig. 1). In Tab. 1 sono riportati i valori di velocità dell'effluente gassoso determinati al centro delle relative sub-aree.

#### MODULO A

	b		e		h	
a		d		g		l
	c		f		i	

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

MODULO B

	b		e		h	
a		d		g		l
	c		f		i	

MODULO C

	b		e		h		m
a		d		g		l	
	c		f		i		m

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

	IDENTIFICAZIONE SUB-AREA	VELOCITA' EFFLUENTE (m/s)
MODULO A	a	0,83
	b	0,75
	c	0,65
	d	0,62
	e	0,74
	f	0,72
	g	0,59
	h	0,65
	i	0,68
	l	0,79
	MODULO B	a
b		0,56
c		0,78,
d		0,89
e		0,91
f		0,81
g		0,54
h		0,48
i		0,69
l		0,74
MODULO C		a
	b	0,56
	c	0,74
	d	0,62
	e	0,65
	f	0,79
	g	0,57
	h	0,44
	i	0,39
	l	0,74
	m	0,56
	n	0,78

Tab. 1 – Velocità dell'effluente gassoso misurate nelle sub-aree indicate.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



Dopo aver effettuato la misurazione dei parametri fluidodinamici, si è proceduto al campionamento olfattometrico sulle celle con i flussi emissivi più elevati (indicati in rosso nella tabella 1.) mediante l'ausilio della cappa statica. Allo scopo di evitare il rischio di formazione di condensa all'interno delle sacche, è stata effettuata una pre-diluizione statica, in conformità alla norma tecnica di riferimento. L'effluente gassoso prediluito è stato raccolto in appositi sacchetti in Nalophan™.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

### 2.3.2 biofiltro E2

L'attività di campionamento, relative al biofiltro E2, olfattometrico e chimico secondo le indicazioni della L.R. 23 del 16 aprile 2015 non sono state effettuate a causa dello scarso volume di materiale in lavorazione nel "capannone di maturazione" essendo l'attività dello stesso avviata il 20/09/2021 e di fatto era in fase di riempimento solo la biocella 1.



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



Tale situazione, infatti, non rappresentando le “normali condizioni di attività dell’impianto”, avrebbe portato a sottostimare in maniera significativa i dati chimici e olfattometrici rilevati nelle emissioni.

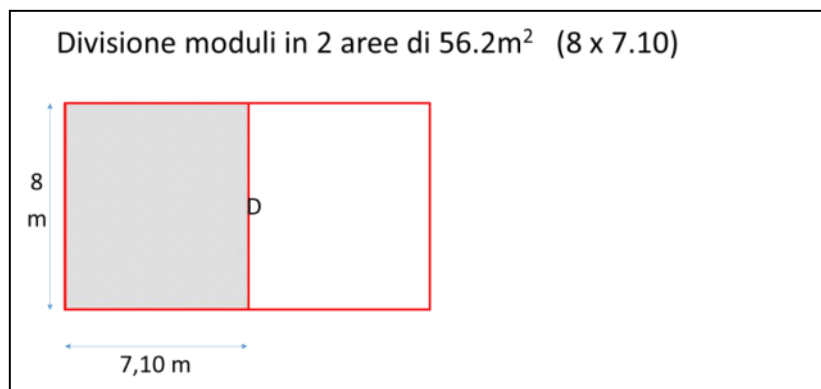
Pertanto in accordo con la committenza, l’attività di monitoraggio olfattometrico e chimico, sono state rinviate a quando l’impianto sarà a regime e il monitoraggio potrà essere considerato rappresentativo delle condizioni reali dell’impianto.

Si è comunque provveduto alla mappatura della velocità dello stesso, per verificarne la funzionalità.

Nello specifico il biofiltro E2 ha una superficie totale di circa 340 m<sup>2</sup> (42.6 x 8) ed è suddiviso in tre moduli (Figura 1) così identificati:

- Modulo D: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8);
- Modulo E: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8);
- Modulo F: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8).

Ogni singolo modulo ha una dimensione maggiore di 100 m<sup>2</sup> e secondo quanto stabilito dalle Linee Guida ARTA Abruzzo al punto 2.3.1, i moduli sono stati suddivisi in due aree, aventi ciascuna una superficie di circa 56.2 m<sup>2</sup> (8 x 7,10):



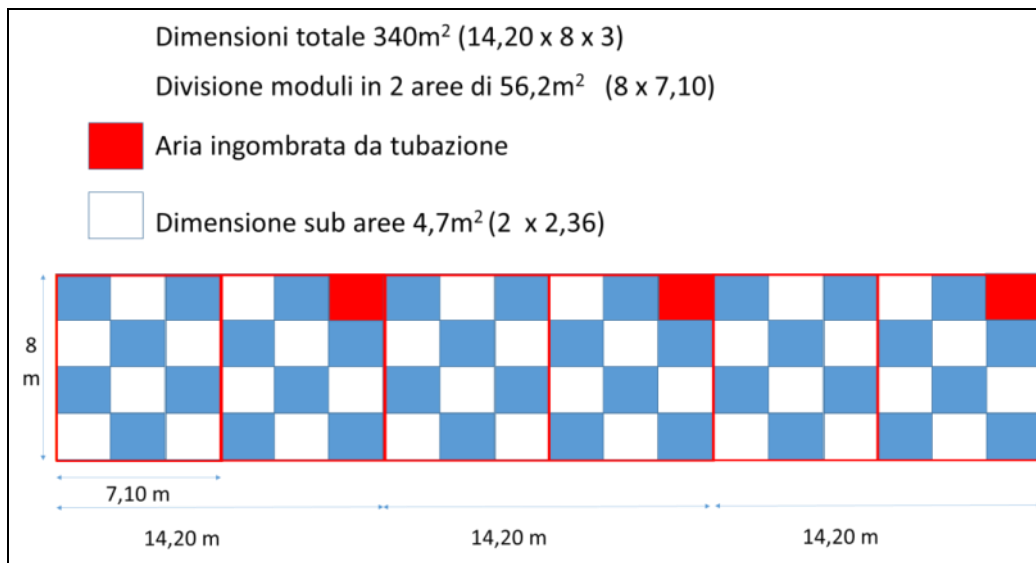
**Figura 1 Biofiltro E2: Divisione in moduli.**

Ciascuna area è stata suddivisa in 12 sub-aree, aventi ciascuna una superficie di circa 4,7 m<sup>2</sup> (2.36 x 2) secondo la formula  $N = 0,2 \times S$ :

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

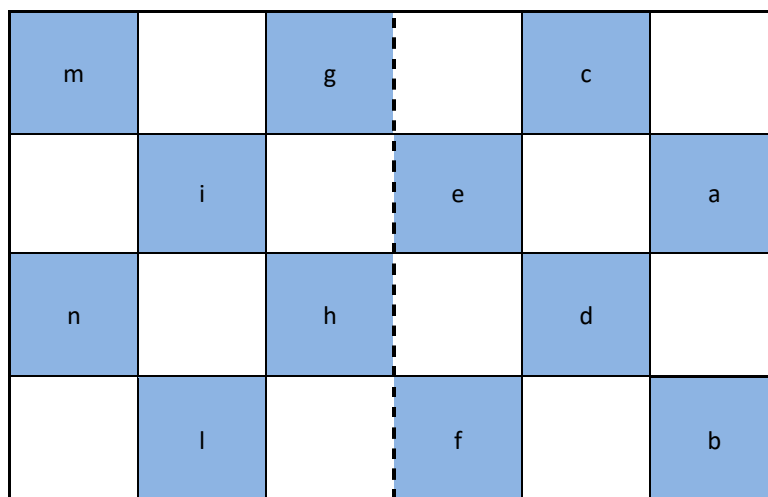
Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



Si ottengono così 72 sub-aree.

La misurazione della velocità dell'effluente è stata effettuata mediante anemometro, sulla metà delle sub-aree individuate, secondo uno schema a scacchiera (sub-aree evidenziate in Fig. 1). In Tab. 2 sono riportati i valori di velocità dell'effluente gassoso determinati al centro delle relative sub-aree

MODULO D/E/F



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

	IDENTIFICAZIONE SUB-AREA	VELOCITA' EFFLUENTE (m/s)	
<b>MODULO D</b>	a	0,83	
	b	0,71	
	c	0,88	
	d	0,68	
	e	0,85	
	f	0,61	
	g	0,82	
	h	0,86	
	i	0,97	
	l	0,77	
	m	0,73	
	n	0,85	
	<b>MODULO E</b>	a	0,83
		b	0,96
c		0,79	
d		0,71	
e		0,81	
f		0,65	
g		0,82	
h		0,75	
i		0,70	
l		0,80	
m		0,9	
n		0,84	
<b>MODULO F</b>		a	0,71
		b	0,75
	c	0,69	
	d	0,77	
	e	0,64	
	f	0,67	
	g	0,61	
	h	0,8	
	i	0,75	
	l	0,88	
	m	0,87	
	n	0,85	

Tab. 2 – Velocità dell'effluente gassoso misurate nelle sub-aree indicate

Dall'analisi dei valori di velocità misurati, è stato possibile riscontrare una distribuzione del flusso omogenea con velocità di efflusso misurate sulle diverse superfici parziali che differiscono di un fattore inferiore a 2.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiarreddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 2.4 Campionamento flusso convogliato: monte biofiltro e monte scrubber

Oltre ai campionamenti sul letto biofiltrante, sono stati effettuati anche i campionamenti olfattometrici a monte e a valle dello scrubber, installato sulla condotta di adduzione al biofiltro, al fine di poter valutare l'efficienza di abbattimento dei singoli comparti del sistema di trattamento dell'aria.

Il prelievo dell'effluente gassoso e la misura dei parametri fluidodinamici sono stati effettuati attraverso dei fori di circa 2 cm di diametro sulle condotte a monte e a valle dello scrubber.

I risultati delle misure fluidodinamiche sulle condotte sono mostrati nella seguente tabella:

PARAMETRI FLUIDODINAMICI	MONTE SCRUBBER	MONTE BIOFILTRO (VALLE SCRUBBER)
Sezione condotta (m <sup>2</sup> )	0,5	0,48
Temperatura condotta (°C)	32	27
Velocità condotta (m/s)	25,1	26,3

I campionamenti dei flussi convogliati sono stati effettuati mediante pompe a sistema polmone, attraverso le quali l'aria osmogena viene aspirata e raccolta in appositi sacchetti in Nalophan™ muniti di tubi in PTFE, in conformità con la Norma UNI EN 13725:2004.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 2.5 Campionamento aria ambiente

Al fine di valutare l'eventuale impatto odorigeno dell'impianto in oggetto, in data 24/09/2021, sono stati effettuati due campionamenti olfattometrici in aria ambiente, indicati nella figura 3 e con le seguenti caratteristiche:

- Un campione in posizione sopravento al confine dell'impianto rispetto alla direzione prevalente del vento al momento del prelievo per valutare la concentrazione di odore dell'aria senza apporti dalle sorgenti odorogene dell'impianto. **Latitudine 40°25'37.10"N Longitudine 17°39'53.27"E**
- Un campione in posizione sottovento all'impianto rispetto alla direzione prevalente del vento al momento del prelievo, per valutare l'eventuale apporto odorigeno dell'impianto. **Latitudine 40°25'28.75"N Longitudine 17°39'47.03"E**

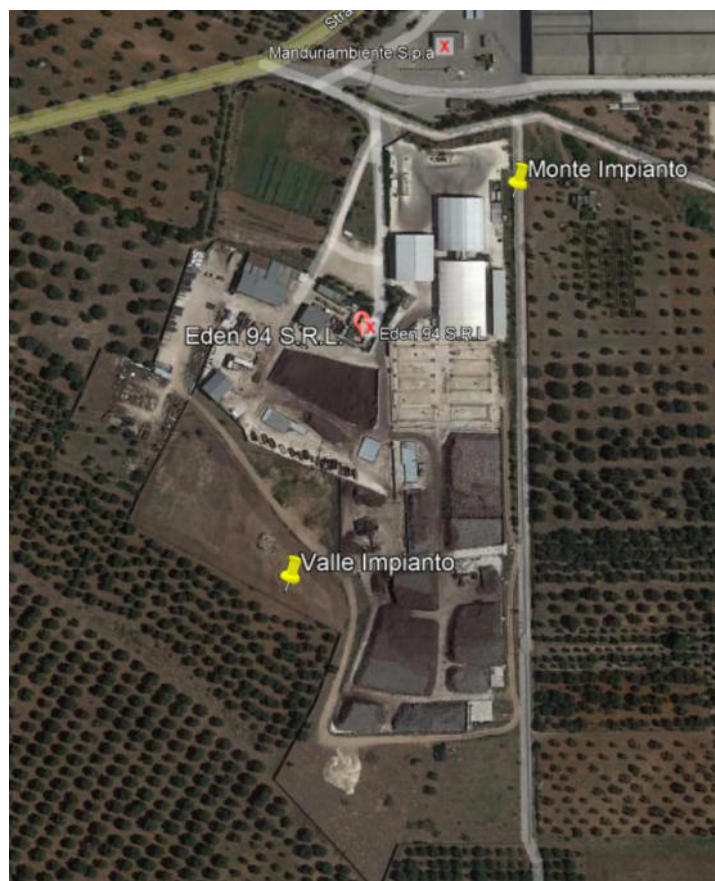


Fig.3 - Ubicazione punti di campionamento

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

I campionamenti dell'aria ambiente sono stati effettuati mediante pompe a sistema polmone, attraverso le quali l'aria osmogena viene aspirata e raccolta in appositi sacchetti in Nalophan™ muniti di tubi in PTFE, in conformità con la Norma UNI EN 13725:2004.

Durante le fasi di campionamento, inoltre, sono stati registrati i dati relativi ai parametri meteorologici direzione e velocità del vento mediante un'apposita centralina meteo installata presso l'impianto.

Velocità del vento media: 0,9 m/s

Direzione del vento: ENE

## **2.6 Campionamento sorgenti diffuse areali passive – cumuli di materiale in maturazione stoccati all'aperto**

Al momento del campionamento sono state individuate due aree di stoccaggio di materiale in maturazione, così denominate:

- Cumulo n. Macrolotto 08M21, avente dimensioni di circa 400 m<sup>2</sup>
- Cumulo n. Macrolotto 07M21, avente dimensioni di circa 400 m<sup>2</sup>

In riferimento al numero di punti di campionamento, si riporta quanto specificato nell'Allegato tecnico della L.R.23/2015 in relazione alle sorgenti diffuse: *“la superficie campionata dovrà essere circa l'1% della superficie emissiva totale con, a prescindere dalla superficie emissiva, un minimo di 3 campioni fino a 300 m<sup>2</sup>”.*

Pertanto, affinché il campionamento risulti rappresentativo, è necessario tener conto dell'estensione di ciascun cumulo di materiale omogeneo, relativo ad ogni fase di lavorazione, e prelevare un minimo di 3 campioni per superfici inferiori ai 300 m<sup>2</sup>.

In questo caso, presentando i cumuli una superficie emissiva di circa 400 m<sup>2</sup>, sono stati individuati 4 punti di campionamento uniformemente distribuiti sull'intera superficie emissiva di ogni cumulo.

La metodologia di campionamento adottata ha previsto l'uso di una cappa di tipo wind tunnel con flusso di aria purificata in ingresso pari a 255 l/h, erogata da bombola, e una pompa a depressione istantanea per la raccolta del campione in sacche di Nalophan®, munite di tubi in PTFE, previa operazione di condizionamento in campo, come previsto dalla norma tecnica UNI EN 13725.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Complessivamente sono stati prelevati n. 8 campioni, i cui dettagli sono riportati nella seguente tabella:

Identificativo Campione
Macrolotto 08M21 Punto 1
Macrolotto 08M21 Punto 2
Macrolotto 08M21 Punto 3
Macrolotto 08M21 Punto 4
Macrolotto 07M21 Punto 1
Macrolotto 07M21 Punto 2
Macrolotto 07M21 Punto 3
Macrolotto 07M21 Punto 4

## 2.7 Analisi dei campioni e risultati

I campioni per la determinazione della concentrazione di odore sono stati analizzati presso SCA Servizi Chimici Ambientali Srl, via Francesco Franco snc, Zona industriale 72023 Mesagne (Br). Il laboratorio di prova è costituito da una camera olfattometrica appositamente attrezzata per lo scopo, rispondente ai requisiti fissati dalla Norma UNI EN 13725:2004.

Il Laboratorio Olfattometrico della società SCA srl dispone di un olfattometro Olfasense serie Ecoma modello TO8, munito di quattro postazioni di saggio contemporaneo.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Di seguito sono riportate le tabelle riassuntive dei risultati ottenuti:

<b>Identificativo Campione</b>	<b>Concentrazione di odore Cod (ouE/m<sup>3</sup>) (Lim inf – Lim sup)</b>
Aria ambiente Monte Impianto	<b>16</b> [9 – 26]
Aria ambiente Valle Impianto	<b>23</b> [13 – 38]
Monte Scrubber	<b>3388</b> [2041 – 5623]
Monte Biofiltro	<b>1115</b> [671 – 1850]
Biofiltro Modulo A p.to a	<b>68</b> [41 – 113]
Biofiltro Modulo B p.to e	<b>44</b> [26 – 73]
Biofiltro Modulo C p.to f	<b>58</b> [35 – 96]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E1</i>	<b>56</b> [33 – 92]
Cumulo Macrolotto 08M21 Punto 1	<b>230</b> [138-382]
Cumulo Macrolotto 08M21 Punto 2	<b>256</b> [154-425]
Cumulo Macrolotto 08M21 Punto 3	<b>286</b> [172-475]
Cumulo Macrolotto 08M21 Punto 4	<b>256</b> [154-425]
<i>Concentrazione di odore media Cumulo Macrolotto 08M21</i>	<b>256</b> [154-425]
Cumulo Macrolotto 07M21 Punto 1	<b>229</b> [138-380]
Cumulo Macrolotto 07M21 Punto 2	<b>286</b> [172-475]
Cumulo Macrolotto 07M21 Punto 3	<b>229</b> [138-380]
Cumulo Macrolotto 07M21 Punto 4	<b>243</b> [146-402]
<i>Concentrazione di odore media Cumulo Macrolotto 07M21</i>	<b>246</b> [147-407]

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



Nelle tabelle sono riportati i valori di concentrazione di odore e i relativi limiti inferiore (Linf) e superiore (Lsup), determinati per individuare l'intervallo di confidenza rappresentativo dell'incertezza della misura.

La concentrazione media di odore, per i campioni prelevati dalla sorgente "cumuli di maturazione" e "biofiltro", è stata calcolata in conformità con quanto stabilito dalla L.R.23/15 ovvero come media geometrica delle concentrazioni di odore dei singoli campioni.

Il limite di quantificazione è pari a 13 ouE/m<sup>3</sup>. Pertanto, concentrazioni inferiori a tale limite possono essere percepite e, quindi, rivelate ma sono inficcate da un livello di incertezza della misura troppo elevato per essere considerate quantificabili.

#### EFFICIENZA ABBATTIMENTO BIOFILTRO E1

L'efficienza di abbattimento viene calcolata confrontando le U.O. a monte e a valle del biofiltro. Tale parametro è un importante indicatore sia delle condizioni operative del biofiltro che della sua durata temporale. Infatti, una brusca diminuzione dell'efficienza di abbattimento potrà richiedere o una modifica delle condizioni operative o l'inoculo di nutrienti o addirittura la sostituzione del biofiltro.

$$\text{EFFICIENZA} = \frac{\text{U.O.valle}}{\text{U.O.monte}} * 100$$

Relativamente al biofiltro E1 è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **96%**, mentre per lo scubber è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **67%**.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

### 3. COMMENTO RISULTATI

Il monitoraggio olfattometrico ha avuto come scopo la determinazione delle concentrazioni di odore rilevabili dalle sorgenti diffuse areali di tipo attivo (biofiltro E1) e passivo (cumuli di materiale stoccato all'aperto) al fine di verificarne la conformità ai limiti imposti dalla Legge regionale 23/2015. Contestualmente sono stati effettuati anche due campionamenti di aria ambiente al fine di valutare l'impatto odorigeno dell'impianto in oggetto.

Per quanto riguarda il biofiltro E1, le concentrazioni di odore rilevate risultano in linea con i limiti delle L.R. 23/2015 (300 ouE/m<sup>3</sup>) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 56 ouE/m<sup>3</sup>.

Anche per quanto riguarda il monitoraggio condotto sui cumuli di maturazione si rileva la conformità rispetto al limite stabilito di 300 ouE/m<sup>3</sup> dalla L.R. 23/2015 per le sorgenti di emissione diffuse di tipo passivo. Le concentrazioni rilevate risultano inferiori al valore di 300 ouE/m<sup>3</sup>, con valori medi di concentrazione di odore pari rispettivamente a 256 e 246 ouE/m<sup>3</sup>.

I dati di concentrazione di odore dei campioni prelevati in aria ambiente, a monte e a valle dell'impianto rispetto alla direzione prevalente del vento nel momento del prelievo, non evidenziano alcuna criticità. I valori riscontrati risultano coerenti con il quadro anemologico del periodo di campionamento e mostrano un limitato apporto di odore rilevabile dal campionamento sottovento.

È importante evidenziare che i dati raccolti rappresentano delle "istantanee" della situazione emissiva e diffusiva dell'impianto. Pertanto, i rilievi vanno messi in relazione esclusivamente con il materiale in trattamento, con le condizioni di lavoro dell'impianto e con le condizioni meteo durante le attività di campionamento.

Mesagne, 21.10.2021

**Il Chimico**  
**Dott. ssa Giulia Granafei**

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Spett.le

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Servizio AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
[servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@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)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.21-460U/RIF del 23.08.2021**

**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  
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.07**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteo-climatiche, nelle date **23 e 24 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 E1":**

- 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 e quanto previsto nella D.D. n 330 del 10.11.2020;

**- Sorgenti "Biofiltro E2":**

- 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 e 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;

**- Sorgente "Monte valle impianto":**

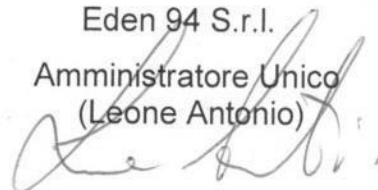
- a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004 (rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento).

Cordiali saluti.

Manduria, li 23.08.2021

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



## Eden94 - PEC

---

**Da:** posta-certificata@telecompost.it  
**Inviato:** lunedì 23 agosto 2021 12:37  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** postacert.eml (1,76 MB); daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@telecompost.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/08/2021 alle ore 12:37:09 (+0200) il messaggio

"Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera" proveniente da "eden94@pec.it"

ed indirizzato a: "protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210823123655.23189.552.2.66@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** lunedì 23 agosto 2021 12:37  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,76 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/08/2021 alle ore 12:37:16 (+0200)  
il messaggio "Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210823123655.23189.552.2.66@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** lunedì 23 agosto 2021 12:37  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,76 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/08/2021 alle ore 12:37:18 (+0200)  
il messaggio "Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210823123655.23189.552.2.66@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** lunedì 23 agosto 2021 12:37  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,76 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/08/2021 alle ore 12:37:21 (+0200)  
il messaggio "Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210823123655.23189.552.2.66@pec.aruba.it



## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** lunedì 23 agosto 2021 12:37  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,76 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/08/2021 alle ore 12:37:24 (+0200)  
il messaggio "Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210823123655.23189.552.2.66@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** lunedì 23 agosto 2021 12:37  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,76 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/08/2021 alle ore 12:37:27 (+0200)  
il messaggio "Comunicazione date \_ nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera"  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210823123655.23189.552.2.66@pec.aruba.it

## 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° 230921131756
ID Intervento	1847_2021
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	23/9/2021 09:30
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - 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 - Cosentino Maurizio
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1019
Temperatura ambiente (°C)	23
Umidità (%)	42
Velocità del vento (Km/h)	29
Direzione del vento	N
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	Att 638
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 5 rows
Campionamento parametri allegato tecnico legge regionale n. 23/2015?	SI
Fiale campionate	Table 2, 3 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	15:30

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1 Zona A	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 21,3, V: 0,912, U%: 73

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E1 Zona B	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 21,3, V: 0,900, U%: 70
03	Biofiltro E1 Zona C	12:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 21,9, V: 0,820, U%: 71,8
04	Biofiltro E1 Monte biofiltro	13:00	Flusso convogliato	Nessuna	DP= +379; Lato1= 0.8 m - Lato2= 0.6 m; Velocità= 26.3 m/s; Temperatura= 27°C
05	Biofiltro E1 Monte Scrubber	13:15	Flusso convogliato	Nessuna	DP= -498; Diametro= 0.8 m; Velocità= 25.1 m/s; Temperatura= 32°C

**Table 2: Fiale campionate**

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 Zona A	10:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L
02	Biofiltro E1 Zona B	11:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L
03	Biofiltro E1 Zona C	12:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L

23/09/2021 15:41:01



Firma Operatore

23/09/2021 16:45:33 40.5721 17.8219



Firma referente cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 03-12-2021

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: <sup>(2)</sup>	UNI EN 13725:2004	
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 04	
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione: 24-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo: 23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 13:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo: 13,2°C
Nota emendamento:	Correzione data prelievo	

### RAPPORTO DI PROVA 65.267\_21 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. 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: -	0,4800 [±0,0096]	mq		23-09-2021 - 23-09-2021
*Diametro Metodo: -	-	m		23-09-2021 - 23-09-2021
*Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,080]	m		23-09-2021 - 23-09-2021
*Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,060]	m		23-09-2021 - 23-09-2021
*Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
*Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	38700 [±2200]	Nmc/h		23-09-2021 - 23-09-2021
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	27,00 [±0,18]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
*Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	26,30 [±0,97]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	1115 [671-1850]	OUE/m3		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,1	°C		24-09-2021 - 24-09-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 65.267\_21 emend. 1

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 03-12-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione 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: <sup>(2)</sup>	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	24-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	13:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	16,5°C
Nota emendamento:	Correzione data prelievo		

### RAPPORTO DI PROVA 66.267\_21 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. 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: -	0,502 [±0,010]	mq		23-09-2021 - 23-09-2021
*Diametro Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		23-09-2021 - 23-09-2021
*Lato 1 Metodo: -	-	m		23-09-2021 - 23-09-2021
*Lato 2 Metodo: -	-	m		23-09-2021 - 23-09-2021
*Tipologia Metodo: -	circolare	-		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
*Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	38000 [±2100]	Nmc/h		23-09-2021 - 23-09-2021
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	32,00 [±0,20]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
*Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	25,10 [±0,94]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	3388 [2041-5623]	OUE/m3		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,4	°C		24-09-2021 - 24-09-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.

Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 66.267\_21 emend. 1

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

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: <sup>(2)</sup>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	23-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	16,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 79.266\_21

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 (Annex A)</small>	21,30 [±0,15]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
*Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,91 [±0,16]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	23-09-2021 - 01-10-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	23-09-2021 - 01-10-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	23-09-2021 - 04-10-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	28-09-2021 - 12-11-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	<= 40	28-09-2021 - 12-11-2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	28-09-2021 - 09-11-2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	23-09-2021 - 24-09-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	68 [41-113]	OUE/m3	<= 300	23-09-2021 - 23-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,2	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	73,0 [±5,9]	%		23-09-2021 - 23-09-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 79.266\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 15-11-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 79.266\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 79.266\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

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: <sup>(2)</sup>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	23-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	11,5 °C

### RAPPORTO DI PROVA 76.266\_21

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 (Annex A)	21,30 [±0,15]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,91 [±0,16]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<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>	23-09-2021 - 11-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 76.266\_21

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>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	73,0 [±5,9]	%		23-09-2021 - 23-09-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 76.266\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

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: <sup>(2)</sup>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	23-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	16,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 80.266\_21

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 (Annex A)</small>	21,30 [±0,15]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
*Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,90 [±0,16]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	23-09-2021 - 01-10-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	23-09-2021 - 01-10-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	≤ 150	23-09-2021 - 29-10-2021
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	≤ 5	23-09-2021 - 04-10-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	≤ 1	23-09-2021 - 29-10-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	1,350 ±[0,26]	mg/m3	≤ 40	28-09-2021 - 29-10-2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	≤ 5	28-09-2021 - 29-10-2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	≤ 5	23-09-2021 - 24-09-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	44 [26-73]	OUE/m3	≤ 300	23-09-2021 - 23-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,5	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	70,0 [±5,6]	%		23-09-2021 - 23-09-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.

Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 80.266\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente



Data emissione: 15-11-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 80.266\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 80.266\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

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: <sup>(2)</sup>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	23-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	11,5 °C

### RAPPORTO DI PROVA 77.266\_21

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 (Annex A)	21,30 [±0,15]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,90 [±0,16]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<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>	23-09-2021 - 29-10-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021

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>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 29-10-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	70,0 [±5,6]	%		23-09-2021 - 23-09-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 77.266\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

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: <sup>(2)</sup>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	23-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	16,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 81.266\_21

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 (Annex A)</small>	21,90 [±0,15]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
*Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,82 [±0,16]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	23-09-2021 - 01-10-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	23-09-2021 - 01-10-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	≤ 150	23-09-2021 - 29-10-2021
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	≤ 5	23-09-2021 - 04-10-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	≤ 1	23-09-2021 - 29-10-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,844 [±0,16]	mg/m3	≤ 40	28-09-2021 - 29-10-2021
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	≤ 5	28-09-2021 - 29-10-2021
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	≤ 5	23-09-2021 - 24-09-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	58 [35-96]	OUE/m3	≤ 300	23-09-2021 - 23-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,7	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	71,8 [±5,8]	%		23-09-2021 - 23-09-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 81.266\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

**Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)**

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

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: <sup>(2)</sup>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 230921131756 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	23-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	23-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	11,5 °C

### RAPPORTO DI PROVA 78.266\_21

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 (Annex A)	21,90 [±0,15]	°C		23-09-2021 - 23-09-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,82 [±0,16]	m/s		23-09-2021 - 23-09-2021
<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>	23-09-2021 - 11-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021

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>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	23-09-2021 - 11-11-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	71,8 [±5,8]	%		23-09-2021 - 23-09-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 78.266\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

## 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° 240921083514
ID Intervento	1868_2021
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	24/9/2021 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - 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 - Cosentino Maurizio
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1020
Temperatura ambiente (°C)	25
Umidità (%)	65
Velocità del vento (Km/h)	3
Direzione del vento	E
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	ATT 638
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 10 rows
Campionamento parametri allegato tecnico legge regionale n. 23/2015?	SI
Fiale campionate	Table 2, 8 rows
Sono presenti sorgenti convogliate?	SI
Parametri sorgente convogliata	Table 3, 5 rows
Note	In merito al Biofiltro E2, é stata effettuata solo la mappatura della velocità in quanto l'impianto non risulta ancora a regime ( 1 biocella attiva) - Superficie cumuli circa 400m <sup>2</sup>
<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	14:10

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
03	Monte Impianto	09:20	Aria Ambiente	Nessuna	

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
04	Valle Impianto	09:30	Aria Ambiente	Nessuna	
05	Macrolotto 08M21 Punto 1	09:35	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
06	Macrolotto 08M21 Punto 2	10:05	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
07	Macrolotto 08M21 Punto 3	10:40	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
08	Macrolotto 08M21 Punto 4	11:10	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
09	Macrolotto 07M21 Punto 1	11:45	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
10	Macrolotto 07M21 Punto 2	12:50	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
11	Macrolotto 07M21 Punto 3	13:25	Emissione diffusa senza flusso indotto (Discariche, vasche impianti depurazione)	Wind tunnel (Portata 2500 L/h)	
12	Macrolotto 07M21 Punto 4	14:00	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
05	Macrolotto 08M21 Punto 1	09:35	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L
06	Macrolotto 08M21 Punto 2	10:05	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L
07	Macrolotto 08M21 Punto 3	10:40	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
08	Macrolotto 08M21 Punto 4	11:15	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L
09	Macrolotto 07M21 Punto 1	11:45	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L
10	Macrolotto 07M21 Punto 2	12:50	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L
11	Macrolotto 07M21 Punto 3	13:25	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L
12	Macrolotto 07M21 Punto 4	14:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per fiala: 6L

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Prima condotta insufflazione biocella	0,30	0.77	29.6
Seconda condotta insufflazione biocella	0,30	0.74	30.01
Terza condotta insufflazione biocella	0,30	0.91	31
Quarta condotta insufflazione biocella	0,30	0.68	30.09
Quinta condotta insufflazione biocella	0,30	0.62	34

<p>24/09/2021 08:46:23</p>  <p>Firma Operatore</p>	<p>24/09/2021 10:08:24 40.4248 17.6643</p>  <p>Report fotografico: Macrolotto 08M21 Punto 1</p>	<p>24/09/2021 10:36:41</p>  <p>Firma referente cliente</p>	<p>24/09/2021 10:57:30 40.4251 17.6645</p>  <p>Report fotografico: Macrolotto 08M21 Punto 2</p>
---	--	--	--

24/09/2021 11:35:19 40.4251 17.6641



Report fotografico: Macrolotto 08M21 Punto 3

24/09/2021 11:59:31 40.4250 17.6641



Report fotografico: Macrolotto 08M21 Punto 4

24/09/2021 12:00:43 40.4255 17.6644



Report fotografico: Macrolotto 07M21 Punto 2

24/09/2021 12:01:25 40.4255 17.6642



Report fotografico: Macrolotto 07M21 Punto 1

24/09/2021 12:01:59 40.4253 17.6641



Report fotografico: Macrolotto 07M21 Punto 3

24/09/2021 12:14:55 40.4253 17.6642



Report fotografico: Macrolotto 07M21 Punto 4

24/09/2021 14:46:55 40.5721 17.8219



Report fotografico: Suddivisione sub-aree Biofiltro E2

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> Emissione passiva da cumulo Macrolotto 07M21 Punto 1  
 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. 240921083514 Cod. 09  
 Operatore: SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta) Data accettazione: 24-09-2021  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 24-09-2021  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 11:45  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 73.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	229 [138-380]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,8	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,260	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65,0	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 73.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> Emissione passiva da cumulo Macrolotto 07M21 Punto 2  
 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. 240921083514 Cod. 10  
 Operatore: SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta) Data accettazione: 24-09-2021  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 24-09-2021  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 12:50  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 74.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	286 [172-475]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,6	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,573	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65,0	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 74.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> Emissione passiva da cumulo Macrolotto 07M21 Punto 3  
 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. 240921083514 Cod. 11  
 Operatore: SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta) Data accettazione: 24-09-2021  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 24-09-2021  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 13:25  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 75.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	0,9	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	229 [138-380]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,8	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,260	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65,0	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 75.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macrolotto 07M21 Punto 4		
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. 240921083514 Cod. 12		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	24-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	24-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 76.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa



Segue RAPPORTO DI PROVA N° 76.267\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	243 [146-402]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,0	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,340	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65,0	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 76.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macrolotto 08M21 Punto 1		
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. 240921083514 Cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	24-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	24-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:35
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 69.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	230 [138-382]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,5	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,265	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,83	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 69.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> Emissione passiva da cumulo Macrolotto 08M21 Punto 2  
 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. 240921083514 Cod. 06  
 Operatore: SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta) Data accettazione: 24-09-2021  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 24-09-2021  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 10:05  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 70.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	256 [154-425]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,4	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,408	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65,0	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 70.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> Emissione passiva da cumulo Macrolotto 08M21 Punto 3  
 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. 240921083514 Cod. 07  
 Operatore: SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta) Data accettazione: 24-09-2021  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 24-09-2021  
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 10:40  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 71.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	286 [172-475]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,7	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,573	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65,0	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 71.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	Emissione passiva da cumulo Macrolotto 08M21 Punto 4		
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. 240921083514 Cod. 08		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	24-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	24-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:10
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 72.267\_21

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 - Diff.)</b>				
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 04-10-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 04-10-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 06-10-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	01-10-2021 - 04-10-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	28-09-2021 - 12-11-2021

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	256 [154-425]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,5	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Specific Odor Emission Rate (SOER) Metodo: UNI EN 13725:2004	1,408	OUE/m2*s		24-09-2021 - 24-09-2021

#### PARAMETRI AMBIENTALI

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
*Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
*Umidità Metodo: -	65,0	%		24-09-2021 - 24-09-2021
*Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
*Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);

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 forniti 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 72.267\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-10-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Monitoraggio ambientale 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. 240921083514 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	24-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	24-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:20
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 67.267\_21

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: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
Umidità Metodo: -	65,0 [±6,5]	%		24-09-2021 - 24-09-2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	16 [9-26]	OUE/m3		24-09-2021 - 24-09-2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,6	°C		24-09-2021 - 24-09-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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 firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 67.267\_21

**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



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 15-10-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Monitoraggio ambientale 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. 240921083514 Cod. 04		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	24-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	24-09-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 68.267\_21

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: -	1020 [±100]	mbar		24-09-2021 - 24-09-2021
Temperatura Metodo: -	25,0 [±2,5]	°C		24-09-2021 - 24-09-2021
Umidità Metodo: -	65,0 [±6,5]	%		24-09-2021 - 24-09-2021
Velocità del Vento Metodo: -	0,8	m/s		24-09-2021 - 24-09-2021
Direzione del Vento Metodo: -	E	Adimens.		24-09-2021 - 24-09-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	23 [13-38]	OUE/m3		24-09-2021 - 24-09-2021
Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,8	°C		24-09-2021 - 24-09-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butano (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.



Azienda certificata UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e UNI ISO 45001;

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 14/07/09 n. 35P per l'Autocontrollo Alimentare.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 68.267\_21

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 68.267\_21  
**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

---

(4) Dati forniti dal cliente

Pag. 2 di 2

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

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.22-015U/RIF del 10.01.2022**

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –  
Campagna di monitoraggio di settembre 2021.**

**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.07**

In relazione agli adempimenti di cui alle prescrizioni n. **35** e n. **53** dell'Autorizzazione in riferimento, nei giorni **23 e 24 settembre 2021** u.s., sono stati effettuati dal laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera come indicato nella D.D. n° 330 del 10/11/2020.

Per tale campagna, comunicata con preavviso di almeno 30 giorni a codesti Enti in indirizzo (nota Eden 94 Prot. 21-460U/rif del 23.08.2021), 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 e 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;

**- Sorgente "Monte valle impianto":**

- a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004 (rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento).

Si trasmettono pertanto, in allegato alla presente, gli esiti degli autocontrolli:

Allegato 2021-09 Relazione Tecnica Monitoraggio emissioni odorogene

Allegato 2021-09-23 Verbale campionamento V\_230921131756

Allegato 2021-09-24 Verbale campionamento V\_240921083514

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 (Monte Biofiltro) RdP\_65.267\_21\_Emd\_1

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 (Monte Scrubber) RdP\_66.267\_21\_Emd\_1

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 Zona A D.D. 330\_20 RdP\_79.266\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 Zona A L.R. 23\_15 RdP\_76.266\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 Zona B D.D.330\_20 RdP\_80.266\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 Zona B L.R. 23\_15 RdP\_77.266\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 Zona C D.D. 330\_20 RdP\_81.266\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Biofiltro E1 Zona C L.R. 23\_15 RdP\_78.266\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 07M21 Punto 1 RdP\_73.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 07M21 Punto 2 RdP\_74.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 07M21 Punto 3 RdP\_75.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 07M21 Punto 4 RdP\_76.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 08M21 Punto 1 RdP\_69.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 08M21 Punto 2 RdP\_70.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 08M21 Punto 3 RdP\_71.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Cumulo 08M21 Punto 4 RdP\_72.267\_21\_Emd\_0

Allegato 2021-09 Monte Impianto RdP\_67.267\_21\_Emd\_0

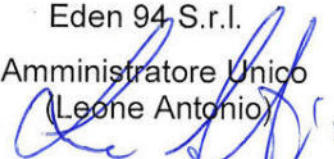
Allegato 2021-09 Valle Impianto RdP\_68.267\_21\_Emd\_0

Cordiali saluti.

Manduria, li **10.01.2022**

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Leone Antonio", written over the typed name.

Spett.le

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Servizio AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
[servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@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)

**Comune di MANDURIA**  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**PROT.21-584U/RIF del 12.11.2021**

**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  
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.07**

Con la presente comunicazione si rende noto, in accordo alla **prescrizione n.34** dell'Autorizzazione in riferimento, che, salvo avverse condizioni meteo-climatiche, nelle date **14 e 15 Dicembre 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 E1":**

- 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 e quanto previsto nella D.D. n 330 del 10.11.2020;

**- Sorgenti "Biofiltro E2":**

- 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 e quanto previsto nella D.D. n 330 del 10.11.2020;

**- Sorgente "Monte valle impianto":**

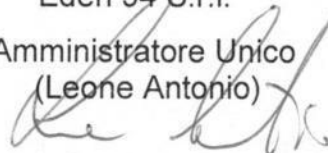
- a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004 (rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento).

Cordiali saluti.

Manduria, il **12.11.2021**

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



## Eden94 - PEC

---

**Da:** posta-certificata@telecompost.it  
**Inviato:** venerdì 12 novembre 2021 12:23  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** postacert.eml (1,71 MB); daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@telecompost.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/11/2021 alle ore 12:23:24 (+0100) il messaggio

"Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera." proveniente da "eden94@pec.it"

ed indirizzato a: "protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211112121932.20252.704.1.64@pec.aruba.it



## Eden94 - PEC

---

**Da:** posta-certificata@telecompost.it  
**Inviato:** venerdì 12 novembre 2021 12:23  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** postacert.eml (1,71 MB); daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@telecompost.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/11/2021 alle ore 12:23:24 (+0100) il messaggio

"Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera." proveniente da "eden94@pec.it"

ed indirizzato a: "settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211112121932.20252.704.1.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** venerdì 12 novembre 2021 12:20  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,71 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/11/2021 alle ore 12:19:42 (+0100)  
il messaggio "Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211112121932.20252.704.1.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** venerdì 12 novembre 2021 12:20  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,71 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/11/2021 alle ore 12:19:45 (+0100)  
il messaggio "Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211112121932.20252.704.1.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** venerdì 12 novembre 2021 12:20  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,71 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/11/2021 alle ore 12:19:50 (+0100)  
il messaggio "Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211112121932.20252.704.1.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** venerdì 12 novembre 2021 12:20  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,71 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/11/2021 alle ore 12:19:53 (+0100)  
il messaggio "Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211112121932.20252.704.1.64@pec.aruba.it

## Eden94 - PEC

---

**Da:** Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>  
**Inviato:** venerdì 12 novembre 2021 12:20  
**A:** eden94@pec.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera.  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,71 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/11/2021 alle ore 12:19:48 (+0100)  
il messaggio "Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera."  
proveniente da "eden94@pec.it"  
ed indirizzato a "protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211112121932.20252.704.1.64@pec.aruba.it



Committente:



S.P. Manduria-S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta)

## RELAZIONE TECNICA

MONITORAGGIO DI:

EMISSIONI ODORIGENE

*DICEMBRE 2021*

Redatto da:



**S.C.A. s.r.l. Servizi Chimici Ambientali**

Via Francesco Franco, snc (Zona Ind.le) - 72023 Mesagne (BR)

Tel. (+39) 0831771857 - Fax. (+39) 0831735466

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.l.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 1. SCOPO

La presente relazione si riferisce al monitoraggio degli odori, potenzialmente originati dall' "Impianto di produzione di compost di qualità mediante trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi" sita in S.P. Manduria – S. Cosimo km 5 – Manduria (TA), e gestito dalla Società Eden94 srl.

Il presente monitoraggio è richiesto dalla ditta, nell'ambito dei controlli previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determina Dirigenziale n. 13 del 06.07.2015, aggiornata con DD n. 48 del 04.04.2017. e con D.D. n. 330 del 10/11/2020 in conformità al Piano di Monitoraggio e Controllo allegato allo stesso decreto.

Nello specifico, il monitoraggio è stato eseguito per:

- sorgente diffusa areale attiva - biofiltro E1;
- sorgente diffusa areale attiva - biofiltro E2;
- flusso convogliato monte scrubber;
- flusso convogliato monte biofiltro
- aria ambiente;

## 2. DESCRIZIONE ATTIVITA'

### 2.1 Premessa

Attraverso l'indagine olfattometrica è possibile determinare le concentrazioni di odore espresse in unità odorimetriche ( $\text{ouE}/\text{m}^3$ ), al fine di avere una valutazione oggettiva dell'impatto odorigeno. Le indagini olfattometriche sono state condotte mediante olfattometria dinamica, in conformità con la Norma UNI EN 13725:2004.

Il metodo olfattometrico è l'unico metodo standardizzato per la determinazione oggettiva e quantitativa della concentrazione dell'odore percepito da un gruppo di valutatori, opportunamente selezionati. Nella UNI EN 13725:2004 sono descritte le procedure standard per il campionamento delle arie osmogene, per la determinazione della concentrazione di odore espressa in unità odorimetriche ( $\text{ouE}/\text{m}^3$ ), unità di misura introdotta per esprimere i livelli di odore, in relazione alla soglia olfattiva di percezione, per la selezione del panel (standardizzazione del sensore) e per la calibrazione strumentale del dispositivo di diluizione, costituito dall'olfattometro. L'unità odorimetrica è definita come la quantità di odorante che, fatta evaporare in  $1 \text{ m}^3$  di aria neutra, in condizioni standard di temperatura e pressione ( $T=25^\circ\text{C}$  e  $P=101,3\text{KPa}$ ), ed analizzata mediante olfattometria dinamica, produce nel panel una risposta fisiologica (soglia di percezione) equivalente a quella generata da una quantità del gas di riferimento n-butanolo pari a  $123 \mu\text{g}$ , fatta evaporare in  $1 \text{ m}^3$  di aria neutra in condizioni standard (si produce una concentrazione di n-butanolo pari  $0,04 \mu\text{moli}/\text{moli}$ ). Questo implica che qualsiasi odorante, singolo o complesso, in corrispondenza della soglia di percezione, ha una concentrazione uguale a  $1 \text{ ouE}/\text{m}^3$ , come n-butanolo.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

---

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



$123 \mu\text{g } n\text{-butanolo} = 1 \text{ ouE/m}^3 \text{ } n\text{-butanolo} = 1 \text{ ouE/m}^3 \text{ qualunque odorante}$

La relazione che collega la concentrazione in massa del gas di riferimento n-butanolo a quella di qualunque altro odorante in ouE/m<sup>3</sup> è valida solo alla soglia di percezione e per questo l'analisi olfattometrica procede alla presentazione di varie diluizioni del campione originale fino alla soglia del panel, dalla quale poi si ricava la concentrazione di odore iniziale.

## 2.2 Caratteristiche del sito

L'impianto di produzione di compost di qualità mediante trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi è ubicato in S.P. Manduria – S. Cosimo km 5 – Manduria (TA).

I centri abitati più vicini sono Manduria, distante circa 2 km, ed Erchie, distante circa 5 km.

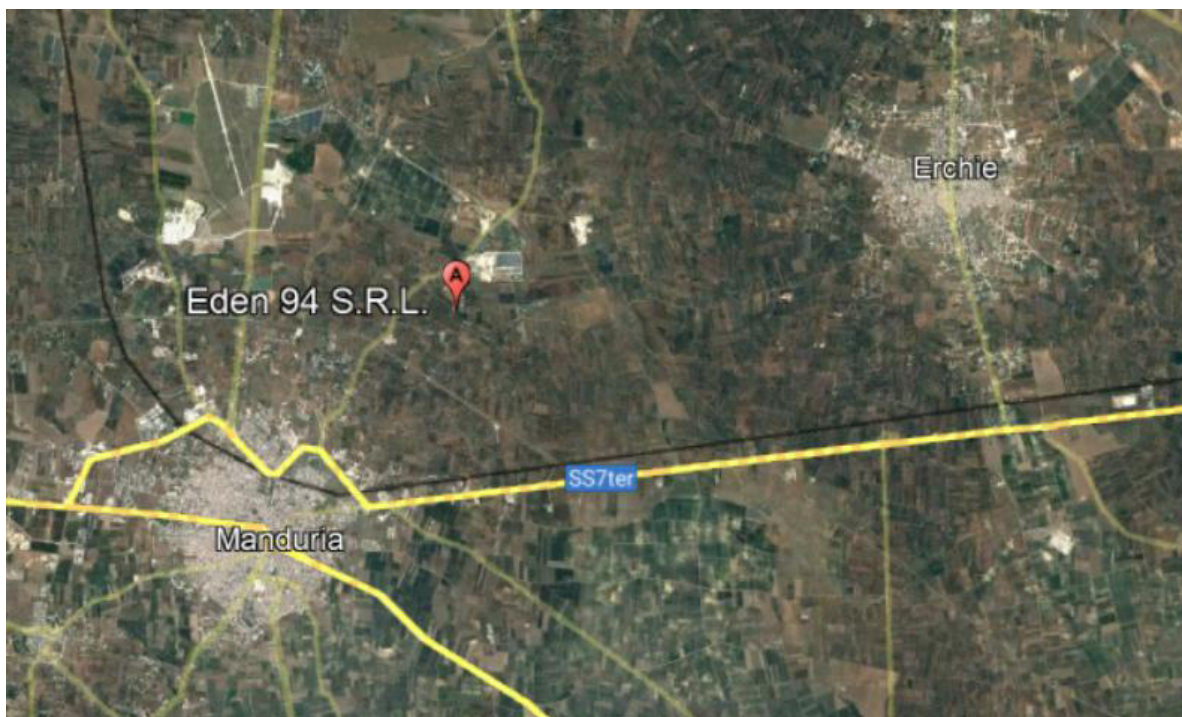


Fig.1 - Ubicazione geografica dell'impianto

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



Fig.2 - Vista aerea dell'impianto

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 2.3 Campionamento sorgente areale attiva – biofiltro E1 e biofiltro E2

### 2.3.1 biofiltro E1

Il biofiltro E1 ha una superficie di circa 300 m<sup>2</sup> e risulta suddiviso in tre moduli filtranti indipendenti. Al fine di ottenere dati rappresentativi dell'intera sorgente emissiva, l'allegato tecnico della L.R. 23/2015 specifica la necessità di prelevare più campioni in diversi punti distribuiti uniformemente sulla superficie emissiva. In particolare, le indicazioni riportate dalla suddetta legge precisano che "la superficie campionata dovrà essere circa l'1% della superficie emissive totale con, a prescindere dalla superficie emissiva, un minimo di 3 campioni fino a 300 m<sup>2</sup>".

La metodologia di campionamento adottata ha previsto l'uso di una cappa statica costituita da un tronco di piramide di base quadrata pari a 1 m<sup>2</sup>, su cui è inserito un camino di espulsione cilindrico di diametro pari a 15cm. Una volta posizionata sulla superficie emittente, la cappa statica ha lo scopo di isolarne una parte convogliando il flusso gassoso in emissione nel camino di espulsione ed evitando che l'atmosfera ed il vento possano diluire il gas emesso. Sul camino di espulsione è presente una bocchetta di ispezione per il prelievo dei campioni e per l'inserimento delle sonde necessarie alla misura dei parametri fluidodinamici dell'effluente gassoso.

Come indicato dalle linee guida dell'ARTA Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessicazione", preliminarmente al campionamento, è stata effettuata una mappatura delle velocità di emissione dell'effluente gassoso dalla superficie del biofiltro al fine di verificare la condizione di omogeneità del flusso.

Successivamente, nei tre punti a più elevata velocità emissiva sono stati effettuati i campionamenti, uno per ciascun modulo biofiltrante.

Il numero delle sub-aree è stato individuato sulla base della seguente formula:

$$N = 0,2 * S$$

Dove:

N = numero sub-aree

S = superficie del corrispondente modulo del biofiltro.

Nel dettaglio, il biofiltro installato presso l'impianto presenta una superficie totale di 302.4 m<sup>2</sup> (42m x 7.2m) ed è suddiviso in tre moduli indipendenti, aventi le seguenti caratteristiche dimensionali:

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

- Modulo A con superficie pari a 94,68 m<sup>2</sup>
- Modulo B con superficie pari a 94,68 m<sup>2</sup>
- Modulo C con superficie pari a 113,04 m<sup>2</sup>

Le sub aree sono state delimitate in maniera tale da approssimarle il più possibile ad una forma quadrata al fine di individuare nell'area considerata una griglia uniforme.

Il numero di sub-aree individuate è indicato nella seguente tabella:

MODULO	N° SUB AREE	DIMENSIONI SUB AREE (m)
A	21	1.88 x 2.4
B	21	1.88 x 2.4
C	24	1.96 x 2.4

La misurazione della velocità dell'effluente è stata effettuata mediante anemometro, sulla metà delle sub-aree individuate, secondo uno schema a scacchiera (sub-aree evidenziate in Fig. 1). In Tab. 1 sono riportati i valori di velocità dell'effluente gassoso determinati al centro delle relative sub-aree.

MODULO A  
Lato  
capannone

	8		5		2	
10		7		4		1
	9		6		3	

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

MODULO B  
Lato  
capannone

	8		5		2	
10		7		4		1
	9		6		3	

MODULO C  
Lato  
capannone

11		8		5		2	
	10		7		4		1
12		9		6		3	

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

	IDENTIFICAZIONE SUB-AREA	VELOCITA' EFFLUENTE (m/s)
MODULO A	1	0,81
	2	0,91
	3	0,75
	4	0,68
	5	0,77
	6	0,82
	7	0,55
	8	0,55
	9	0,61
	10	0,89
MODULO B	1	0,55
	2	0,59
	3	0,68
	4	0,69
	5	0,77
	6	0,61
	7	0,54
	8	0,48
	9	0,65
	10	0,64
MODULO C	1	0,48
	2	0,56
	3	0,64
	4	0,65
	5	0,65
	6	0,59
	7	0,57
	8	0,54
	9	0,49
	10	0,54
	11	0,51
	12	0,58

Tab. 1 – Velocità dell'effluente gassoso misurate nelle sub-aree indicate.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



Dopo aver effettuato la misurazione dei parametri fluidodinamici, si è proceduto al campionamento olfattometrico sulle celle con i flussi emissivi più elevati (indicati in rosso nella tabella 1.) mediante l'ausilio della cappa statica. Allo scopo di evitare il rischio di formazione di condensa all'interno delle sacche, è stata effettuata una pre-diluizione statica, in conformità alla norma tecnica di riferimento. L'effluente gassoso prediluito è stato raccolto in appositi sacchetti in Nalophan™.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

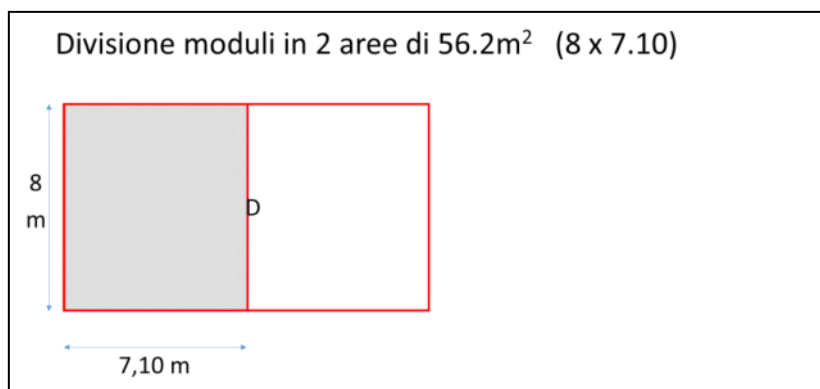
Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

### 2.3.2 biofiltro E2

Nello specifico il biofiltro E2 ha una superficie totale di circa 340 m<sup>2</sup> (42.6 x 8) ed è suddiviso in tre moduli (Figura 1) così identificati:

- Modulo D: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8);
- Modulo E: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8);
- Modulo F: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8).

Ogni singolo modulo ha una dimensione maggiore di 100 m<sup>2</sup> e secondo quanto stabilito dalle Linee Guida ARTA Abruzzo al punto 2.3.1, i moduli sono stati suddivisi in due aree, aventi ciascuna una superficie di circa 56.2 m<sup>2</sup> (8 x 7,10):



**Figura 1 Biofiltro E2: Divisione in moduli.**

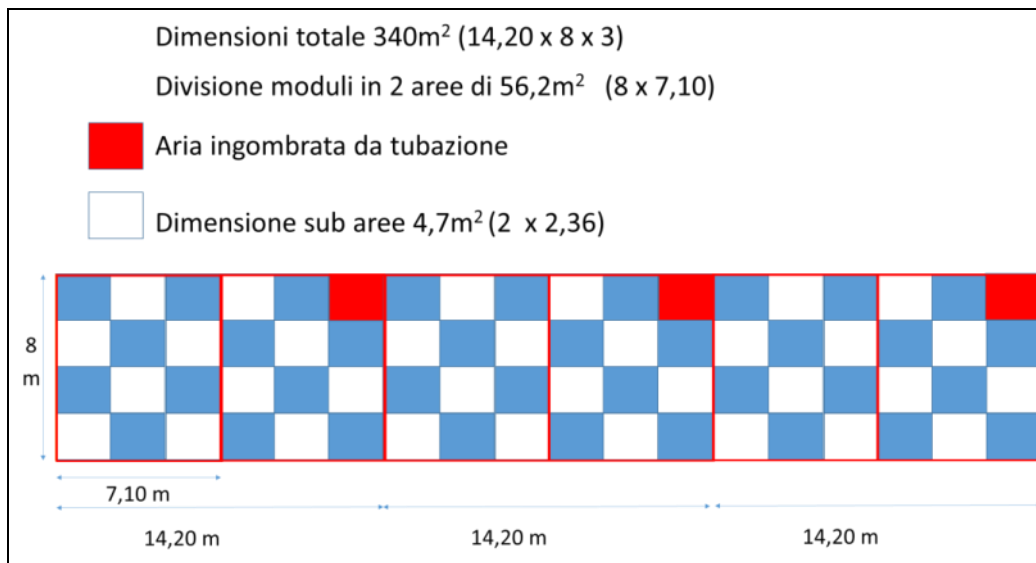
Ciascuna area è stata suddivisa in 12 sub-aree, aventi ciascuna una superficie di circa 4,7 m<sup>2</sup> (2.36 x 2) secondo la formula  $N = 0,2 \times S$ :

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)





Si ottengono così 72 sub-aree.

La misurazione della velocità dell'effluente è stata effettuata mediante anemometro, sulla metà delle sub-aree individuate, secondo uno schema a scacchiera (sub-aree evidenziate in Fig. 1). In Tab. 2 sono riportati i valori di velocità dell'effluente gassoso determinati al centro delle relative sub-aree

#### MODULO D/E/F

11		7		3	
	9		5		1
12		8		4	
	10		6		2

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

	IDENTIFICAZIONE SUB-AREA	VELOCITA' EFFLUENTE (m/s)
<b>MODULO D</b>	1	0,75
	2	0,75
	3	0,78
	4	0,80
	5	0,84
	6	0,79
	7	0,79
	8	0,80
	9	0,80
	10	0,82
	11	0,72
	12	0,83
<b>MODULO E</b>	1	0,79
	2	0,78
	3	0,80
	4	0,89
	5	0,77
	6	0,81
	7	0,73
	8	0,80
	9	0,68
	10	0,88
	11	0,71
	12	0,73
<b>MODULO F</b>	1	0,58
	2	0,53
	3	0,71
	4	0,69
	5	0,61
	6	0,79
	7	0,70
	8	0,58
	9	0,72
	10	0,59
	11	0,68
	12	0,63

Tab. 2 – Velocità dell'effluente gassoso misurate nelle sub-aree indicate

Dall'analisi dei valori di velocità misurati, è stato possibile riscontrare una distribuzione del flusso omogenea con velocità di efflusso misurate sulle diverse superfici parziali che differiscono di un fattore inferiore a 2.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiarreddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Dopo aver effettuato la misurazione dei parametri fluidodinamici, si è proceduto al campionamento olfattometrico sulle celle con i flussi emissivi più elevati (indicati in rosso nella tabella 2.) mediante l'ausilio della cappa statica. Allo scopo di evitare il rischio di formazione di condensa all'interno delle sacche, è stata effettuata una pre-diluizione statica, in conformità alla norma tecnica di riferimento. L'effluente gassoso prediluito è stato raccolto in appositi sacchetti in Nalophan™.

## 2.4 Campionamento flusso convogliato: monte biofiltro e monte scrubber

Oltre ai campionamenti sul letto biofiltrante, sono stati effettuati anche i campionamenti olfattometrici a monte e a valle dello scrubber (presente solo sul biofiltro E1), installato sulla condotta di adduzione al biofiltro, al fine di poter valutare l'efficienza di abbattimento dei singoli comparti del sistema di trattamento dell'aria.

Il prelievo dell'effluente gassoso e la misura dei parametri fluidodinamici sono stati effettuati attraverso dei fori di circa 2 cm di diametro sulle condotte a monte e a valle dello scrubber.

I risultati delle misure fluidodinamiche sulle condotte sono mostrati nella seguente tabella:

PARAMETRI FLUIDODINAMICI BIOFILTRO E1	MONTE SCRUBBER	MONTE BIOFILTRO (VALLE SCRUBBER)
Sezione condotta (m <sup>2</sup> )	0,5	0,48
Temperatura condotta (°C)	14,5	14,8
Velocità condotta (m/s)	24,4	27,5

Tab. 3 – Biofiltro E1

PARAMETRI FLUIDODINAMICI BIOFILTRO E2	MONTE BIOFILTRO
Sezione condotta (m <sup>2</sup> )	0,95
Temperatura condotta (°C)	30,5
Velocità condotta (m/s)	21

Tab. 4 – Biofiltro E2

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

I campionamenti dei flussi convogliati sono stati effettuati mediante pompe a sistema polmone, attraverso le quali l'aria osmogena viene aspirata e raccolta in appositi sacchetti in Nalophan™ muniti di tubi in PTFE, in conformità con la Norma UNI EN 13725:2004.

## 2.5 Campionamento aria ambiente

Al fine di valutare l'eventuale impatto odorigeno dell'impianto in oggetto, in data 15/12/2021, sono stati effettuati due campionamenti olfattometrici in aria ambiente, indicati nella figura 3 e con le seguenti caratteristiche:

- Un campione in posizione sopravento al confine dell'impianto rispetto alla direzione prevalente del vento al momento del prelievo per valutare la concentrazione di odore dell'aria senza apporti dalle sorgenti odorogene dell'impianto. **Latitudine 40°25'37.97"N Longitudine 17°39'52.71"E**
- Un campione in posizione sottovento all'impianto rispetto alla direzione prevalente del vento al momento del prelievo, per valutare l'eventuale apporto odorigeno dell'impianto. **Latitudine 40°25'24.58"N Longitudine 17°39'50.59"E**



Fig.3 - Ubicazione punti di campionamento

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



I campionamenti dell'aria ambiente sono stati effettuati mediante pompe a sistema polmone, attraverso le quali l'aria osmogena viene aspirata e raccolta in appositi sacchetti in Nalophan™ muniti di tubi in PTFE, in conformità con la Norma UNI EN 13725:2004.

Durante le fasi di campionamento, inoltre, sono stati registrati i dati relativi ai parametri meteorologici direzione e velocità del vento mediante un'apposita centralina meteo installata presso l'impianto.

Velocità del vento media: 2,8 m/s

Direzione del vento: N

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 2.6 Analisi dei campioni e risultati

I campioni per la determinazione della concentrazione di odore sono stati analizzati presso SCA Servizi Chimici Ambientali Srl, via Francesco Franco snc, Zona industriale 72023 Mesagne (Br). Il laboratorio di prova è costituito da una camera olfattometrica appositamente attrezzata per lo scopo, rispondente ai requisiti fissati dalla Norma UNI EN 13725:2004.

Il Laboratorio Olfattometrico della società SCA srl dispone di un olfattometro Olfasense serie Ecoma modello TO8, munito di quattro postazioni di saggio contemporaneo.

Di seguito sono riportate le tabelle riassuntive dei risultati ottenuti:

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ouE/m3) (Lim inf – Lim sup)
Aria ambiente Monte Impianto	26 [15 – 43]
Aria ambiente Valle Impianto	42 [25 – 69]

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ouE/m3) (Lim inf – Lim sup)
Monte Scrubber (Biofiltro E1)	2066 [1244 – 3429]
Monte Biofiltro E1	938 [564 – 1556]
<b>BIOFILTRO E1</b>	
Modulo A p.to 2	62 [37 – 102]
Modulo B p.to 5	52 [31 – 86]
Modulo C p.to 5	70 [41 – 115]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E1</i>	<b>61 [36 – 100]</b>

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ouE/m <sup>3</sup> ) (Lim inf – Lim sup)
Monte Biofiltro E2	<b>4376</b> [2636 – 7264]
<b>BIOFILTRO E2</b>	
Modulo D p.to 5	<b>270</b> [162 – 448]
Modulo D p.to 12	<b>284</b> [171 – 472]
Modulo E p.to 4	<b>286</b> [172 – 474]
Modulo E p.to 10	<b>300</b> [180 – 497]
Modulo F p.to 6	<b>256</b> [154 – 424]
Modulo F p.to 9	<b>256</b> [154 – 424]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E2</i>	<b>275</b> [165-455]

Nelle tabelle sono riportati i valori di concentrazione di odore e i relativi limiti inferiore (Linf) e superiore (Lsup), determinati per individuare l'intervallo di confidenza rappresentativo dell'incertezza della misura.

La concentrazione media di odore, per i campioni prelevati dalla sorgente "biofiltro", è stata calcolata in conformità con quanto stabilito dalla L.R.23/15 ovvero come media geometrica delle concentrazioni di odore dei singoli campioni.

Il limite di quantificazione è pari a 13 ouE/m<sup>3</sup>. Pertanto, concentrazioni inferiori a tale limite possono essere percepite e, quindi, rivelate ma sono inficciate da un livello di incertezza della misura troppo elevato per essere considerate quantificabili.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## EFFICIENZA ABBATTIMENTO BIOFILTRO E1 e E2

L'efficienza di abbattimento viene calcolate confrontando le U.O. a monte e a valle del biofiltro. Tale parametro è un importante indicatore sia delle condizioni operative del biofiltro che della sua durata temporale. Infatti, una brusca diminuzioni dell'efficienza di abbattimento potrà richiedere o una modifica delle condizioni operative o l'inoculo di nutrienti o addirittura la sostituzione del biofiltro.

$$\text{EFFICIENZA} = \frac{\text{U.O.valle}}{\text{U.O.monte}} * 100$$

**Relativamente al biofiltro E1** è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **93.5%**, mentre per lo scrubber è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **54.6%**.

**Relativamente al biofiltro E2** è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **93.7%**.

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



### 3. COMMENTO RISULTATI

Il monitoraggio olfattometrico ha avuto come scopo la determinazione delle concentrazioni di odore rilevabili dalle sorgenti diffuse areali di tipo attivo (biofiltro E1 ed E2) al fine di verificarne la conformità ai limiti imposti dalla Legge regionale 23/2015. Contestualmente sono stati effettuati anche due campionamenti di aria ambiente al fine di valutare l'impatto odorigeno dell'impianto in oggetto.

Per quanto riguarda il biofiltro E1, le concentrazioni di odore rilevate risultano in linea con i limiti delle L.R. 23/2015 (300 ouE/m<sup>3</sup>) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 61 ouE/m<sup>3</sup>.

Per quanto riguarda il biofiltro E2, le concentrazioni di odore rilevate risultano in linea con i limiti delle L.R. 23/2015 (300 ouE/m<sup>3</sup>) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 275 ouE/m<sup>3</sup>. In questo caso, il dato medio di odore nettamente più alto, potrebbe essere attribuito ad una piena funzionalità ancora da raggiungere in quanto, lo stesso, è entrato in funzione da soli 3 mesi.

I dati di concentrazione di odore dei campioni prelevati in aria ambiente, a monte e a valle dell'impianto rispetto alla direzione prevalente del vento nel momento del prelievo, non evidenziano alcuna criticità. I valori riscontrati risultano coerenti con il quadro anemologico del periodo di campionamento e mostrano un limitato apporto di odore rilevabile dal campionamento sottovento.

È importante evidenziare che i dati raccolti rappresentano delle "istantanee" della situazione emissiva e diffusiva dell'impianto. Pertanto, i rilievi vanno messi in relazione esclusivamente con il materiale in trattamento, con le condizioni di lavoro dell'impianto e con le condizioni meteo durante le attività di campionamento.

Mesagne, 21.02.2022

**Il Chimico**  
**Dott. ssa Giulia Granafei**

*Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

## 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° 141221102632
ID Intervento	2535_2021
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	14/12/2021 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - 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 - Cosentino Maurizio
<b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1020
Temperatura ambiente (°C)	11
Umidità (%)	67
Velocità del vento (Km/h)	34
Direzione del vento	N
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	Att 638
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 5 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, 2 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	Gregorio Leone
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	Biofiltro E1 Zona A	10:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 11,6, V: 0,91, U%: 87,3. Diluizione 1:1

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E1 Zona B	11:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 11,7, V: 0,77, U%: 92,6 Diluizione 1:1
03	Biofiltro E1 Zona C	12:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 11,9, V: 0,65, U%: 84 Diluizione 1:1
04	Biofiltro E1 Monte Biofiltro	12:30	Flusso convogliato	Nessuna	DP: +365
05	Biofiltro E1 Monte Scrubber	12:45	Flusso convogliato	Nessuna	DP: - 478

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 Zona A	10:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L
02	Biofiltro E1 Zona B	11:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L
03	Biofiltro E1 Zona C	12:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 Monte Biofiltro	Lato 1: 0,8m, Lato 2: 0,6	27.5	14.8
Biofiltro E1 Monte Scrubber	0,8	24.4	14.5

14/12/2021 11:11:31  Firma Operatore	14/12/2021 13:11:52 40.4276 17.6671  Firma referente cliente
---	---

## 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° 151221082004
ID Intervento	2555_2021
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
Data e ora di campionamento	15/12/2021 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria BR
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)	1023
Temperatura ambiente (°C)	12
Umidità (%)	70
Velocità del vento (Km/h)	10
Direzione del vento	N
<b>ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO</b>	
Identificativo pompa	Att 638
Campionamento secondo la UNI EN 13725?	SI
Sacche campionate	Table 1, 9 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, 6 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	Gregorio Leone
Ore di fine attività	14:00

**Table 1: Sacche campionate**

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E2 Modulo D, Cella 5	09:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 20,1, UR%: 95, V: 0,84 Diluizione 1:1

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E2 Modulo D, Cella 12	10:15	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 22,1, UR%: 94,8, V: 0,83 Diluizione 1:1
03	Biofiltro E2 Modulo E, Cella 4	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 22, UR%: 95,5, V: 0,89 Diluizione 1:1
04	Biofiltro E2 Modulo E, Cella 10	11:15	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 22,7, UR%: 95,6, V: 0,88 Diluizione 1:1
05	Biofiltro E2 Modulo F, Cella 6	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 21,3, UR%: 95,6, V: 0,79 Diluizione 1:1
06	Biofiltro E2 Modulo F, Cella 9	12:15	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	T: 24,4, UR%: 95,3, V: 0,72 Diluizione 1:1
07	Monte Impianto	13:00	Aria Ambiente	Nessuna	
08	Valle Impianto	13:15	Aria Ambiente	Nessuna	
09	Biofiltro E2 Monte Biofiltro	13:50	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:1

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E2 Modulo D, Cella	09:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L
03	Biofiltro E2 Modulo E, Cella	09:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L
05	Biofiltro E2 Modulo F, Cella	09:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani. Volume campionato per fiala: 6L

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E2 Monte Biofiltro	1,10m	21	30.5
Prima condotta insufflazione biocella	0,30m	0.8	17.2
Seconda condotta insufflazione biocella	0,30m	0.5	18.9
Terza condotta insufflazione biocella	0,30m	0.7	19.5
Quarta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.5	18.4
Quinta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.4	17



S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali  
Via F. Franco, snc (Zona Ind.le) - 72023 Mesagne (BR)  
tel. 0831771857 fax. 0831735466 - info@scatest.com

15/12/2021 11:01:14

A handwritten signature in red ink, appearing to be "A. O.", written in a cursive style.

Firma Operatore

15/12/2021 13:40:39 40.4261 17.6636

A handwritten signature in red ink, appearing to be "G. De", written in a cursive style.

Firma referente cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 77.349\_21

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 (Annex A)	11,60 [±0,11]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,91 [±0,16]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	15-12-2021 - 22-12-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021

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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 30-12-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	87,3 [±7,0]	%		14-12-2021 - 14-12-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 77.349\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 80.349\_21

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 (Annex A)</small>	11,60 [±0,11]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,91 [±0,16]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	15-12-2021 - 21-12-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	15-12-2021 - 21-12-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	15-12-2021 - 22-12-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	<= 40	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	15-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	62 [37-102]	OUE/m3	<= 300	15-12-2021 - 15-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,7	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	87,3 [±7,0]	%		14-12-2021 - 14-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 80.349\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 13-01-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 80.349\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 80.349\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 78.349\_21

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 (Annex A)	11,70 [±0,11]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,77 [±0,16]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	15-12-2021 - 22-12-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021

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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 29-12-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	92,6 [±7,4]	%		14-12-2021 - 14-12-2021

**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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 78.349\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 81.349\_21

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 (Annex A)</small>	11,70 [±0,11]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,77 [±0,16]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	15-12-2021 - 21-12-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	< 150	15-12-2021 - 21-12-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	< 150	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	< 5	15-12-2021 - 22-12-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	< 1	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	< 40	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	< 5	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	< 5	15-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	52 [31-86]	OUE/m3	< 300	15-12-2021 - 15-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,8	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	92,6 [±7,4]	%		14-12-2021 - 14-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 81.349\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 13-01-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 81.349\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 81.349\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 79.349\_21

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 (Annex A)	11,90 [±0,11]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,65 [±0,15]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	15-12-2021 - 22-12-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021

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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 29-12-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	84,0 [±6,8]	%		14-12-2021 - 14-12-2021

**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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 79.349\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 82.349\_21

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 (Annex A)</small>	11,90 [±0,11]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,65 [±0,15]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	15-12-2021 - 21-12-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	15-12-2021 - 21-12-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	15-12-2021 - 22-12-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	<= 40	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	15-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	70 [41-115]	OUE/m3	<= 300	15-12-2021 - 15-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,8	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	84,0 [±6,8]	%		14-12-2021 - 14-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 82.349\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 13-01-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 82.349\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 82.349\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

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: <sup>(2)</sup>	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 Cod. 04		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 75.349\_21

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: -	0,4800 [±0,0096]	mq		14-12-2021 - 14-12-2021
*Diametro Metodo: -	-	m		14-12-2021 - 14-12-2021
*Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		14-12-2021 - 14-12-2021
*Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,012]	m		14-12-2021 - 14-12-2021
*Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		14-12-2021 - 14-12-2021
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	45045 [±2500]	Nmc/h		14-12-2021 - 14-12-2021
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	14,80 [±0,12]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	27,5 [±1,0]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	938 [564-1556]	OUE/m3		15-12-2021 - 15-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,9	°C		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 75.349\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

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: <sup>(2)</sup>	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 141221102632 cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	15-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	14-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:45
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 76.349\_21

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: -	0,502 [±0,010]	mq		14-12-2021 - 14-12-2021
*Diametro Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		14-12-2021 - 14-12-2021
*Lato 1 Metodo: -	-	m		14-12-2021 - 14-12-2021
*Lato 2 Metodo: -	-	m		14-12-2021 - 14-12-2021
*Tipologia Metodo: -	circolare	-		14-12-2021 - 14-12-2021
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	44130 [±2500]	Nmc/h		14-12-2021 - 14-12-2021
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	14,50 [±0,12]	°C		14-12-2021 - 14-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	24,40 [±0,91]	m/s		14-12-2021 - 14-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	2066 [1244-3429]	OUE/m3		15-12-2021 - 15-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,9	°C		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 76.349\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo D, Cella 5		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 11.350\_21

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 (Annex A)</small>	20,10 [±0,14]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,84 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
<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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 22-12-2021
*A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetildisolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Dimetilsolfuro <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etanolo <small>Metodo: NIOSH 1400</small>	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etilammina <small>Metodo: OSHA n. 36</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021

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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 29-12-2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	95,0 [±7,6]	%		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 11.350\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo D, Cella 5		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 14.350\_21

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 (Annex A)</small>	20,10 [±0,14]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,84 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	16-12-2021 - 21-12-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	16-12-2021 - 21-12-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	≤ 150	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	≤ 5	16-12-2021 - 22-12-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	≤ 1	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	≤ 40	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	≤ 5	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	≤ 5	16-12-2021 - 17-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	270 [162-448]	OUE/m3	≤ 300	16-12-2021 - 16-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,9	°C		16-12-2021 - 16-12-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,0 [±7,6]	%		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 14.350\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 13-01-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 14.350\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 14.350\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo D, Cella 12		
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>	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 8.350\_21

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 (Annex A)</small>	22,10 [±0,15]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,83 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	94,8 [±7,6]	%		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	284 [171-472]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 16-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,0	°C		16-12-2021 - 16-12-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);  
 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.

- Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
 Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 8.350\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo E, Cella 4		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 12.350\_21

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 (Annex A)	22,00 [±0,15]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,89 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
<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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 22-12-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021

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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 03-01-2022
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	95,5 [±7,7]	%		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 12.350\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo E, Cella 4		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 15.350\_21

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 (Annex A)</small>	22,00 [±0,15]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,89 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	16-12-2021 - 21-12-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	≤ 150	16-12-2021 - 21-12-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	≤ 150	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	≤ 5	16-12-2021 - 22-12-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	≤ 1	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	≤ 40	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	≤ 5	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	≤ 5	16-12-2021 - 17-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	286 [172-474]	OUE/m3	≤ 300	16-12-2021 - 16-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,3	°C		16-12-2021 - 16-12-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,5 [±7,7]	%		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 15.350\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 13-01-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 15.350\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 15.350\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMMISSIONE DIFFUSA. Emissione diffusa Biofiltro E2 Modulo E, Cella 10		
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>	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 04		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 9.350\_21

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 (Annex A)</small>	22,70 [±0,16]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,88 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,6 [±7,7]	%		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	300 [180-497]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 16-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,0	°C		16-12-2021 - 16-12-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);  
 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.

- Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
 Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 9.350\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo F, Cella 6		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 13.350\_21

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 (Annex A)	21,30 [±0,15]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,79 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
<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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 22-12-2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021

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>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 03-01-2022
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 28-12-2021
*Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
*Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	95,6 [±7,7]	%		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 13.350\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo F, Cella 6		
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>	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 16.350\_21

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 (Annex A)</small>	21,30 [±0,15]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,79 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>ACIDI ORGANICI (Diff.)</b>				
*Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	16-12-2021 - 21-12-2021
*Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	16-12-2021 - 21-12-2021
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
*Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	16-12-2021 - 04-01-2022
*Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	16-12-2021 - 22-12-2021
*Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)</b>				
*COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,001	mg/m3	<= 40	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>MERCAPTANI (Diff.)</b>				
*Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	16-12-2021 - 04-01-2022
<b>POLVERI (Diff.)</b>				
*Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	16-12-2021 - 17-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	256 [154-424]	OUE/m3	<= 300	16-12-2021 - 16-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,8	°C		16-12-2021 - 16-12-2021
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,6 [±7,7]	%		15-12-2021 - 15-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 16.350\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 13-01-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 16.350\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 16.350\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione diffusa Biofiltro E2 Modulo F, Cella 9		
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>	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 06		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 10.350\_21

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 (Annex A)</small>	24,40 [±0,16]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,72 [±0,16]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,3 [±7,7]	%		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	256 [154-424]	OUE/m3	(<=2000) <sup>rif.71</sup> (<=300) <sup>rif.88</sup>	16-12-2021 - 16-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,1	°C		16-12-2021 - 16-12-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);  
 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.

- Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
 Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.

Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 10.350\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E2 Monte Biofiltro		
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>	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221082004 Cod. 09		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 7.350\_21

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: -	0,950 [±0,019]	mq		15-12-2021 - 15-12-2021
*Diametro Metodo: -	1,100 [±0,022]	m		15-12-2021 - 15-12-2021
*Lato 1 Metodo: -	-	m		15-12-2021 - 15-12-2021
*Lato 2 Metodo: -	-	m		15-12-2021 - 15-12-2021
*Tipologia Metodo: -	circolare	-		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	64700 [±3600]	Nmc/h		15-12-2021 - 15-12-2021
*Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	30,50 [±0,19]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	21,00 [±0,80]	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	4376 [2636-7264]	OUE/m3		16-12-2021 - 16-12-2021
*Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,0	°C		16-12-2021 - 16-12-2021

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 7.350\_21

**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Monitoraggio ambientale 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. 151221082004 Cod. 07		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	13:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 5.350\_21

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 <small>Metodo: -</small>	1023,0 [±5,1]	mbar		15-12-2021 - 15-12-2021
Temperatura <small>Metodo: -</small>	12,0 [±1,2]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Umidità <small>Metodo: -</small>	70,0 [±7,0]	%		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità del Vento <small>Metodo: -</small>	2,8	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
Direzione del Vento <small>Metodo: -</small>	N	Adimens.		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	26 [15-43]	OUE/m3		16-12-2021 - 16-12-2021
Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,2	°C		16-12-2021 - 16-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
 Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
 Odorante di riferimento n-butanol (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.





Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 13-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA. Monitoraggio ambientale 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. 151221082004 Cod. 08		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	16-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	13:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 6.350\_21

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 <small>Metodo: -</small>	1023,0 [±5,1]	mbar		15-12-2021 - 15-12-2021
Temperatura <small>Metodo: -</small>	12,0 [±1,2]	°C		15-12-2021 - 15-12-2021
Umidità <small>Metodo: -</small>	70,0 [±7,0]	%		15-12-2021 - 15-12-2021
Velocità del Vento <small>Metodo: -</small>	2,8	m/s		15-12-2021 - 15-12-2021
Direzione del Vento <small>Metodo: -</small>	N	Adimens.		15-12-2021 - 15-12-2021
<b>SOSTANZE ODORIGENE</b>				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004</small>	42 [25-69]	OUE/m3		16-12-2021 - 16-12-2021
Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,6	°C		16-12-2021 - 16-12-2021

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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).

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.  
 Accuratezza sensoriale del laboratorio al 03/03/2021 Aod=0,1720 r=0.4130.  
 Odorante di riferimento n-butano (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.



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.22-173U/RIF del 25.02.2022**

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –  
Campagna di monitoraggio di Dicembre 2021.**

**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.07**

In relazione agli adempimenti di cui alle prescrizioni n. **35** e n. **53** dell'Autorizzazione in riferimento, nei giorni **14 e 15 dicembre 2021** u.s., sono stati effettuati dal laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente gli autocontrolli in merito ai campionamenti delle emissioni in atmosfera come indicato nella D.D. n° 330 del 10/11/2020.

Per tale campagna, comunicata con preavviso di almeno 30 giorni a codesti Enti in indirizzo (nota Eden 94 Prot. 21-584U/rif del 12.11.2021), gli autocontrolli sono stati eseguiti come di seguito specificato:

- **Sorgenti "Biofiltro E1":**

- 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 e quanto previsto nella D.D. n 330 del 10.11.2020;

- **Sorgenti "Biofiltro E2":**

- 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 e quanto previsto nella D.D. n 330 del 10.11.2020;

- **Sorgente "Monte valle impianto":**

- a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004 (rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento).

Si trasmettono pertanto, in allegato alla presente, gli esiti degli autocontrolli:

Allegato 2021-12 Relazione odori Dicembre 2021

Allegato 2021-12-14 Verbale Dal\_75.349\_21\_al\_82.349\_21\_V\_141221102632

Allegato 2021-12-15 Verbale Dal\_5.350\_21\_al\_16.350\_21\_V\_151221082004

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (A) 23-15 RdP\_77.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (A) 330-20 RdP\_80.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (B) 23-15 RdP\_78.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (B) 330-20 RdP\_81.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (C) 23-15 RdP\_79.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (C) 330-20 RdP\_82.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (Monte Scrubber) RdP\_76.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E1 (Monte) RdP\_75.349\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (D) 23-15 RdP\_11.350\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (D) 330-20 RdP\_14.350\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (D) Olfattometrico RdP\_8.350\_21

Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (E) 23-15 RdP\_12.350\_21

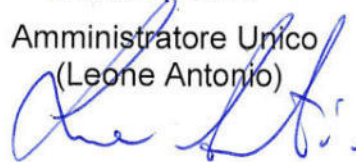
Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (E) 330-20 RdP\_15.350\_21  
Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (E) Olfattometrico RdP\_9.350\_21  
Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (F) 23-15 RdP\_13.350\_21  
Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (F) 330-20 RdP\_16.350\_21  
Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (F) Olfattometrico RdP\_10.350\_21  
Allegato 2021-12 Biofiltro E2 (Monte) RdP\_7.350\_21  
Allegato 2021-12 IMPIANTO (Monte) RdP\_5.350\_21  
Allegato 2021-12 IMPIANTO (Valle) RdP\_6.350\_21

Cordiali saluti.

Manduria, li **25.02.2022**

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico  
(Leone Antonio)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Leone Antonio", written over the typed name.

**Spett.le Regione Puglia**  
Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,  
Opere pubbliche e Paesaggio  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Sezione AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**e p.c. ARPA Puglia**  
DAP Taranto – Servizio Territoriale  
C.da Rondinella  
74123 Taranto  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di Taranto**  
Via Anfiteatro, 4  
74121 Taranto (TA)  
[protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it)  
[settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it)

**Comune di Manduria**  
Ufficio Ecologia  
P.zza Garibaldi, 21  
[protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it)

**Dipartimento di prevenzione ASL di Taranto**  
Viale Virgilio, 31  
74120 Taranto (TA)  
[protocollo.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it)

**PROT. 21- 488U/RIF DEL 16/09/2021**

**Oggetto: Comunicazione di messa in esercizio del capannone di maturazione e del relativo sistema di abbattimento delle emissioni**

**Rif.: Impianto di produzione di compost di qualità Eden 94 S.r.l. – D.D. n. 13 del 06/07/2015 modificata con D.D. n. 48 del 04/04/2017 e D.D. n. 330 del 10/11/2020**

In relazione all'Autorizzazione Integrata Ambientale e successive modifiche, il Gestore comunica con la presente che, **in data 20/09/2021**, verrà **messo in esercizio il capannone di maturazione** (manufatto n.43 della Tav. P41 trasmessa con nota Prot.21-306U/rif del 20.05.2021) e il relativo sistema di abbattimento delle emissioni, avendo acquisito ogni necessaria attestazione e concluso le attività di collaudo dei sistemi e l'installazione del software di controllo. Quest'ultimo verrà programmato altresì in corso delle prime fasi di utilizzo.

Si allegano pertanto alla presente le segnalazioni di seguito elencate:

- SCIA agibilità;
- SCIA antincendio.

Manduria, 16.09.2021

Eden 94 S.r.l.

L'amministratore  
(Antonio Leone)



Rif. Pratica VV.F. n.  
39896

Spazio per protocollo  
Prot. N. 14326  
D.M. 08/09/2021



ISPETTORE L.G.E.  
DOMENICO CASSANO

**AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI  
TARANTO**  
provincia

**SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA'  
AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO**

(art. 4 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151)

Il sottoscritto **LEONE** | Antonio  
Cognome | Nome

domiciliato in **Via Galiano** | 71 | 74024 | Manduria  
indirizzo | n. civico | c.a.p. | comune

**TA** | 0999712151 | L | N | E | N | T | N | 7 | 5 | T | 2 | 6 | E | 8 | 8 | 2 | Z  
provincia | telefono | codice fiscale della persona fisica

nella sua qualità di **Amministratore Unico**  
qualifica rivestita (titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.)

della **EDEN '94 s.r.l.**  
ragione sociale ditta, impresa, ente, società, associazione, etc.

con sede in **Contrada Le Chianche - S.P. Manduria - S. Cosimo** | Km5 | 74024  
indirizzo | n. civico | c.a.p.

**Manduria** | **TA** | 0999712151  
comune | provincia | telefono

**info@eden94.it** | **carmelo.lippo@ingpec.eu**  
indirizzo di posta elettronica | indirizzo di posta elettronica certificata

responsabile dell'attività sotto specificata,  
consapevole delle conseguenze penali e amministrative previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi nonché della sanzione penale prevista dagli artt. 19, comma 6, e 21 della L. 241/90 e successive modificazioni, e con riferimento:

ai progetti approvati dal Comando VV.F. in data 24/08/2021 prot. n. 0013591  
(solo per attività di cat B e C)

alla documentazione tecnica di progetto di cui alla asseverazione allegata in data prot. n.  
(per attività di cat. A)

alla documentazione tecnica di progetto di cui alla asseverazione allegata in data prot. n.  
(per attività di cat. A,B,C in caso di modifiche di cui art.4, comma 6, del DPR 01/08/2011 n.151, che non comportino aggravio delle preesistenti condizioni di sicurezza)

(barrare con  il riquadro di interesse)

**SEGNALA**

ai sensi dell'art. 4 del DPR 01/08/2011 n. 151

l'inizio, in conformità alla normativa antincendio vigente, dell'esercizio dell'attività di  
Deposito di rifiuti umidi e legname

tipo di attività (albergo, scuola, etc.) - in caso di SCIA parziale indicare i riferimenti pertinenti<sup>1</sup>

sita in **Contrada Le Chianche - S.P. manduria - S. Cosimo** | Km5 | 74024  
indirizzo | n. civico | c.a.p.

**Manduria** | **TA** | 0999712151  
Comune | provincia | telefono

La/e attività oggetto della Segnalazione sono individuate<sup>2</sup> ai n./sotto classe/ cat.:

70	2	C
49	1	A

Sigla del responsabile dell'attività

<sup>1</sup> Oltre alla tipologia di attività inserire ulteriori specificazioni, qualora trattasi di SCIA parziale per uno dei casi seguenti (alternativi l'uno all'altro):

- Indicazione del lotto nel caso di esecuzione per stralci successivi già indicati in fase di valutazione del progetto;
- Indicazione dello stralcio e normativa di riferimento nel caso in cui la SCIA sia presentata in applicazione di una specifica disposizione che prevede la presentazione di SCIA di adeguamento parziale (p.e. strutture sanitarie, campeggi, macchine elettriche, asili nido).

<sup>2</sup> Riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012.



**Sportello Unico per le Attivita' Produttive**  
**Ricevuta**  
**(art. 6 allegato tecnico DPR 160/2010 e art. 18-bis L. 241/1990)**

1 - SUAP competente

<b>Suap MANDURIA in delega alla CCIAA di TA</b>			
del comune di:	<b>MANDURIA</b>	Id:	<b>3459</b>
Responsabile SUAP:	<b>Andriani</b>	<b>Maria Antonietta</b>	

2 - Riferimenti della pratica SUAP

Codice Pratica:	<b>01957320730-15092021-1915</b>		
Protocollo SUAP:	<b>REP_PROV_TA/TA-SUPRO/0123532 del 15/09/2021</b>		
Domicilio elettronico dichiarato:	<b>claudio.mele2@ingpec.eu</b>		

3 - Impresa o soggetto economico

Denominazione:	<b>EDEN 94 S.R.L.</b>		
Codice Fiscale:	<b>01957320730</b>	Sede legale provincia:	<b>TARANTO</b>
Presso il comune di:	<b>MANDURIA</b>		
via, viale, piazza ...:	<b>MANDURIA-SAN COSIMO</b>	n.	<b>SNC</b>

4 - Estremi del dichiarante

Cognome:	<b>MELE</b>	Nome:	<b>CLAUDIO</b>
Qualifica:	<b>PROFESSIONISTA INCARICATO</b>	Codice Fiscale:	<b>MLECLD66B17F839E</b>

5 - Indirizzo dell'impianto

del comune	<b>MANDURIA</b>		
via, viale, piazza ...:	<b>N.D. SP Manduria - S. Cosimo</b>	n.	<b>km 5</b>

6 - Termini del procedimento/controllo

**Produce effetti immediati con la presentazione al SUAP. Entro 30 giorni dalla data della presente ricevuta l'amministrazione competente verifica la sussistenza dei requisiti di legge. Nel caso si rilevino carenze dei requisiti o dei presupposti di legge, si procederà con la richiesta di conformazione, la sospensione o il divieto di prosecuzione dell'attività.**

7 - Accesso visione atti del procedimento

**Il responsabile del SUAP costituisce il referente per l'esercizio del diritto di accesso agli atti e documenti detenuti dal SUAP, anche se provenienti da altre amministrazioni o da altri uffici comunali (art. 4, co.4 DPR n. 160/2010).**

**Ufficio in cui si può prendere visione degli atti:**

**Suap MANDURIA in delega alla CCIAA di TA**

Indirizzo: **PIAZZA GARIBALDI n. 21 74024 - MANDURIA (TA)**

Altre info: vedere sito istituzionale del comune

8- Interventi attivati nel procedimento ed amministrazioni competenti

Intervento	Amministrazione competente
Comunicazione a Servizio Igiene Sanità Pubblica	SISP Settore Igiene Pubblica - ASL di Taranto
Segnalazione Certificata per l'Agibilità	UFFICI COMUNE DI MANDURIA

9 - Elenco dei documenti informatici allegati

- 01957320730-15092021-1915.SUAP.PDF.P7M ( Riepilogo Pratica SUAP)
- 01957320730-15092021-1915.004.PDF.P7M ( Collaudo Statico Capannone)
- 01957320730-15092021-1915.005.PDF.P7M ( Planimetria variazione catastale)
- 01957320730-15092021-1915.006.PDF.P7M ( Variazione Catastale)
- 01957320730-15092021-1915.008.PDF.P7M ( Fotocopia di un documento di identità del soggetto che conferisce la procura speciale)
- 01957320730-15092021-1915.015.PDF.P7M ( pec Comunicazione fine lavori)
- 01957320730-15092021-1915.007.PDF.P7M ( AIA n.15 del 6.07.2015 come modificata da DD n.330 del 10.11.2020)
- 01957320730-15092021-1915.002.PDF.P7M ( Procura speciale)
- 01957320730-15092021-1915.001.MDA.PDF.P7M ( MDA Pratica)
- 01957320730-15092021-1915.001.PDF.P7M ( Allegata qui la ricevuta di versamento tramite conto corrente postale)
- 01957320730-15092021-1915.009.PDF.P7M ( Copia del documento di identità del/i titolare/i e/o del tecnico)
- 01957320730-15092021-1915.003.PDF.P7M ( SCIA ai sensi dell'art. 4 comma 1 del d.P.R. n. 151/2011 per le attività indicate nell'allegato I)
- 01957320730-15092021-1915.013.PDF.P7M ( Dichiarazione di conformità degli impianti o dichiarazione di rispondenza, ex art. 7 d.m. n. 37/2008)
- 01957320730-15092021-1915.012.PDF.P7M ( Copia di elaborato planimetrico, del progetto ed eventuali varianti, depositato in Comune con individuazione delle opere parzialmente concluse)
- 01957320730-15092021-1915.011.PDF.P7M ( Quadro riepilogativo della documentazione)
- 01957320730-15092021-1915.014.PDF.P7M ( Dichiarazione di conformità degli impianti o dichiarazione di rispondenza, ex art. 7 d.m. n. 37/2008)
- 01957320730-15092021-1915.010.PDF.P7M ( Certificato di collaudo statico)
- 01957320730-15092021-1915.016.PDF.P7M ( Attestazione del Direttore Lavori o del Professionista Abilitato - Art. 24 d.P.R. 380_2001)

10 - Promemoria per controllo domicilio elettronico

Tutte le comunicazioni verranno inviate al seguente indirizzo fornito dal richiedente:

**claudio.mele2@ingpec.eu**

11 - Estremi emissione della ricevuta:

Data di emissione:

**15/09/2021**

**Ricevuta pratica n.01957320730-15092021-1915 - SUAP 3459 - 01957320730 EDEN 94 S.R.L.**

---

**Da** suap.ta@cert.camcom.it <suap.ta@cert.camcom.it>  
**A** claudio.mele2@ingpec.eu <claudio.mele2@ingpec.eu>  
**Data** mercoledì 15 settembre 2021 - 20:17

---

Ai sensi del d.P.R. 160/2010 si trasmette la ricevuta relativa alla pratica 01957320730-15092021-1915.

SUAP mittente: Sportello n.3459 - Suap MANDURIA in delega alla CCIAA di TA

Codice Fiscale Impresa: 01957320730

Denominazione Impresa: EDEN 94 S.R.L.

Oggetto della comunicazione: Segnalazione Certificata Agibilità parziale dei manufatti n.43 (Capannone di prima e seconda maturazione) e n.41 (Biofiltro) di cui all'AIA n.13 del 6.07.2015 come modificata dalla DD n.330 del 10.11.2020 del Servizio AIA-RIR della Regione Puglia.

Dichiarante: CLAUDIO MELE

Responsabile SUAP: Maria Antonietta Andriani

Protocollo: REP\_PROV\_TA/TA-SUPRO 0123532/15-09-2021.

---

SUAP-ricevuta.PDF  
SUAP-ricevuta.XML

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Servizio AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari

[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
[servizio.ajarir.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ajarir.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@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)  
[urbanisticomanduria@pec.rupar.puglia.it](mailto:urbanisticomanduria@pec.rupar.puglia.it)

**ARPA 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)

**AUSL TA1**  
[dipartprevenzione\\_sisp.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartprevenzione_sisp.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it)

Prot. 21-585U/rif 12/11/2021

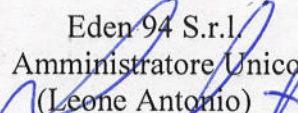
Oggetto: Prescrizione ns. Determina Dirigenziale n.13 del 06.07.2015 cap. 7 comma 31- **"Il Gestore dovrà inviare all'Autorità Competente, alla Provincia di Taranto e ad Arpa Puglia lo schema di divisione in sub aerea dei biofiltri, al fine di condividere le modalità di campionamento"** - descrizione attività di campionamento.

In riferimento alla prescrizione in oggetto, si invia in allegato lo schema di divisione in sub aree del biofiltro E2.

Cordiali Saluti.

Manduria 12.11.2021

Eden 94 S.r.l.  
Amministratore Unico  
(Leone Antonio)



## Oggetto: schema di suddivisione del biofiltro in sub-aree

La mappatura delle velocità del biofiltro viene effettuata allo scopo di verificare l'assenza di flussi preferenziali mediante il riscontro dei valori della velocità in uscita dell'effluente, secondo quanto stabilito dalle Linee Guida ARTA Abruzzo "Linee Guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione" al punto 2.3.1.

La superficie del biofiltro viene suddivisa in aree di dimensioni opportune, al fine di impedire che, in presenza di grosse superfici, i campionamenti possono localizzarsi solo su alcune porzioni del biofiltro.

Nel caso in cui la superficie filtrante sia superiore a 100 m<sup>2</sup>, si procede con la suddivisione del modulo in un numero di aree tale che la superficie da indagare sia < 100 m<sup>2</sup>, in caso contrario, le aree da indagare coincidono con i moduli filtranti.

Individuate le aree, è necessario suddividere le stesse in sub-aree, il cui numero è dato dalla seguente formula:

$$N=0,2 \times S$$

Dove N= numero sub-aree

S= superficie dell'area

Le sub-aree devono essere delimitate in maniera da approssimarle il più possibile ad una forma quadrata, a fine di individuare nell'area considerata una griglia che permette la formazione di una scacchiera, individuata la quale, si procede alla determinazione delle velocità sul 50% delle sub-aree individuate, seguendo la scacchiera.

Nello specifico il biofiltro E2 ha una superficie totale di circa 340 m<sup>2</sup> (42.6 x 8) ed è suddiviso in tre moduli (Figura 1) così identificati:

- Modulo D: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8);
- Modulo E: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8);
- Modulo F: superficie pari a 118.4 m<sup>2</sup> (14.20 x 8).

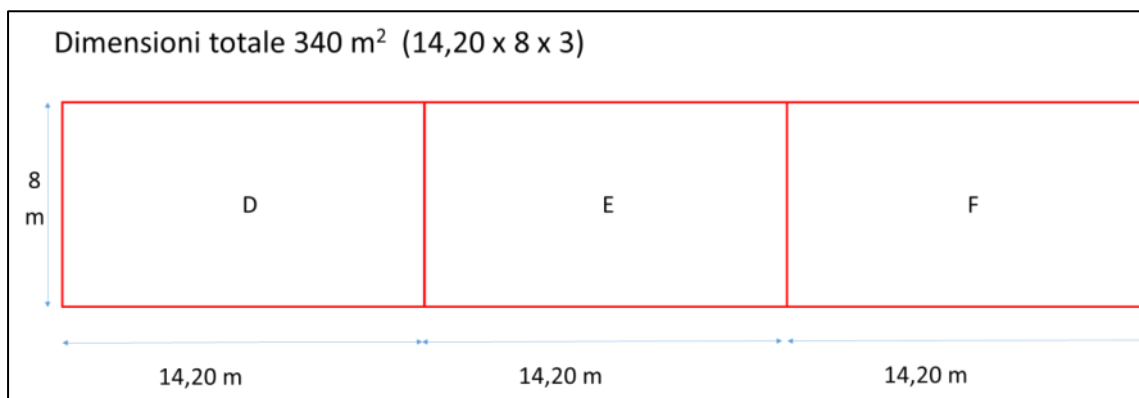


Figura 1 Biofiltro E2: Divisione in moduli.

Ogni singolo modulo ha una dimensione maggiore di 100 m<sup>2</sup> e secondo quanto stabilito dalle Linee Guida ARTA Abruzzo al punto 2.3.1, i moduli sono stati suddivisi in due aree, aventi ciascuna una superficie di circa 56.2 m<sup>2</sup> (8 x 7,10):

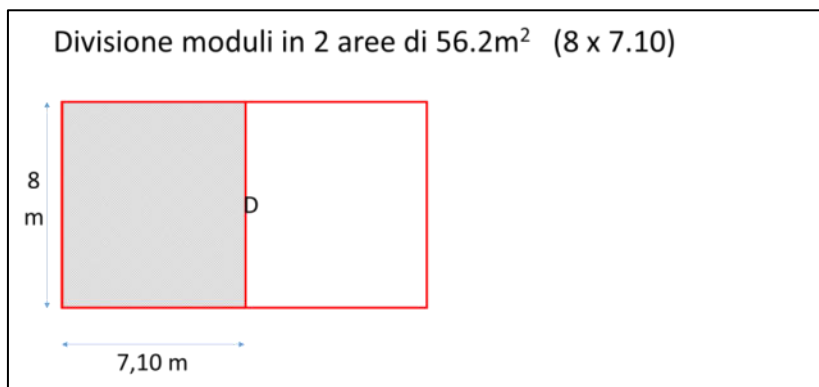


Figura 2 Biofiltro E2: Divisione dei moduli.

Ciascuna area è stata suddivisa in 12 sub-aree, aventi ciascuna una superficie di circa 4,7 m<sup>2</sup> (2.36 x 2) secondo la formula  $N = 0,2 \times S$ :

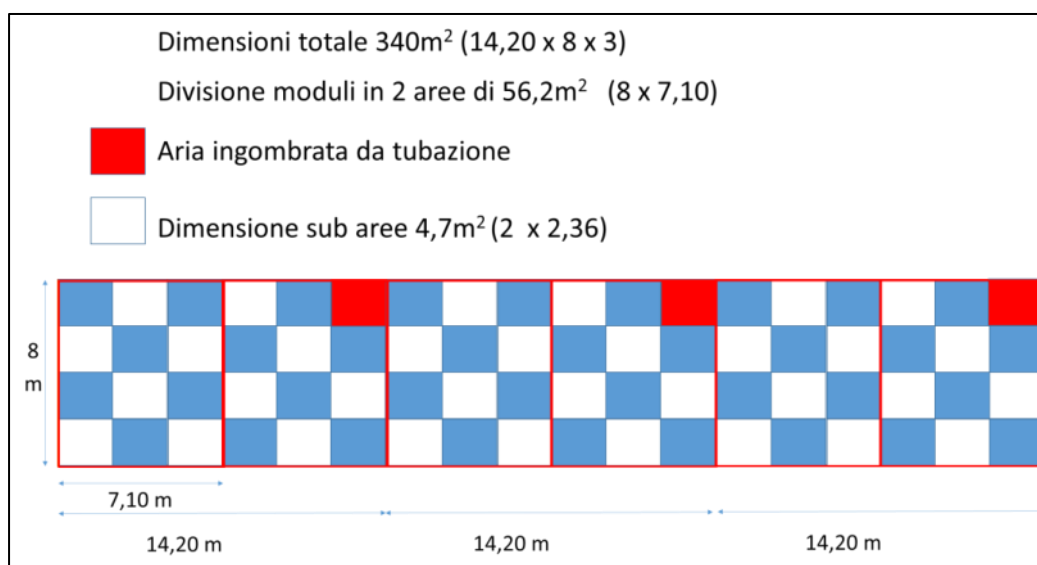


Figura 3 Biofiltro E2: Identificazione delle sub-aree.

Si ottengono così 72 sub-aree.

Distinti saluti  
 Mesagne, 12/11/2021

**Il Legale Rappresentante**  
 (timbro e firma)



SCA s.r.l.  
 L'AMMINISTRATORE

# Emissioni in acqua 2021



<b>Punto di campionamento</b>	<b>Rapporto di Prova</b>	<b>Data Rapporto di prova</b>	<b>Data prelievo</b>	<b>Verbale di campionamento</b>	<b>Note</b>
Vasca 15	39.341_21	03/02/22	07/12/21	0712211110833	
Pozzetto S1 (acque di seconda pioggia)	38.341_21	03/02/22	07/12/21	071221084038	
Pozzetto S3 (acque di prima pioggia)	37.341_21	03/02/22	07/12/21	071221110830	

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 03-02-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE. Acqua di prima pioggia - S3		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria/San Cosimo - Manduria - S3		
Procedura di camp.to:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 071221110830 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	07-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, PE, sterile	Data prelievo:	07-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:18
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	4,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 37.341\_21

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		09-12-2021 - 15-12-2021
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	0,0584 [±0,0053]	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	0,0584 [±0,0053]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<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>	07-12-2021 - 16-12-2021
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>AZOTO AMMONIACALE</b>				
Azoto ammoniacale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</small>	1,08 [±0,13]	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001</small>	14,8 [±1,8]	mg/l	(<=15) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 15-12-2021
<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>	07-12-2021 - 12-12-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>CIANURI</b>				
Cianuri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003</small>	<0,02	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</small>	0,059 [±0,012]	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>CLORURI</b>				
Cloruri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</small>	221,7 [±4,1]	mg/l	(<=250) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD <small>Metodo: ISO 15705:2002</small>	79 [±11]	mg O2/l	(<=100) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>ESCHERICHIA COLI</b>				
Conta Escherichia coli <small>Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003</small>	80 [72;89]	UFC/100ml	(<=100) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
Pentaclorofenolo <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0005	mg/l	(<=0,003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>FENOLI</b>				
*Fenoli totali <small>Metodo: EPA Method SM 5550 B Tannin and Lignin, Colorimetric 20th Ed.</small>	0,0800 [±0,0080]	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 14-12-2021
<b>FLUORURI</b>				
Fluoruri <small>Metodo: APHA 4500-F D</small>	0,89 [±0,17]	mg/l	(<=1,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Fosforo totale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003</small>	1,82 [±0,23]	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi totali <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</small>	<2	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
<b>METALLI</b>				
Alluminio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	0,206 [±0,017]	mg/l	(<=1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Antimonio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Argento <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Arsenico <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l	(<=0,02) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Bario <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=10) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Berillio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Boro <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	0,158 [±0,015]	mg/l	(<=1,0) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cadmio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,002	mg/l	(<=0,005) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cobalto <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,020	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cromo totale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cromo VI <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</small>	<0,02	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Ferro <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	1,62 [±0,14]	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Manganese <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	0,140 [±0,018]	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 02-02-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Mercurio Metodo: EPA 3005 A 1992 + EPA 6010 D 2018	<0,0005	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0193 [±0,0030]	mg/l	(<=1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
*Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0169 [±0,0016]	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0064 [±0,0011]	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,135 [±0,013]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>OLII MINERALI</b>				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	0,046 [±0,012]	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>PARAMETRI IN CAMPO</b>				
pH_ Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,81 [±0,79]	Adimens.		07-12-2021 - 07-12-2021
Conducibilità_ Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1940 [±230]	µS/cm		07-12-2021 - 07-12-2021
Temperatura_ Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	17,20 [±1,70]	°C		07-12-2021 - 07-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
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>	09-12-2021 - 16-12-2021
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>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>				
*Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000020	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fenitroton Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Malaoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000025	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
<b>PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)</b>				
2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Aldrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Alfa - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Atrazina <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0002	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Beta - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Clordano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Clordecone <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Delta - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,02	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Dieldrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Endosulfan <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Endrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Epsilon - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro epossido <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Esaclorobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Isodrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Metossicloro <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Mirex <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
*Pertano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Toxafene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00001	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (a) pirene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,000005	mg/l	(<=0,00001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>SAR</b>				
SAR (da calcolo - secondo DM 23/03/2000) <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	3,18 [±0,43]	Adimens.	(<=10) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
<b>SOLFATI</b>				
Solfati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003</small>	104 [±12]	mg/l	(<=500) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLFITI</b>				
Solfiti <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003</small>	0,160 [±0,033]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003</small>	<0,25	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>SOLIDI SOSPESI TOTALI</b>				
Solidi sospesi totali <small>Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</small>	9,1 [±1,2]	mg/l	(<=10) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
Anilina <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOLVENTI AROMATICI (EPA)</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
Solventi clorurati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,04) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOSTANZE OLEOSE</b>				
Sostanze oleose totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<2	mg/l		09-12-2021 - 27-12-2021
<b>TENSIOATTIVI</b>				
Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,240 [±0,041]	mg/l		07-12-2021 - 10-12-2021
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.1	<0,2	mg/l		07-12-2021 - 10-12-2021
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.1	0,358 [±0,036]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>TRIALOMETANI</b>				
Trialometani (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,03) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>SALMONELLA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 11-12-2021

**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 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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;
- Per il parametro Odore (in matrici acquose), la soglia di percezione del laboratorio espressa come n-butanolo è di 9 mg/l;
- 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.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

In base alle determinazioni analitiche eseguite, su indicazione del committente, il reflu rispetta i limiti del D.M. 12/06/2003 n. 185 e s.m.i. (uscita impianto di recupero).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.341\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**



## VERBALE PRELIEVO ACQUE

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.2_del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 071221110830
ID intervento	2488_2021
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 prelievo	7/12/2021 11:18
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA
Coordinate del punto di prelievo	40.4275551, 17.6642933, 118.40
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
<b>MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	02
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Vasca di accumulo
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
Strumentazione di prelievo	Bailer ad immersione
Apparecchiature accessorie	Bailer ad immersione
Disinfezione	Disinfezione non possibile (spec. in nota)
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
<b>ANALISI DI CAMPO</b>	
Raccolta parametri di analisi	SI
Identificativo strumenti di misura	App 108
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
Parametri di analisi	Table 2, 1 rows
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 3, 3 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
<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 al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	11:25

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7,01	7,02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1415	1415	Positivo

**Table 2: Parametri di analisi**

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Salinità (0/00)	Colore	Odore
11:21	17.2	1940	6.81						Giallo/arancione	Inodore

**Table 3: Dettaglio contenitori e stabilizzanti**

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	2	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Sterile 500mL	1	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Sodio tiosolfato

<p>07/12/2021 11:18:43 40.4271 17.6642</p>  <p>Firma Operatore/i di campo</p>	<p>07/12/2021 11:32:57 40.4239 17.6646</p>  <p>Immagine del punto di prelievo</p>	<p>07/12/2021 11:48:56 40.4127 17.6650</p>  <p>Firma referente cliente</p>
--	--	--

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 03-02-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE. Acqua di seconda pioggia - S1		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria/San Cosimo - Manduria - S1		
Procedura di camp.to:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 071221084038 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	07-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, PE, sterile	Data prelievo:	07-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:08
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	4,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 38.341\_21

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		09-12-2021 - 15-12-2021
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 15-12-2021
<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>	07-12-2021 - 16-12-2021
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>AZOTO AMMONIACALE</b>				
Azoto ammoniacale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</small>	<0,2	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001</small>	6,13 [±0,76]	mg/l	(<=15) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 15-12-2021
<b>BOD5</b>				
BOD5 <small>Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 5210 D</small>	<2	mg O2/l	(<=20) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 12-12-2021

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>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,060 [±0,012]	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>CLORURI</b>				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	224,1 [±4,1]	mg/l	(<=250) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD Metodo: ISO 15705:2002	<5	mg O2/l	(<=100) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>ESCHERICHIA COLI</b>				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	43 [37;50]	UFC/100ml	(<=100) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
<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>	07-12-2021 - 14-12-2021
<b>FLUORURI</b>				
Fluoruri Metodo: APHA 4500-F D	0,289 [±0,070]	mg/l	(<=1,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	<0,2	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<2	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
<b>METALLI</b>				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,268 [±0,021]	mg/l	(<=1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Antimonio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Argento Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,02) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=10) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,082 [±0,011]	mg/l	(<=1,0) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	(<=0,005) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cromo VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,02	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,862 [±0,096]	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 38.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Mercurio Metodo: EPA 3005 A 1992 + EPA 6010 D 2018	<0,0005	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	(<=1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
*Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0113 [±0,0012]	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0069 [±0,0011]	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,152 [±0,014]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>OLII MINERALI</b>				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<0,035	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>PARAMETRI IN CAMPO</b>				
pH_ Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,04 [±0,82]	Adimens.		07-12-2021 - 07-12-2021
Conducibilità_ Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1636 [±190]	µS/cm		07-12-2021 - 07-12-2021
Temperatura_ Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	17,10 [±1,70]	°C		07-12-2021 - 07-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
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>	09-12-2021 - 16-12-2021
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>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>				
*Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000020	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fenitroton Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Malaoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000025	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
<b>PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)</b>				
2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 38.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Aldrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Alfa - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Atrazina <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0002	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Beta - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Clordano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Clordecone <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Delta - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,02	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Dieldrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Endosulfan <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Endrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Epsilon - esaclorocicloesano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro epossido <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Esaclorobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Isodrin <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Metossicloro <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Mirex <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
*Pertano <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Toxafene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,00001	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (a) pirene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,000005	mg/l	(<=0,00001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>SAR</b>				
SAR (da calcolo - secondo DM 23/03/2000) <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	3,68 [±0,50]	Adimens.	(<=10) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
<b>SOLFATI</b>				
Solfati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003</small>	58,1 [±6,9]	mg/l	(<=500) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLFITI</b>				
Solfiti <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003</small>	<0,25	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLIDI SOSPEI TOTALI</b>				
Solidi sospesi totali <small>Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</small>	1,00 [±0,16]	mg/l	(<=10) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
Anilina <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 38.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOLVENTI AROMATICI (EPA)</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
Solventi clorurati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,04) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOSTANZE OLEOSE</b>				
Sostanze oleose totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<2	mg/l		09-12-2021 - 27-12-2021
<b>TENSIOATTIVI</b>				
Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,162 [±0,036]	mg/l		07-12-2021 - 10-12-2021
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.1	0,233 [±0,028]	mg/l		07-12-2021 - 10-12-2021
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.1	0,395 [±0,040]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>TRIALOMETANI</b>				
Trialometani (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,03) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 16-12-2021
<b>SALMONELLA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 11-12-2021

**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 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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;
- Per il parametro Odore (in matrici acquose), la soglia di percezione del laboratorio espressa come n-butanolo è di 9 mg/l;
- 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.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

In base alle determinazioni analitiche eseguite, su indicazione del committente, il refluvo rispetta i limiti del D.M. 12/06/2003 n. 185 e s.m.i. (uscita impianto di recupero).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.341\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

## VERBALE PRELIEVO ACQUE

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.2_del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 071221084038
ID intervento	2488_2021
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 prelievo	7/12/2021 11:08
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA
Coordinate del punto di prelievo	40.42731041, 17.66389204, 124.16
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
<b>MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	01
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Vasca di accumulo
Identificativo campione	S1 (acque di 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
Strumentazione di prelievo	Bailer ad immersione
Apparecchiature accessorie	Bailer ad immersione
Disinfezione	Disinfezione non possibile (spec. in nota)
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
<b>ANALISI DI CAMPO</b>	
Raccolta parametri di analisi	SI
Identificativo strumenti di misura	App 108
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
Parametri di analisi	Table 2, 1 rows
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 3, 3 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
<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 al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	11:18

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7,01	7,02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1415	1415	Positivo

Table 2: Parametri di analisi

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Salinità (0/00)	Colore	Odore
11:18	17.1	1636	7.04						Incolore	Inodore

Table 3: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	2	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Sterile 500mL	1	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Sodio tiosolfato

07/12/2021 08:41:03 40.6342 17.9548



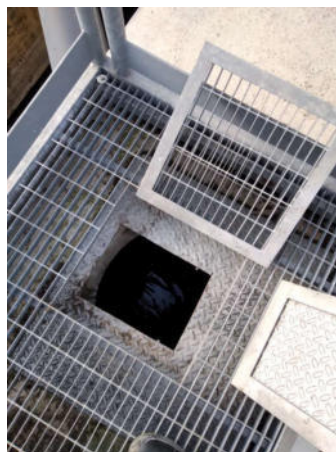
Firma Operatore/i di campo

07/12/2021 11:10:18 40.4271 17.6648



Immagini del punto di prelievo

07/12/2021 11:13:45 40.4270 17.6648



Immagini del punto di prelievo

07/12/2021 11:49:16 40.4127 17.6650



Firma referente cliente

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 03-02-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE. Acqua Vasca 15 (accumulo a monte della subirrigazione o riuso)		
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. 071221110833 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	07-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, PE, sterile	Data prelievo:	07-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:26
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	4,6°C

### RAPPORTO DI PROVA 39.341\_21

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		09-12-2021 - 15-12-2021
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 15-12-2021
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 15-12-2021
<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>	07-12-2021 - 17-12-2021
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 17-12-2021
<b>AZOTO AMMONIACALE</b>				
Azoto ammoniacale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</small>	1,27 [±0,16]	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001</small>	14,2 [±1,7]	mg/l	(<=15) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 15-12-2021
<b>BOD5</b>				
BOD5 <small>Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 5210 D</small>	19,0 [±3,5]	mg O2/l	(<=20) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 12-12-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>CIANURI</b>				
Cianuri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003</small>	<0,02	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</small>	0,062 [±0,012]	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>CLORURI</b>				
Cloruri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003</small>	223,6 [±4,1]	mg/l	(<=250) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD <small>Metodo: ISO 15705:2002</small>	72,4 [±9,7]	mg O2/l	(<=100) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>ESCHERICHIA COLI</b>				
Conta Escherichia coli <small>Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003</small>	81 [72;91]	UFC/100ml	(<=100) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 08-12-2021
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
Pentaclorofenolo <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,0005	mg/l	(<=0,003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>FENOLI</b>				
*Fenoli totali <small>Metodo: EPA Method SM 5550 B Tannin and Lignin, Colorimetric 20th Ed.</small>	0,0400 [±0,0040]	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 14-12-2021
<b>FLUORURI</b>				
Fluoruri <small>Metodo: APHA 4500-F D</small>	0,86 [±0,16]	mg/l	(<=1,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Fosforo totale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003</small>	1,75 [±0,23]	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi totali <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</small>	<2	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
<b>METALLI</b>				
Alluminio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	0,199 [±0,017]	mg/l	(<=1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Antimonio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Argento <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Arsenico <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l	(<=0,02) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Bario <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=10) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Berillio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,005	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Boro <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	0,141 [±0,014]	mg/l	(<=1,0) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cadmio <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,002	mg/l	(<=0,005) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cobalto <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,020	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cromo totale <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Cromo VI <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</small>	<0,02	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Ferro <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	0,96 [±0,10]	mg/l	(<=2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Manganese <small>Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</small>	0,173 [±0,020]	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 02-02-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 39.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Mercurio Metodo: EPA 3005 A 1992 + EPA 6010 D 2018	<0,0005	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	(<=1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
*Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0178 [±0,0016]	mg/l		14-12-2021 - 17-12-2021
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0068 [±0,0011]	mg/l	(<=0,1) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0847 [±0,0093]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>OLII MINERALI</b>				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	0,037 [±0,011]	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 03-02-2022
<b>PARAMETRI IN CAMPO</b>				
pH_ Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,04 [±0,82]	Adimens.		07-12-2021 - 07-12-2021
Conducibilità_ Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2112 [±250]	µS/cm		07-12-2021 - 07-12-2021
Temperatura_ Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	17,20 [±1,70]	°C		07-12-2021 - 07-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
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>	09-12-2021 - 16-12-2021
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>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>				
*Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000020	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fenitroton Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Malaoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000025	mg/l	(<=0,0001) <sup>nf.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
*Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
<b>PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)</b>				
2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 39.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0002	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Epsilon - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
*Pertano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,05) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<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>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>SAR</b>				
SAR (da calcolo - secondo DM 23/03/2000) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2,82 [±0,38]	Adimens.	(<=10) <sup>rif.28</sup>	14-12-2021 - 17-12-2021
<b>SOLFATI</b>				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	88 [±10]	mg/l	(<=500) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLFITI</b>				
Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	0,290 [±0,035]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,25	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 13-12-2021
<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>	07-12-2021 - 13-12-2021
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021



Segue RAPPORTO DI PROVA N° 39.341\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		09-12-2021 - 16-12-2021
Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	09-12-2021 - 16-12-2021
<b>SOLVENTI AROMATICI (EPA)</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	(<=0,001) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 20-12-2021
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,0064 [±0,0013]	mg/l	(<=0,01) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 20-12-2021
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
Solventi clorurati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,04) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 20-12-2021
<b>SOSTANZE OLEOSE</b>				
Sostanze oleose totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<2	mg/l		09-12-2021 - 20-12-2021
<b>TENSIOATTIVI</b>				
Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,296 [±0,045]	mg/l		07-12-2021 - 10-12-2021
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.1	<0,2	mg/l		07-12-2021 - 10-12-2021
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.1	0,442 [±0,044]	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 10-12-2021
<b>TRIALOMETANI</b>				
Trialometani (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,03) <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 20-12-2021
<b>SALMONELLA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente <sup>rif.28</sup>	07-12-2021 - 11-12-2021

**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 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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;
- Per il parametro Odore (in matrici acquose), la soglia di percezione del laboratorio espressa come n-butanolo è di 9 mg/l;
- 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.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

In base alle determinazioni analitiche eseguite, su indicazione del committente, il reflu rispetta i limiti del D.M. 12/06/2003 n. 185 e s.m.i. (uscita impianto di recupero).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 39.341\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

## VERBALE PRELIEVO ACQUE

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.2_del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 071221110833
ID intervento	2488_2021
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 prelievo	7/12/2021 11:26
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA
Coordinate del punto di prelievo	40.42715337, 17.66456918, 109.03
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
<b>MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	03
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Vasca di accumulo
Identificativo campione	Vasca 15 (accumulo a monte della subirrigazione o riuso)
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
Strumentazione di prelievo	Bailer ad immersione
Apparecchiature accessorie	Bailer ad immersione
Disinfezione	Disinfezione non possibile (spec. in nota)
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
<b>ANALISI DI CAMPO</b>	
Raccolta parametri di analisi	SI
Identificativo strumenti di misura	App 108
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
Parametri di analisi	Table 2, 1 rows
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 3, 3 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
<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 al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	11:42

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7,01	7,02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1415	1415	Positivo

Table 2: Parametri di analisi

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Salinità (0/00)	Colore	Odore
11:33	17.2	2112	7.04						Scuro	Sui generis

Table 3: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	2	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Sterile 500mL	1	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Sodio tiosolfato

<p>07/12/2021 11:19:02 40.4272 17.6646</p>  <p>Firma Operatore/i di campo</p>	<p>07/12/2021 11:35:24 40.4240 17.6644</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>07/12/2021 11:35:37 40.4240 17.6645</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>07/12/2021 11:48:41 40.4127 17.6650</p>  <p>Firma referente cliente</p>
--	--	---	---

# Rifiuti prodotti 2021

RIEPILOGO ANNUALE PER RELAZIONE

DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITA' SMALTITA	ATTIVITA' DI PROVENIENZA	METODO DI MISURA	CODICE CER	TIPO DI RIFIUTO	STATO FISICO	DESTINAZIONE		CARAT. DI PERICOLO
							OPERAZIONE	DESTINATARIO	
ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	360	Manutenzione interna	Diretto	130208	Speciale Pericoloso	2 Solido non pulverulento		ECOLOGICA SUD DI VITTORIO D'ANGIULL	H4 H14
IMBALLAGGI IN PLASTICA	3.180	Confezionamento	Diretto	150102	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	FER. METAL. SUD SPA	
Filtri dell'olio	15	Manutenzione interna	Diretto	160107	Speciale Pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	ECOLOGICA SUD DI VITTORIO D'ANGIULL	H4 H14
SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, DIVERSE QUELLE DI CUI ALLA V	319.620	Dilavamento piazzali	Diretto	161002	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D9	HIDROCHEMICAL SERVICE SRL	
	33.540	Dilavamento piazzali	Diretto	161002	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D9	HIDROCHEMICAL SERVICE SRL (STOCCAGGIO)	
	551.080	Dilavamento piazzali	Diretto	161003	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D9	DISTILLERIA BARTIN S.R.L.	
CEMENTO	654.220	Manutenzione piazzale	Diretto	170101	Speciale non pericoloso	1 Solido pulverulento	R13	BARSANOFIO SNC DI PIZZALEO FRANCESCO	
Plastica da manutenzione	780	Manutenzione piazzale	Diretto	170203	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	FER. METAL. SUD SPA	
FERRO E ACCIAIO	4.940	Manutenzione Interna	Diretto	170405	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	SE. MET SRL	

RIEPILOGO ANNUALE PER RELAZIONE

DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITA' SMALTITA	ATTIVITA' DI PROVENIENZA	METODO DI MISURA	CODICE CER	TIPO DI RIFIUTO	STATO FISICO	DESTINAZIONE		CARAT. DI PERICOLO
							OPERAZIONE	DESTINATARIO	
Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503	678.700	Manutenzione piazzale	Diretto	170504	Speciale non pericoloso	1 Solido pulverulento	R13	BARSANOFIO SNC DI PIZZALEO FRANCESCO	
RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 170901 170902 E 170903	9.990	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	1.589.860	Vagliatura	Diretto	190501	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	R13	MANDURIAMBIENTE SOCIETA PER AZIONI	
		Vagliatura	Diretto	190501	Speciale non pericoloso				
PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 1	1.228.110	Biostabilizzazione + Maturazione	Diretto	190703	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D15	CONSULECO SRL	
	423.600	Biostabilizzazione + Maturazione	Diretto	190703	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D15	S.OL.VI.C. SRL	
	708.820	Biostabilizzazione + Maturazione	Diretto	190703	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D15	CIPRO GEST S.R.L.	
ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI	608.140	Vagliatura	Diretto	191212	Speciale non pericoloso	2 Solido non pulverulento	D1	C.I.S.A. SPA	
	28.620	Vagliatura	Diretto	191212	Speciale non pericoloso		R13	B & B SRL	
FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	35.000	Acque usi domestici		200304	Speciale non pericoloso	4 Liquido	D8	A.Q.P REPARTO TARANTO SRL	





**RIFIUTI PRELEVATI DAL DEPOSITO TEMPORANEO (SMALTIMENTO ANNUALE)**

CER	Rifiuti scaricati (tot)	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	CARICATI (tot)	RESIDUO
160216 COMPONENTI RIMOSSI DA APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 160215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
130208 ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	360	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	360	-
150102 IMBALLAGGI IN PLASTICA	3.180	-	-	-	1.740	-	-	-	-	-	-	1.440	-	3.180	-
150203 ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI, DIVERSI DA QUEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160107 FILTRI DELL'OLIO	15	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	-
160213 APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI DIVERSI DA QUEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160306 NASTRI TRASPORTATORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170101 CEMENTO	654.220	50.170	53.020	9.790	121.990	141.890	-	20.700	-	66.960	14.980	136.780	37.940	654.220	-
170203 PLASTICA	780	-	-	620	-	-	-	160	-	-	-	-	-	780	-
170405 FERRO E ACCIAIO	4.940	380	-	1.080	-	520	-	-	-	1.160	-	1.800	0	4.940	-
170904 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELL	9.990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.990	-	-	9.990	-
190814 FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 190813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200
200304 FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	35.000	-	-	20.000	-	-	-	-	-	15.000	-	-	-	35.000	-

**RIFIUTI PRELEVATI DAL DEPOSITO TEMPORANEO (SMALTIMENTO TRIMESTRALE)**

CER	Rifiuti scaricati (tot)	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	CARICATI (tot)	RESIDUO
161002 SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARICO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 16 10 01	904.240	30.360	60.740	61.320	61.380	125.580	33.540	64.160	32.880	65.460	63.320	214.180	91.320	905.680	1.440
190501 PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON DESTINATA AL COMPOST	1.589.860	200.880	117.040	78.060	35.740	94.920	90.440	97.100	128.560	195.300	220.240	220.760	110.820	1.589.860	-
190703 PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 07 02	2.360.530	196.620	193.940	153.820	193.600	163.020	160.400	201.660	193.150	238.800	270.310	200.370	204840	2.360.530	-
191212 ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO	636.760	160.660	103.200	49.860	25.900	53.160	55.060	52.580	27.600	54.820	53.920	-	-	636.760	-
190503 Compost fuori specifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170504 (TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17 05 03)	678.700	-	-	-	-	553.210	125.490	-	-	-	-	-	-	678.700	-

CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	TIPO DI RIFIUTO	CAMPIONAMENTO INTERNO				CAMPIONAMENTO INTERNO			
			N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZ A	N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZ A
150102	IMBALLAGGI IN PLASTICA	Speciale non pericoloso	1	315Eden/101419/20	14/10/20	14/10/21	1a	2106782/EDEN	25/10/21	25/10/22
161002	(ACQUE DI PERCOLAZIONE)	Speciale non pericoloso	2	83.339_20	04/12/20	04/12/21	2a	62.151_21	14/06/21	14/06/22
161002	(ACQUE DI PERCOLAZIONE)	Speciale non pericoloso	2b				2c			30/12/00
190703	PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 1	Speciale non pericoloso	3	27.217_20	14/08/20	14/08/21	3a	29.12_21	27/01/21	27/01/22
190703	PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 1	Speciale non pericoloso	3b	30.246_21	03/09/21	03/09/22	3c			
200304	FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	Speciale non pericoloso	4	311/Eden/093001/20	30/09/20	30/09/21	4a	2106779/EDEN	11/10/21	11/10/22
190814	FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 190813	Speciale non pericoloso	5	276/eden/012931/20	29/01/20	28/01/21	5a	2100180/eden	09/02/21	09/02/22
190501	PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	6	313/Eden/100904/20	09/10/20	09/10/21	6a	2106184/EDEN	23/09/21	23/09/22
190501	PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	6b			30/12/00	6c			30/12/00
190501	PARTE DI RIFIUTI URBANI NON DESTINATI AL COMPOST (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	6d			30/12/00	6e			30/12/00
191212	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI, DIVERSI DALLA VOCE 191211	Speciale non pericoloso	7	20CI00410	20/11/20	20/11/21	7a	21CP4224-001	30/07/21	30/07/22
191212	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI, DIVERSI DALLA VOCE 191211	Speciale non pericoloso	7b	21AB6668-001	21/12/21	21/12/22	7c			

CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	TIPO DI RIFIUTO	CAMPIONAMENTO INTERNO				CAMPIONAMENTO INTERNO			
			N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZ A	N° INT	N° CERTIF.	DATA	SCADENZ A
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/063015/20	30/06/20	30/06/21	8a	2106781/EDEN	11/10/21	11/10/22
170405	FERRO E ACCIAIO	Speciale non pericoloso	9	296/Eden/060102/20	01/06/20	01/06/21	9a	2102998/Eden	26/05/21	26/05/22
150203	Materiale filtrante (scarto del biofiltro)	Speciale non pericoloso	10	307/Eden/082618/20	26/08/20	26/08/21	10a			30/12/00
170203	Plastica	Speciale non pericoloso	11	324/Eden/111120/20	11/11/20	11/11/21				
170101	Cemento	Speciale non pericoloso	12	312/Eden/093022/20	30/09/20	30/09/21	12a	2106780/EDEN	01/10/21	01/10/22
160306	Rifiuti Organici diversi da quelli di cui alla voce 160305	Speciale Pericoloso	13	314/Eden/101215/20	12/10/20	12/10/21				
130208	ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	Speciale non pericoloso	14	295/Eden/051908/20	19/05/20	19/05/21	14a	2103004/Eden	27/05/21	27/05/22
160107	FILTRI DELL'OLIO	Speciale Pericoloso	15	293/Eden/050711/20	07/05/20	07/05/21	15a	2103005/Eden	26/05/21	26/05/22
160216	COMPONENTI RIMOSSI DA APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 160215	Speciale non pericoloso	16	2100786/EDEN	26/02/21	26/02/22				30/12/00
170504	TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17 05 03	Speciale non pericoloso	17							
161002	(ACQUE DI PROCESSO)	Speciale non pericoloso	18	74.298_21	25/10/21	25/10/22	18a			

Rifiuti prodotti  
(controlli aree  
deposito)  
2021







Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Montaggio Settimanale table with columns for MESE, GIORNO, CER, Descrizione Rifiuto, Posiz. di deposito, Modalità di conservazione, Giorno, Stato di manutenzione Fase di deposito, Note. Includes handwritten notes like 'Rifiuto SVALETO' and 'Rifiuto SVALETO SVALETO'.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]









Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba

Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba

Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba

Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba

Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba

Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba

Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba

Montaggio Settimane - MESE GIORNO - CER Descrizione Refuso - Provi. da (Area II) - Modalità di concentrazione - Giustizia - Stato di manutenzione Farea di deposito - Note

TECNICO: Marco Rezza Firma Pen Ba











Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

Table with 12 columns for months and 13 for days. Rows include CER descriptions, dates, and compliance status.

TECNICO: Marco Rezza Firma [Signature]

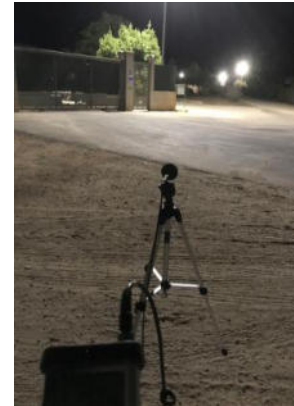
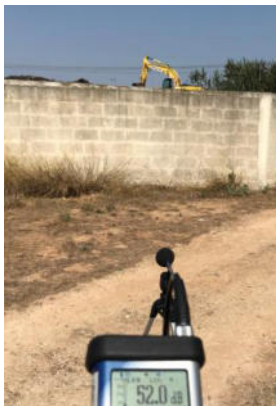
Eden 94 srl

**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 :



**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)

## 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.

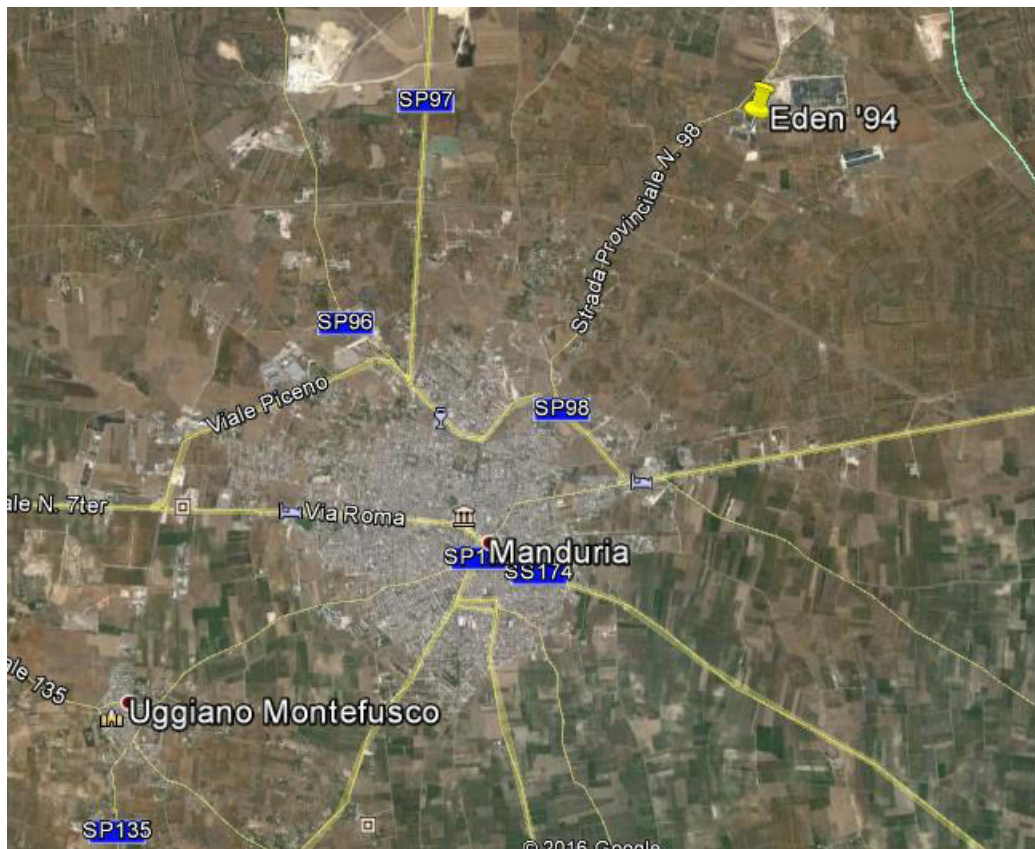


Fig.1 – Ubicazione del sito

*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 :

PUNTI DI MISURA			
PUNTO	COORD. GEOGRAFICHE	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 :

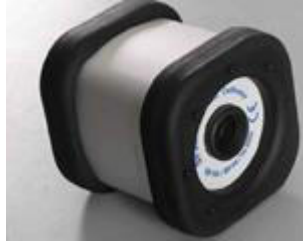


#### FONOMETRO / ANALIZZATORE

Standards	Classe 1 secondo IEC 61672-1:2002
Fonometro	SPL, $L_{eq}$ , SEL, $L_{den}$ , $L_{m3}$ , $L_{m5}$ , 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 :

## 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 :



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 :

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 :

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**

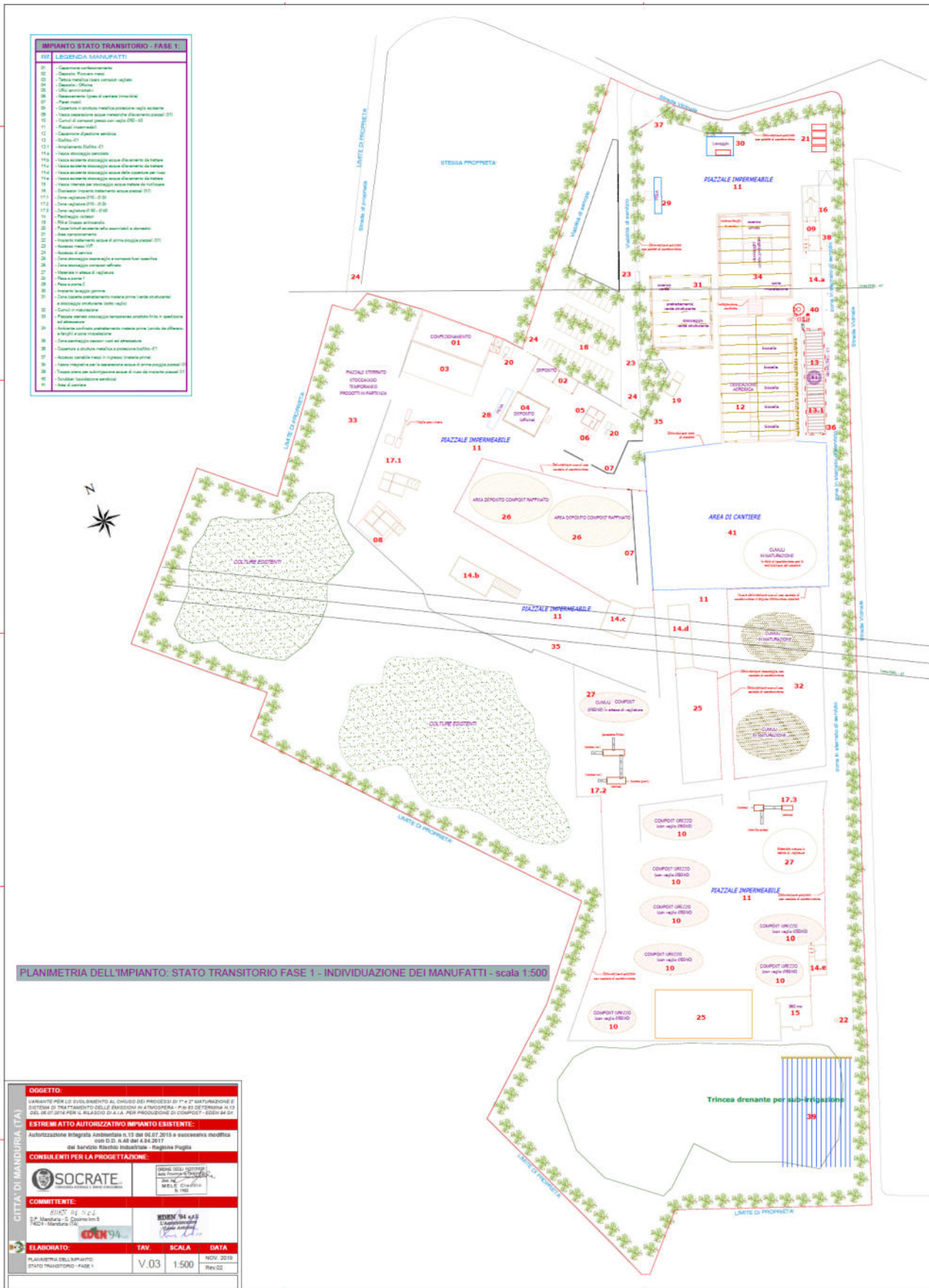


Elaborazione a cura di :

# ALLEGATI

### Allegato 1 Planimetria della sede

---



Elaborazione a cura di :

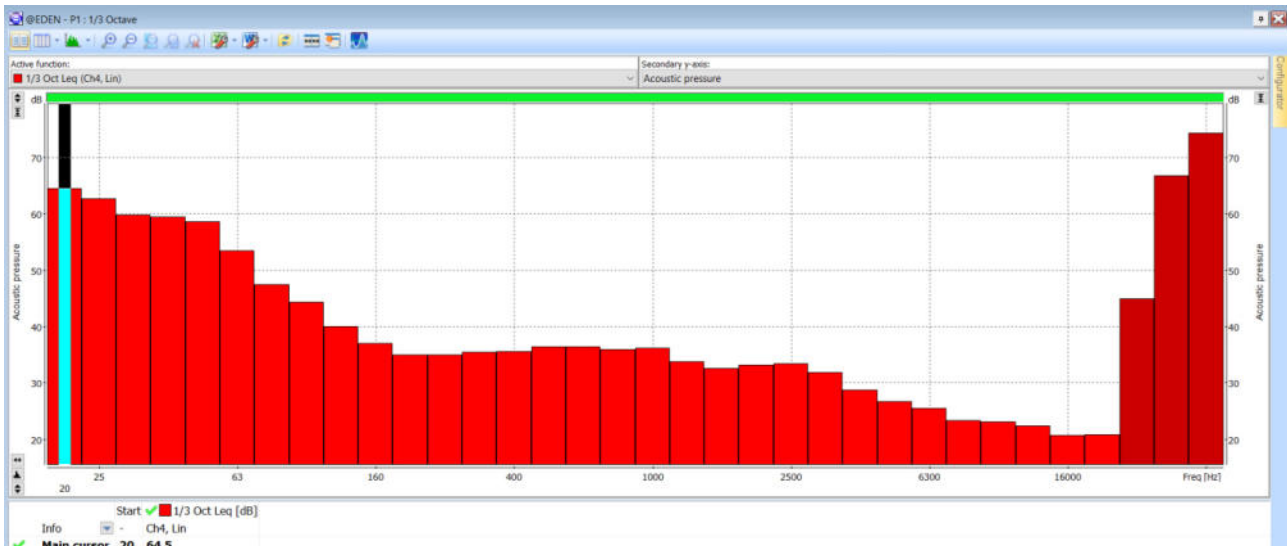
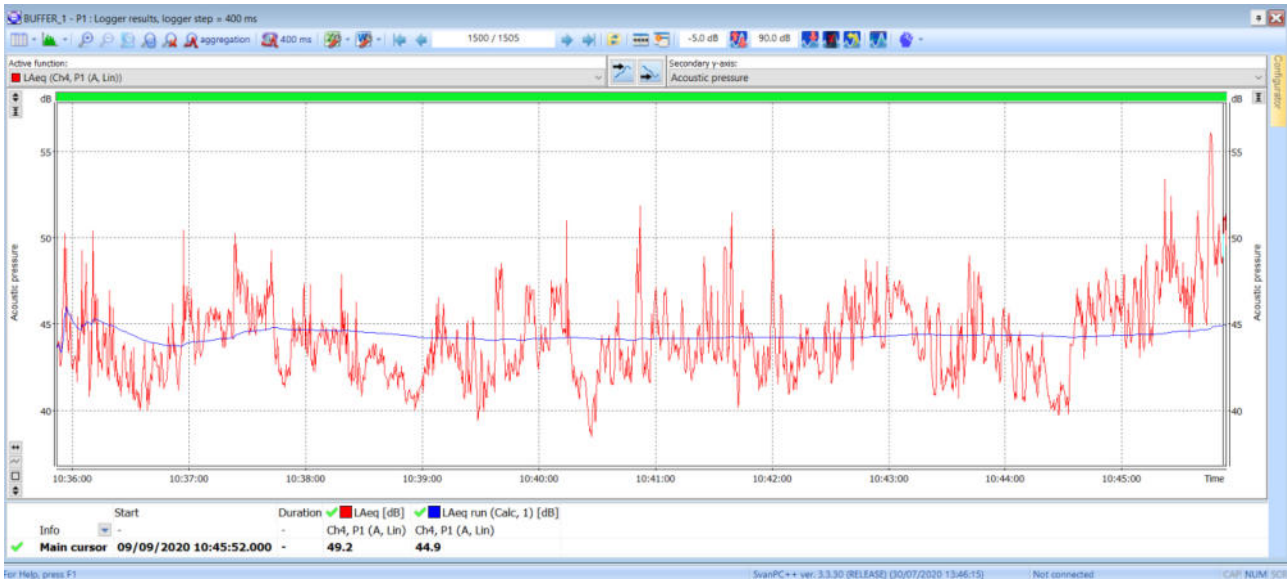
### Allegato 2 Risultati rilevamenti fonometrici ( $T_R$ diurno)

---

---

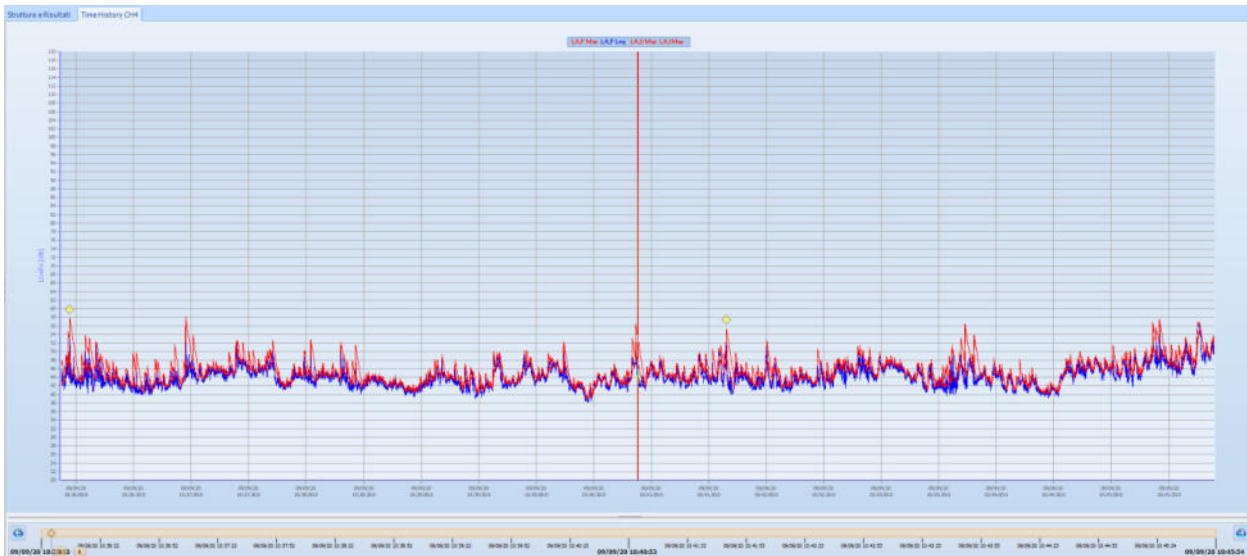
Elaborazione a cura di :

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	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 :





**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

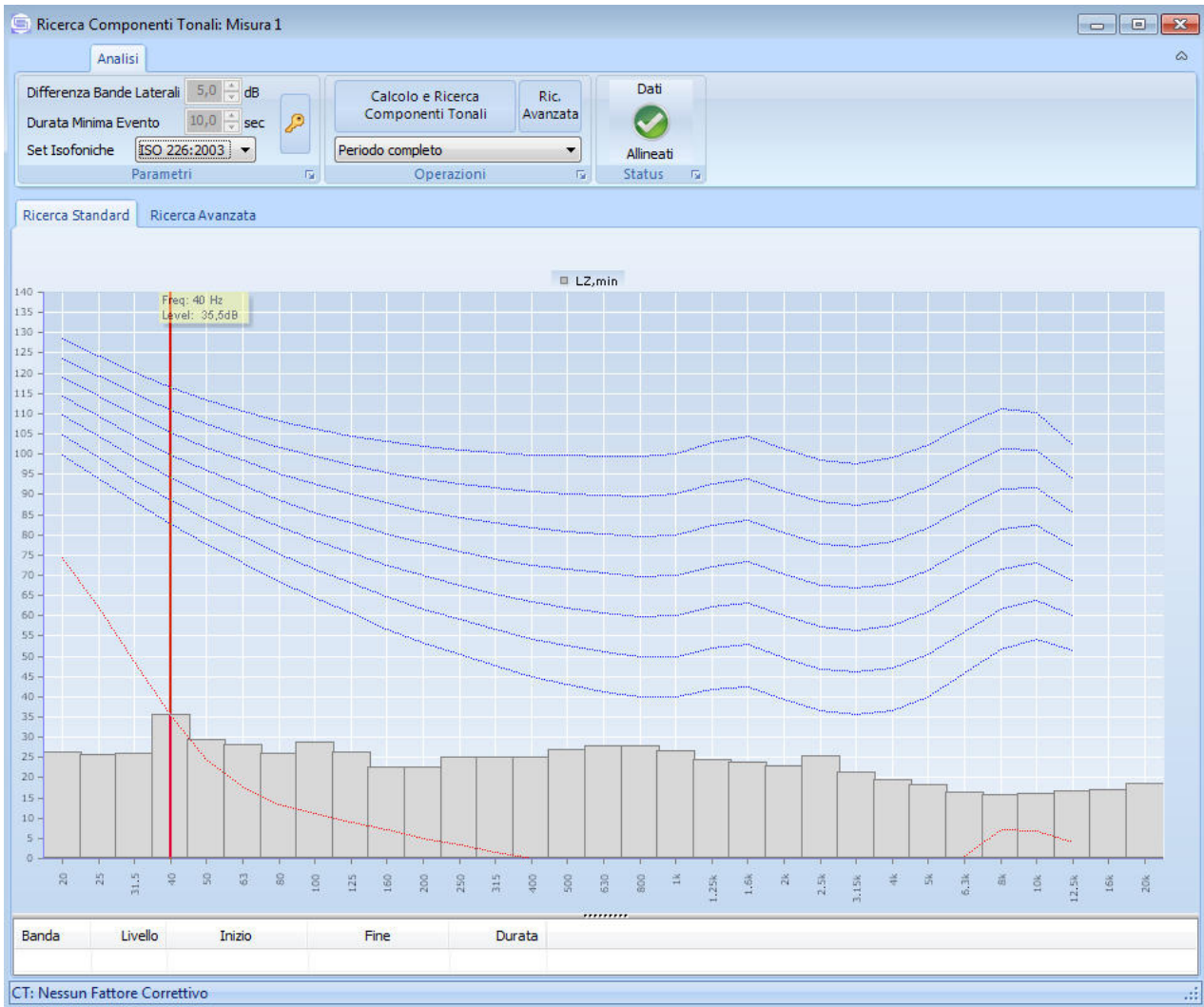
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

**Operazioni**  
 Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

**Status**  
 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

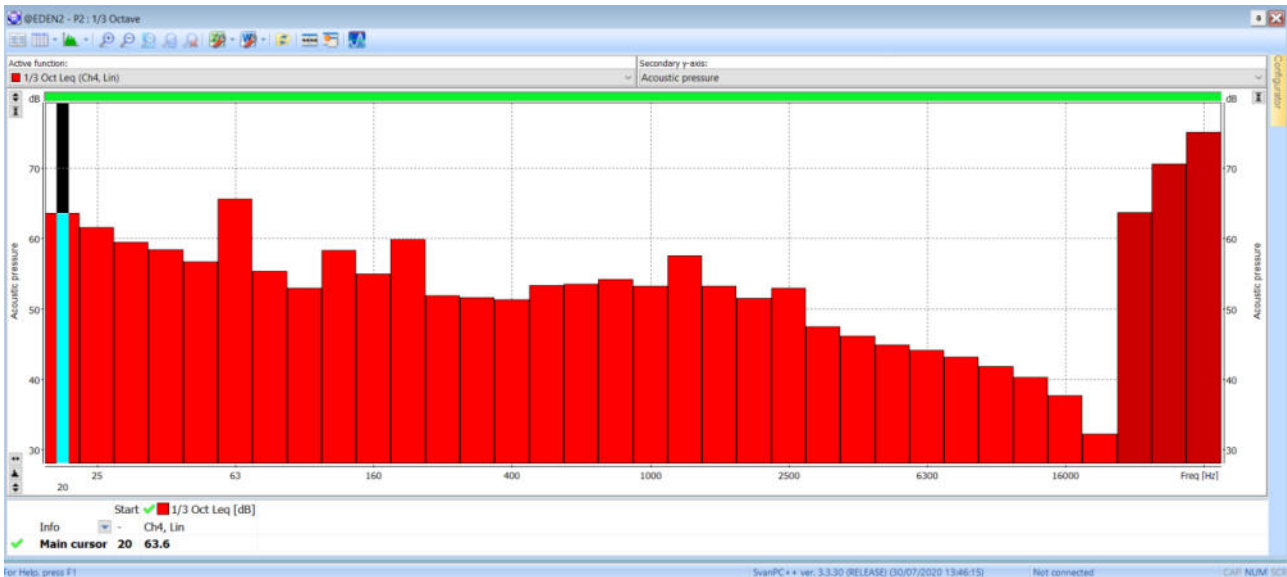
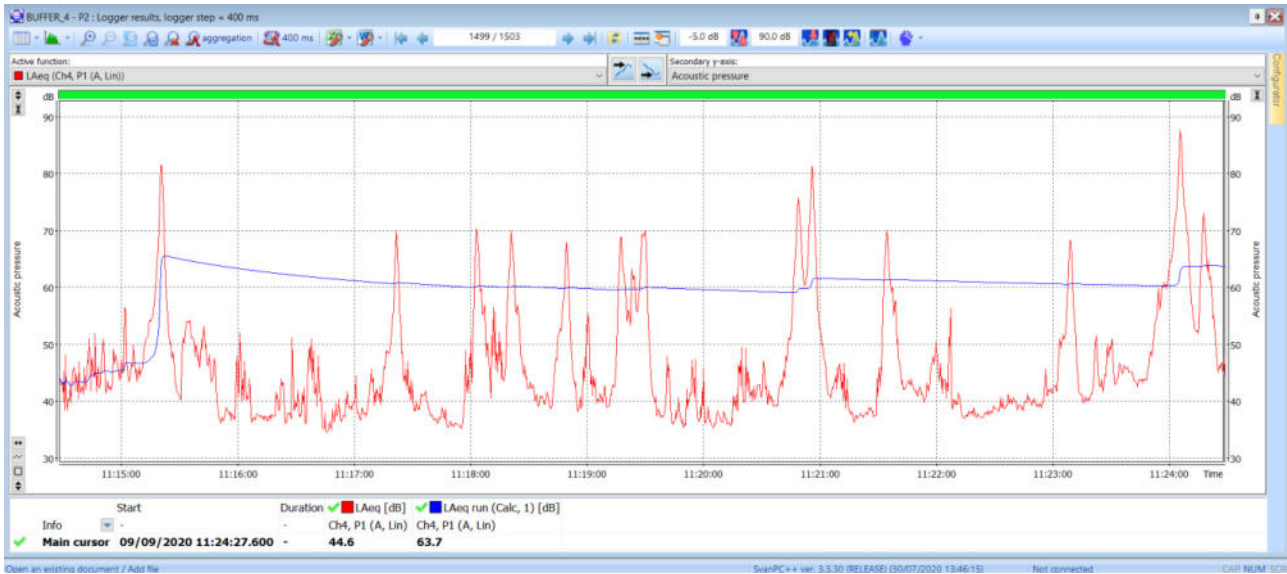
Eventi Impulsivi Trovati: 2 [D:2/N:0]

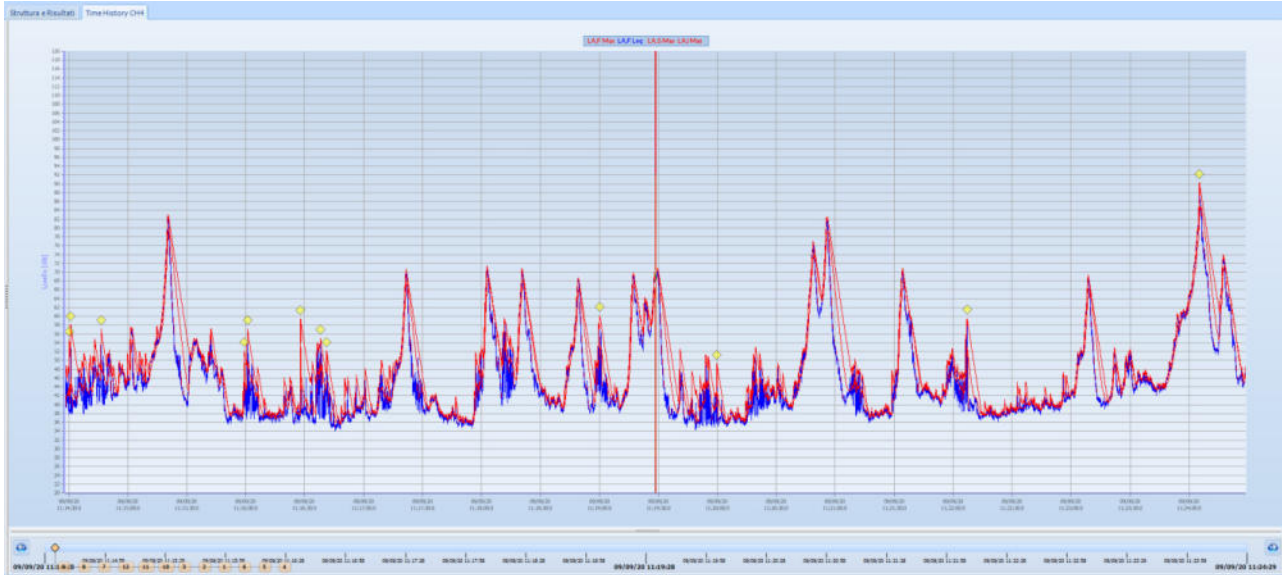


Punto P1 giorno

@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**

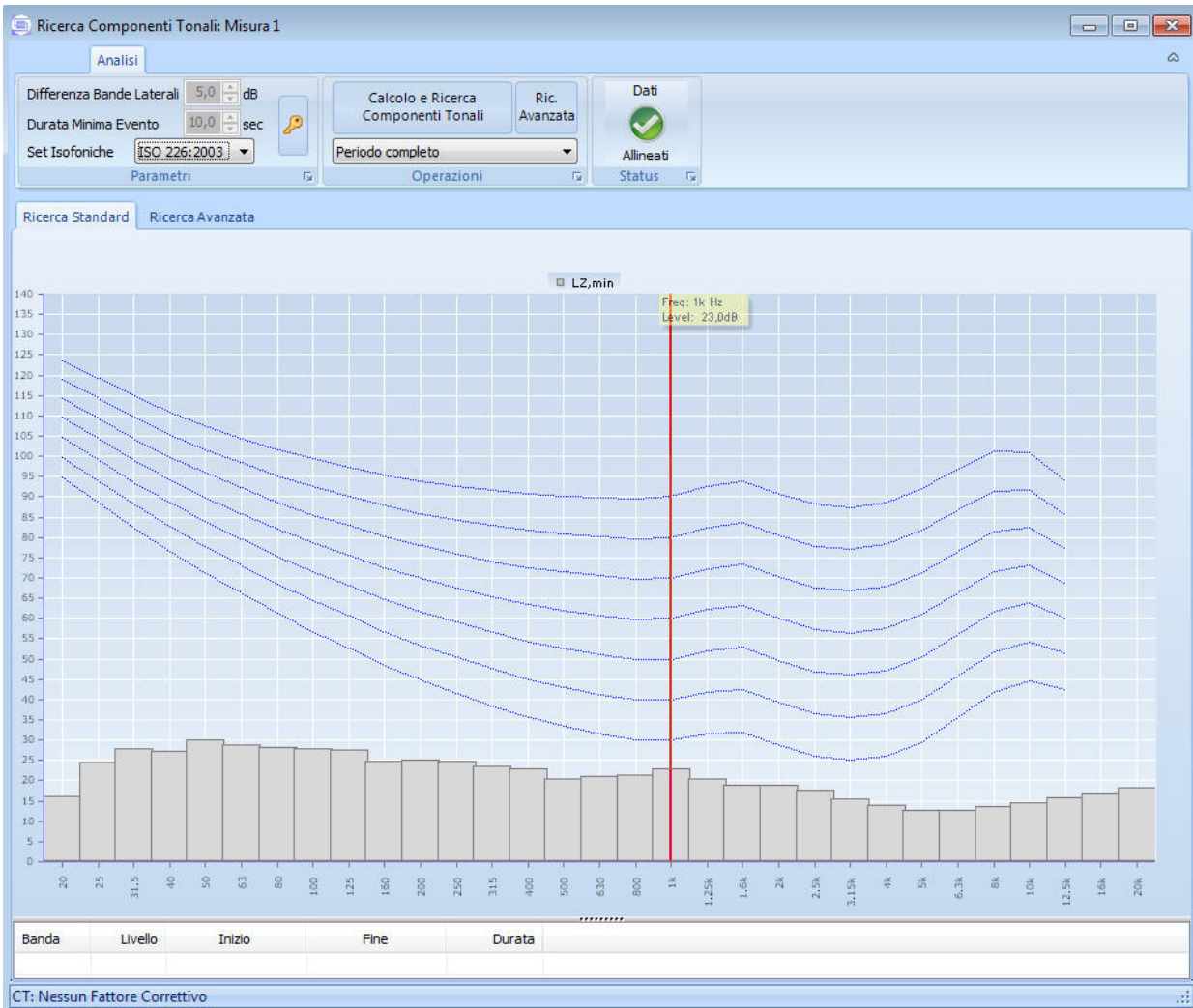
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

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

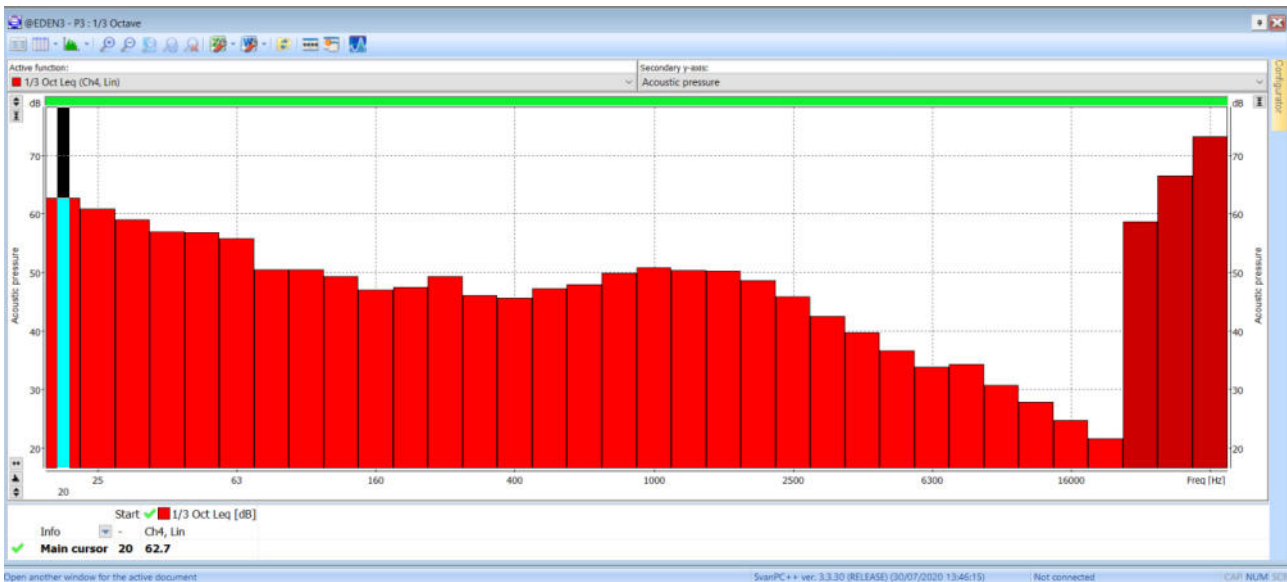
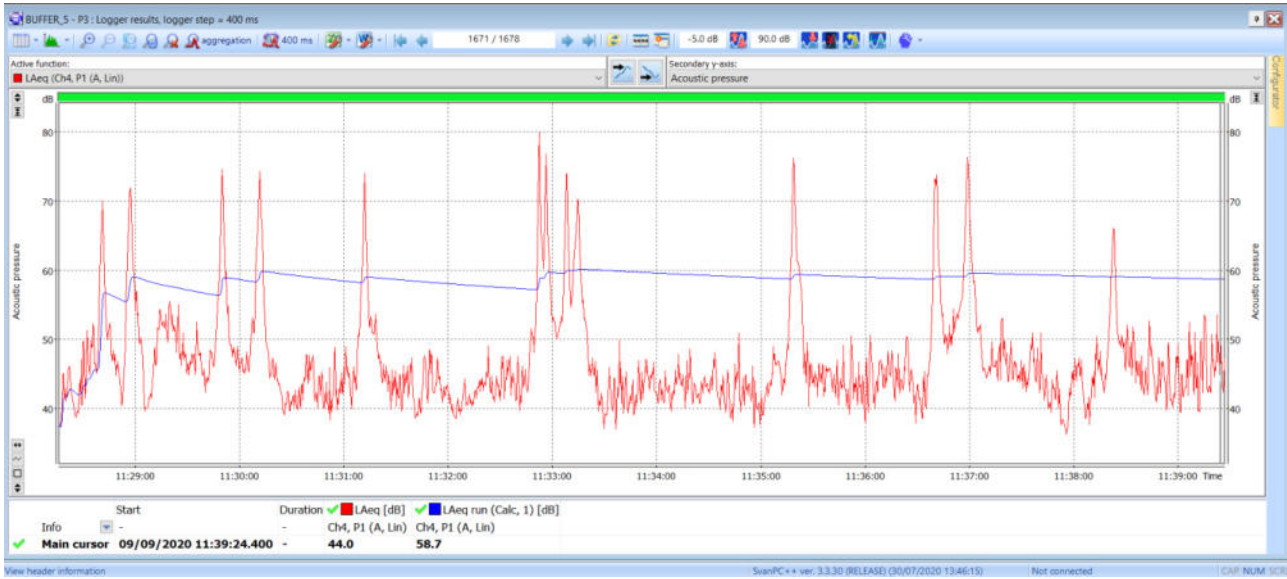
Eventi Impulsivi Trovati: 12 [D:12/N:0]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB



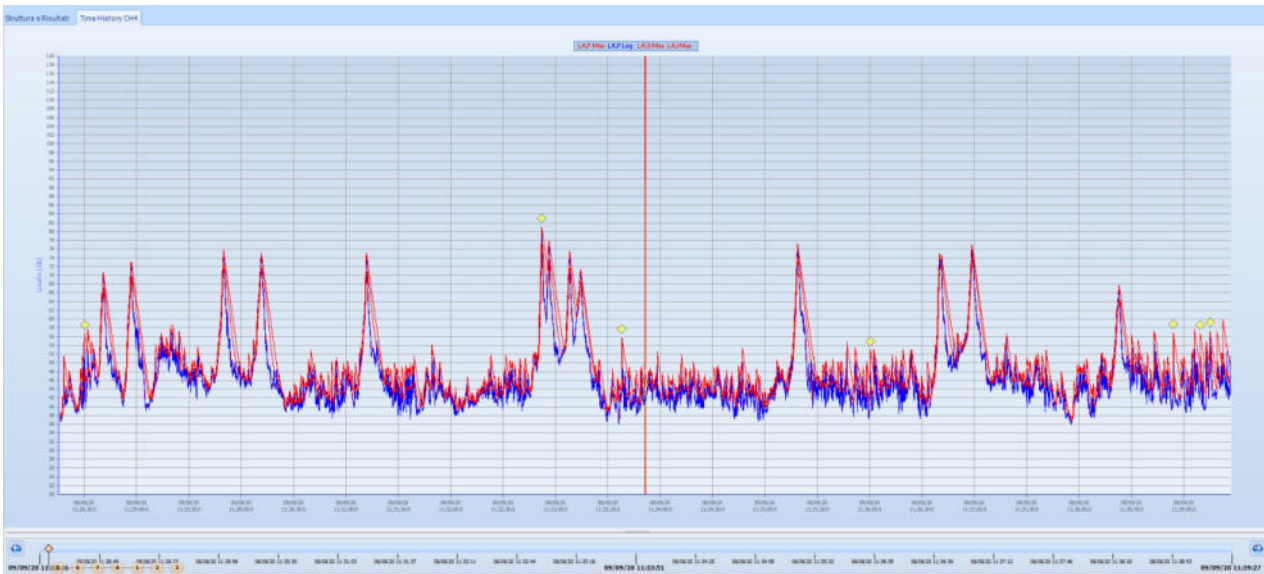
P2 giorno

@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**

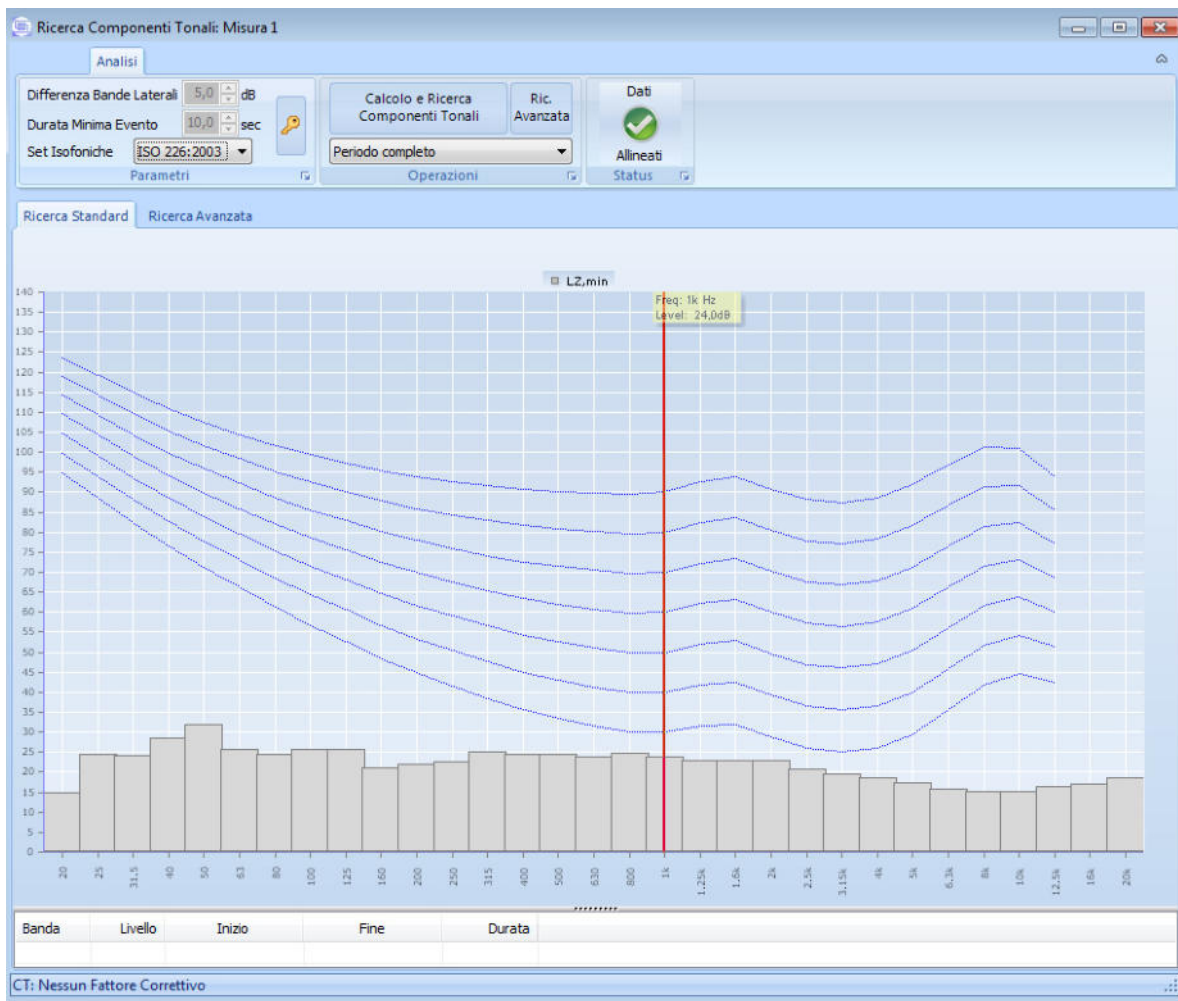
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

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]

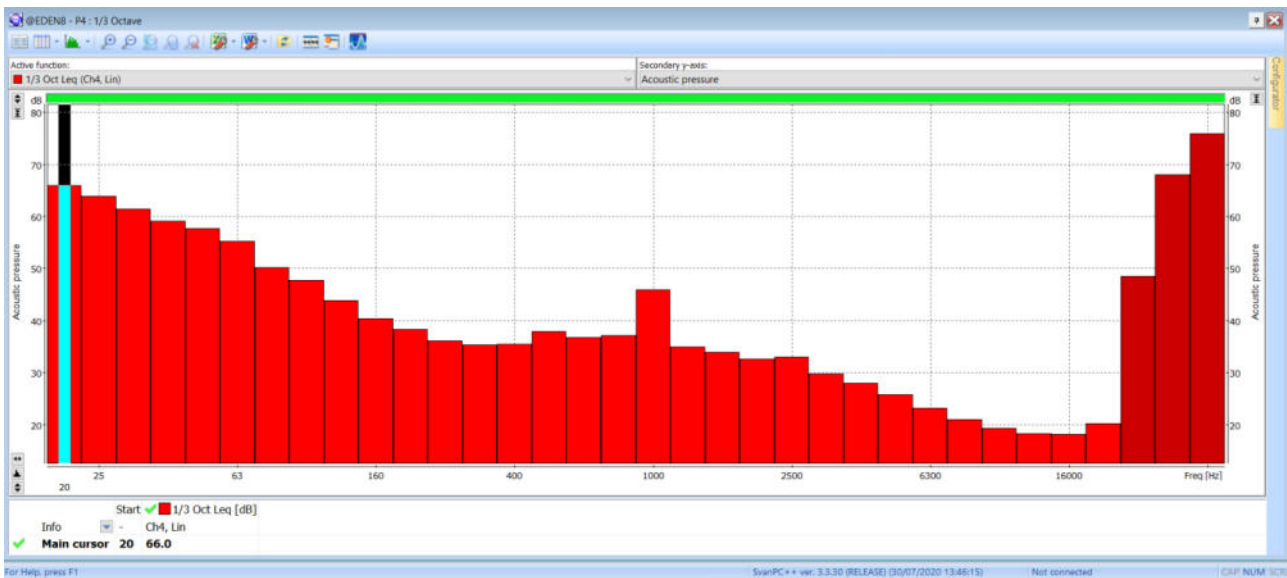
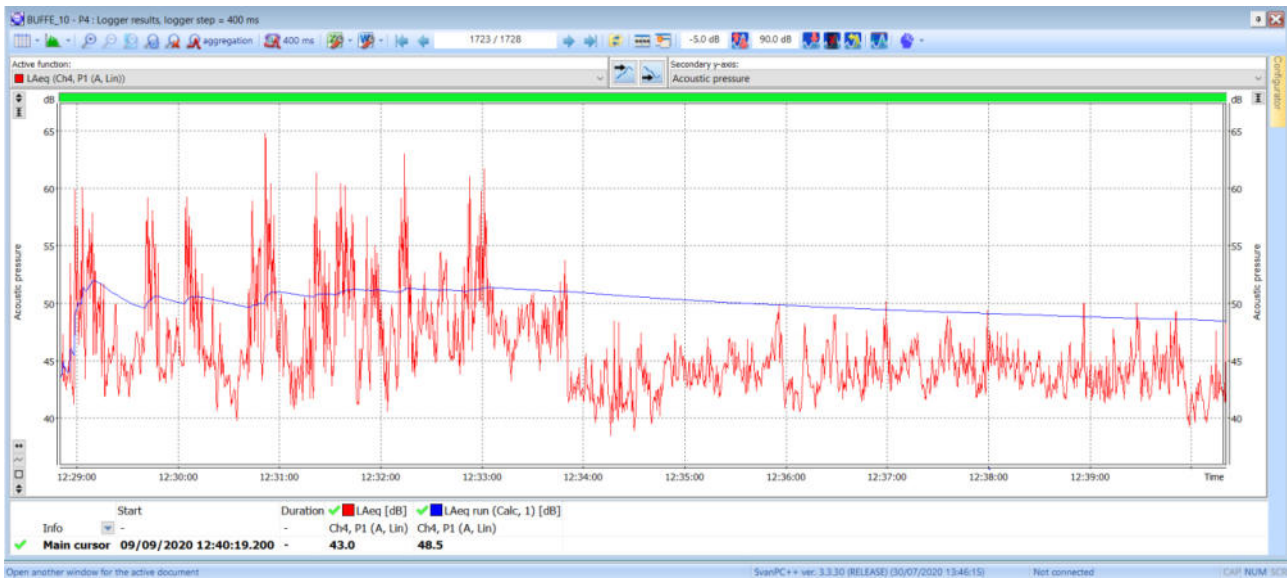


P3 giorno

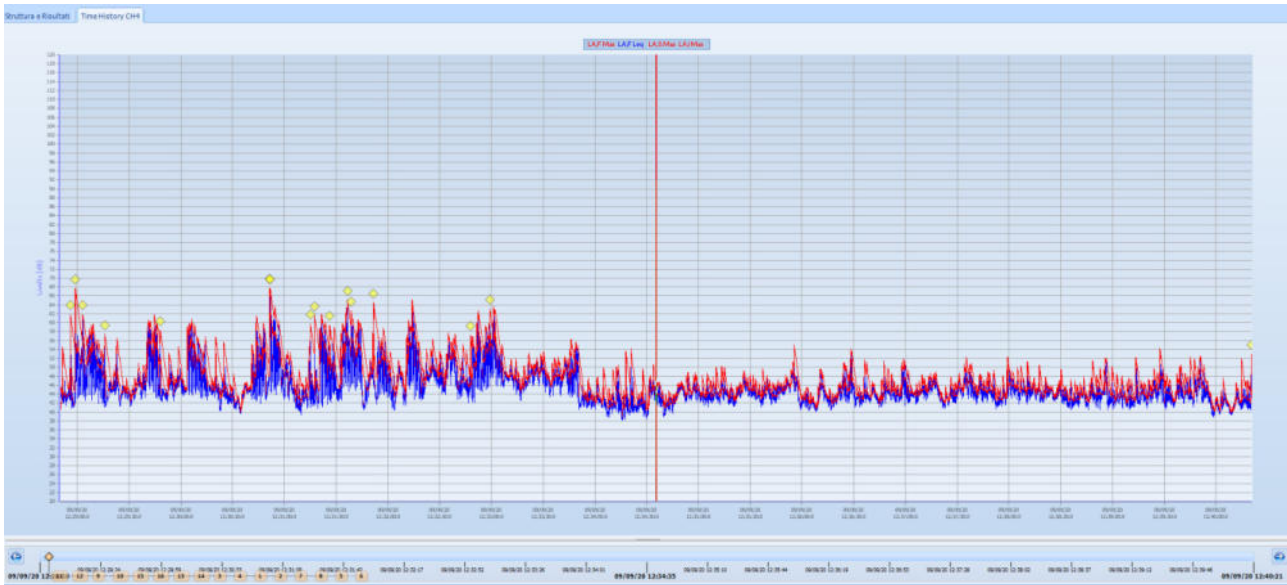


@EDEN8 - P4 : Main results

	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	OvT	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 :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

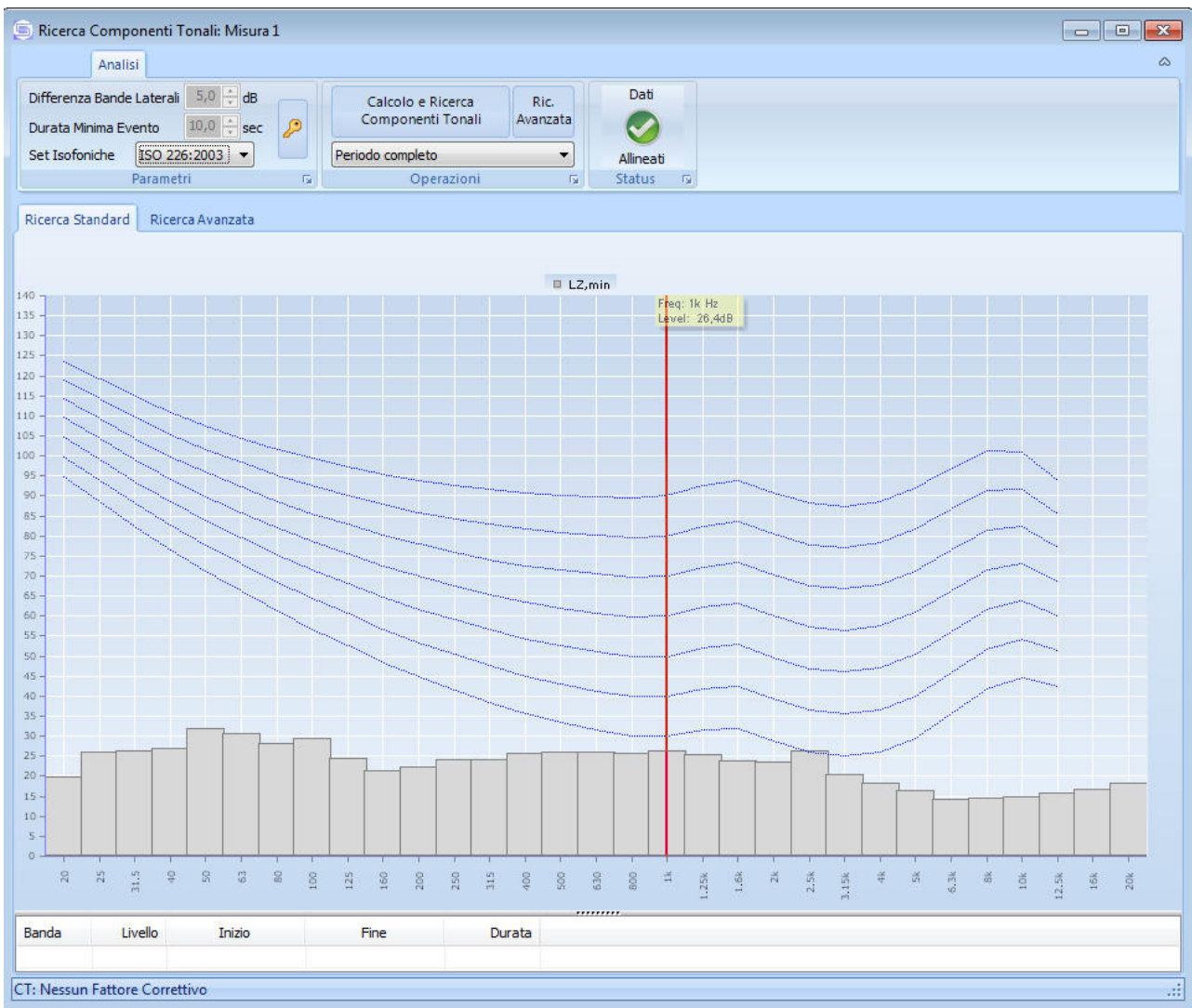
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

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

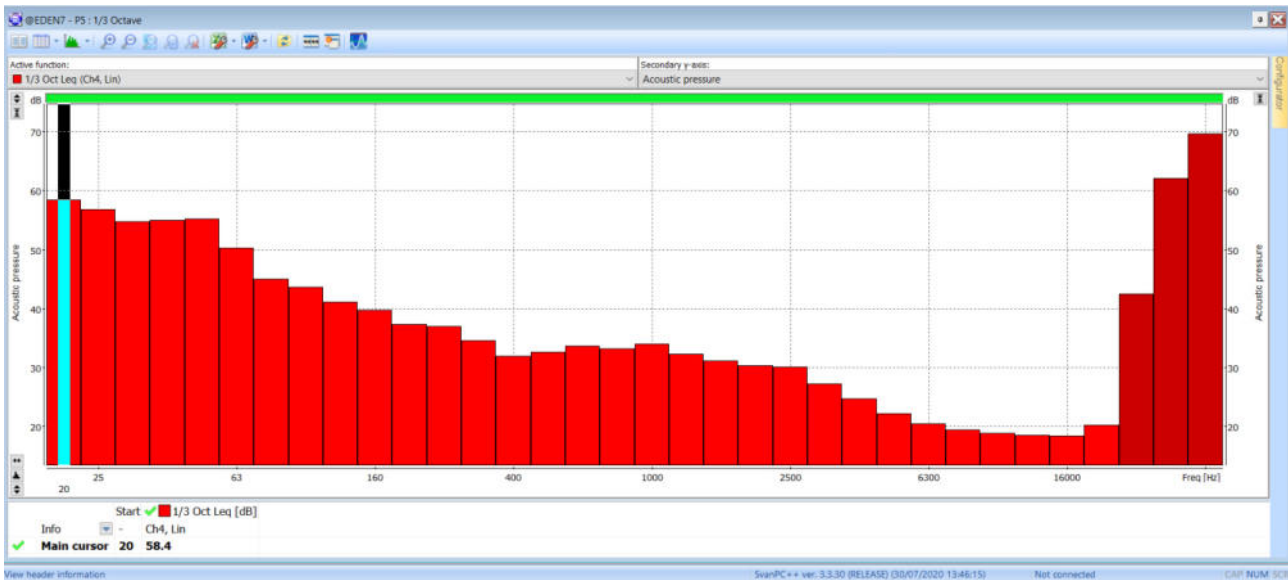
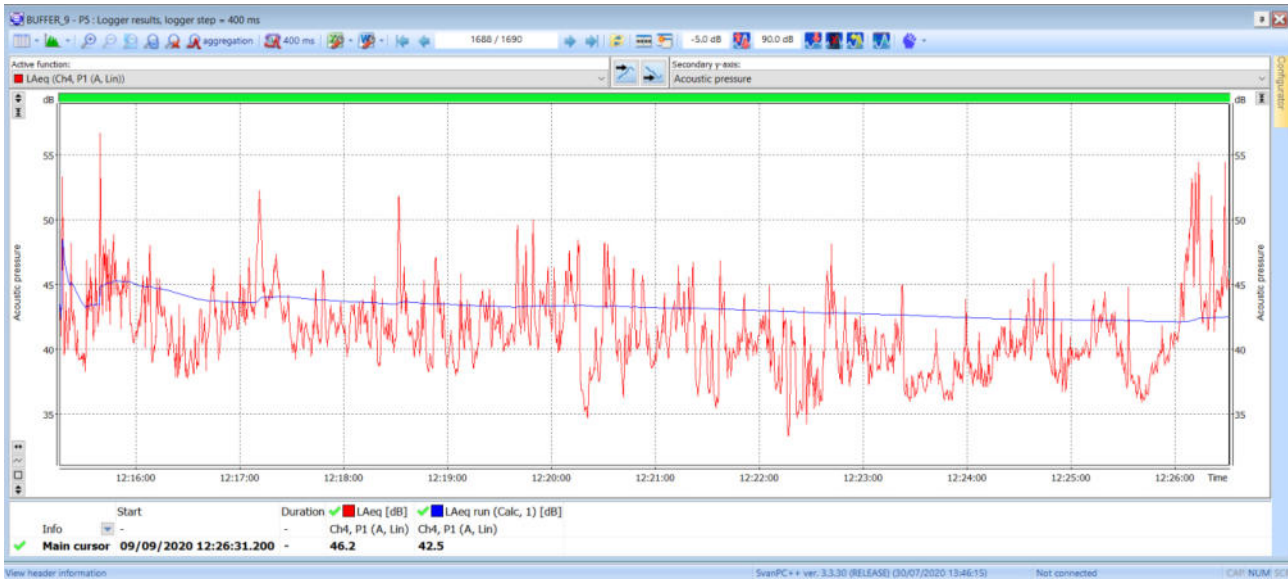
Eventi Impulsivi Trovati: 16 [D:16/N:0]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB



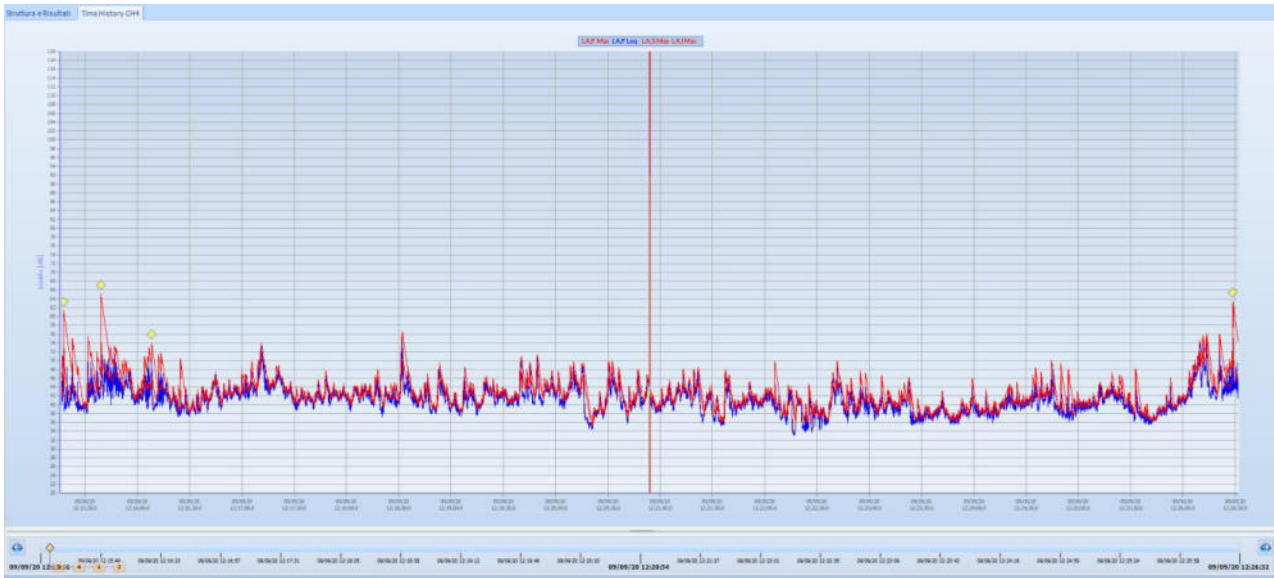
P4 giorno

@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 :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

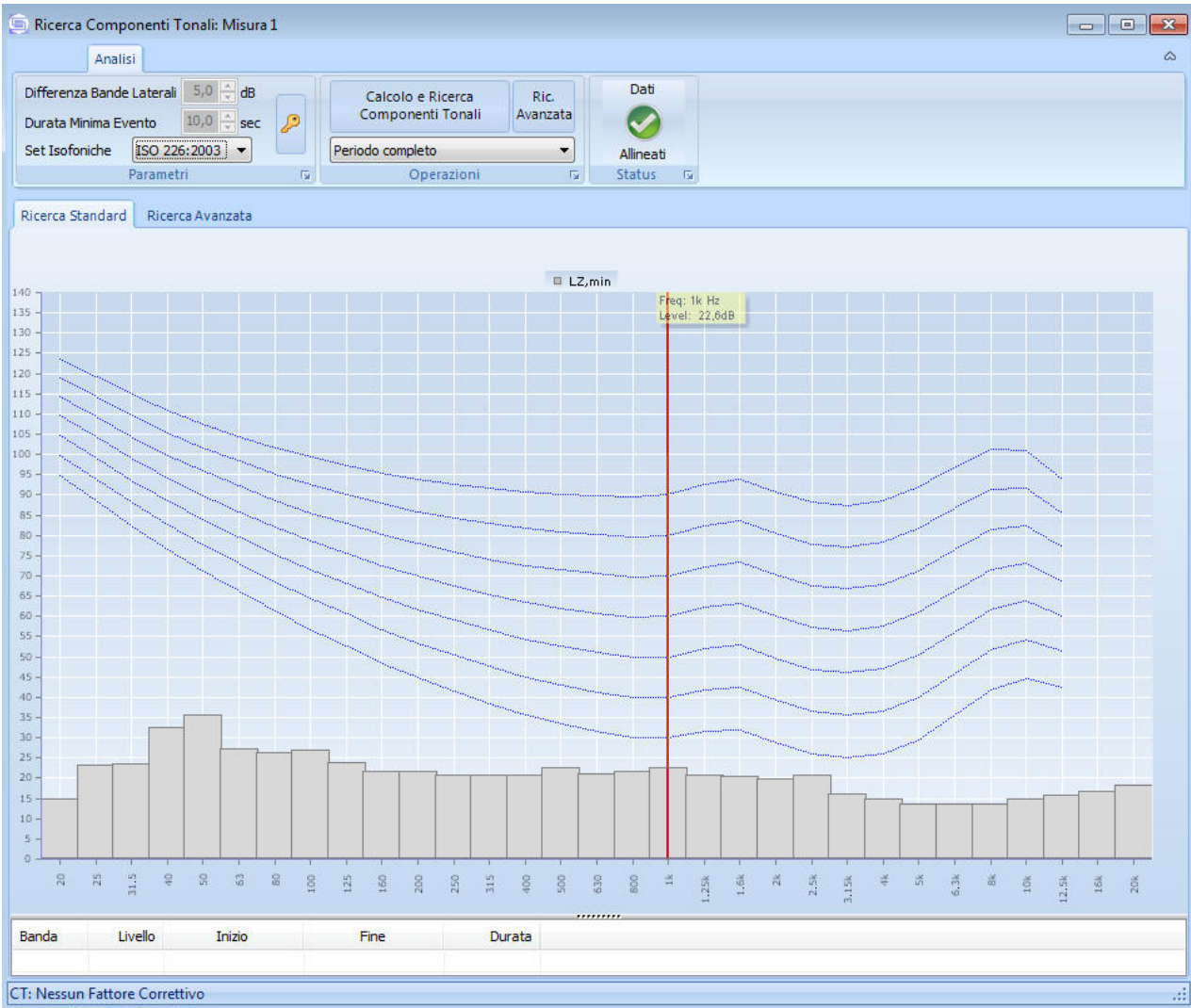
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Alineati

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

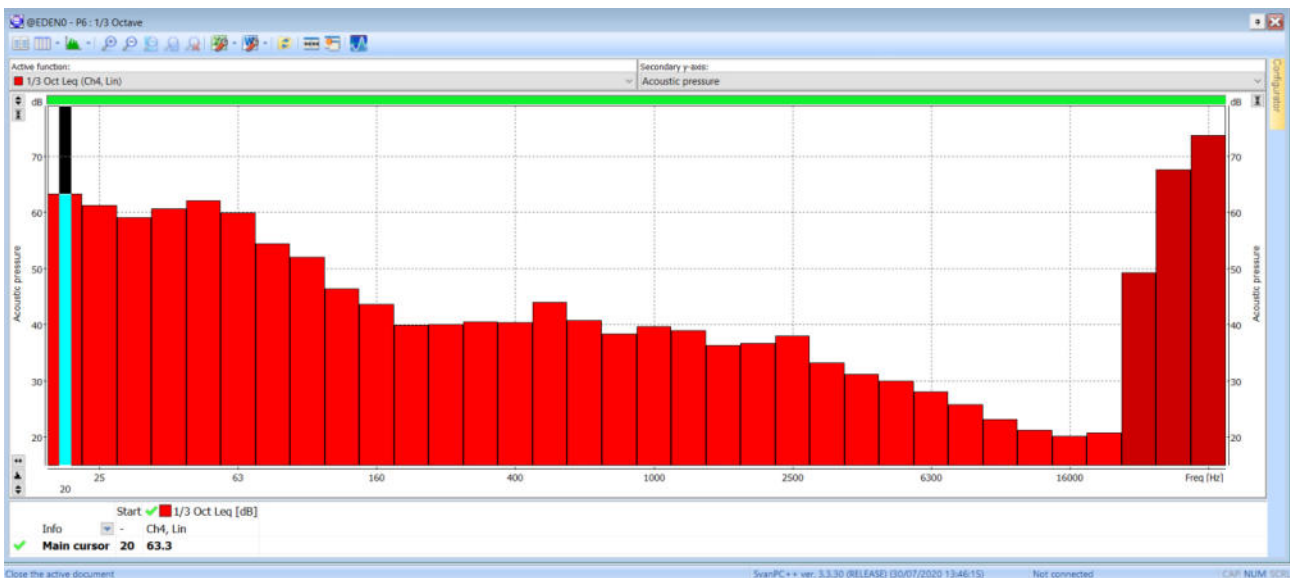
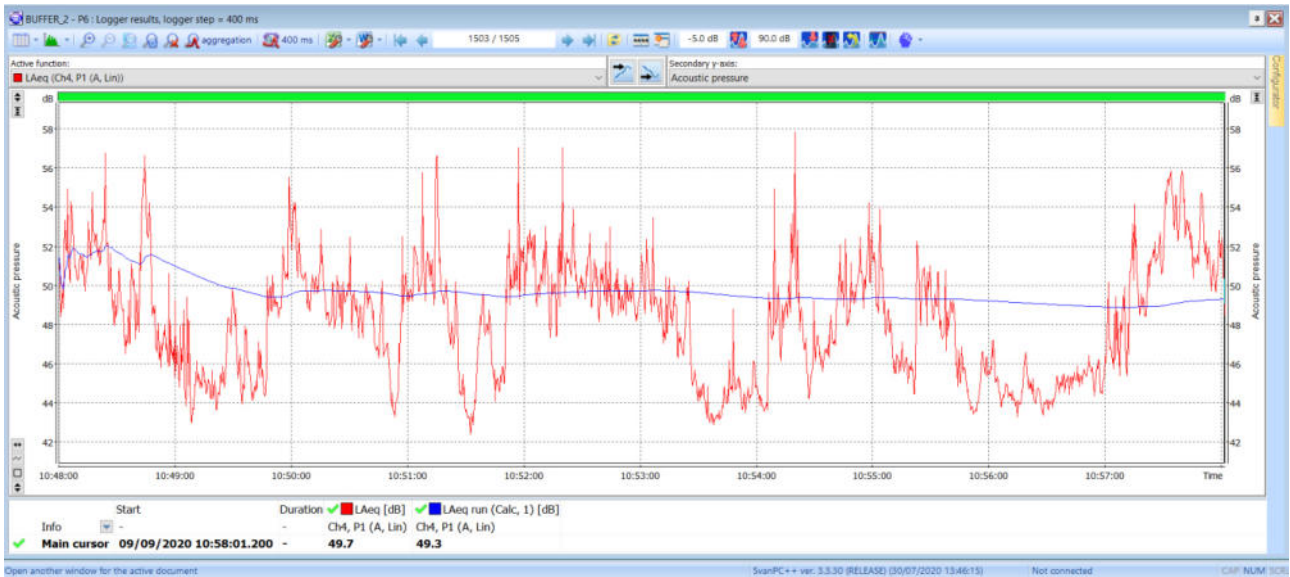
Eventi Impulsivi Trovati: 4 [D:4/N:0]



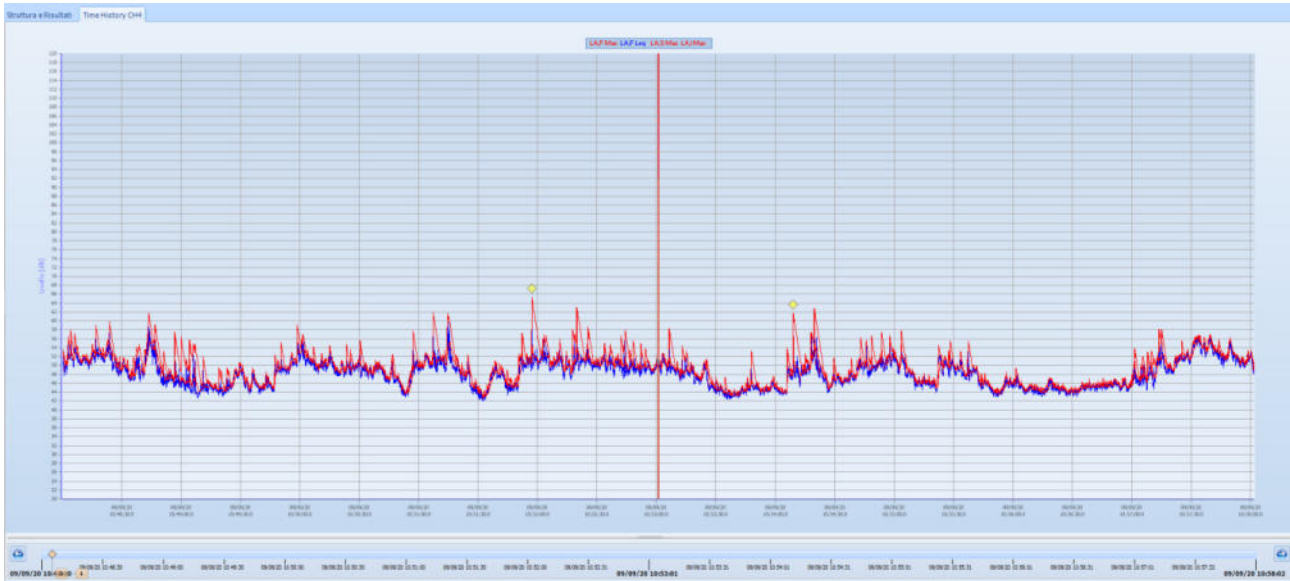
P5 giorno

@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 :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

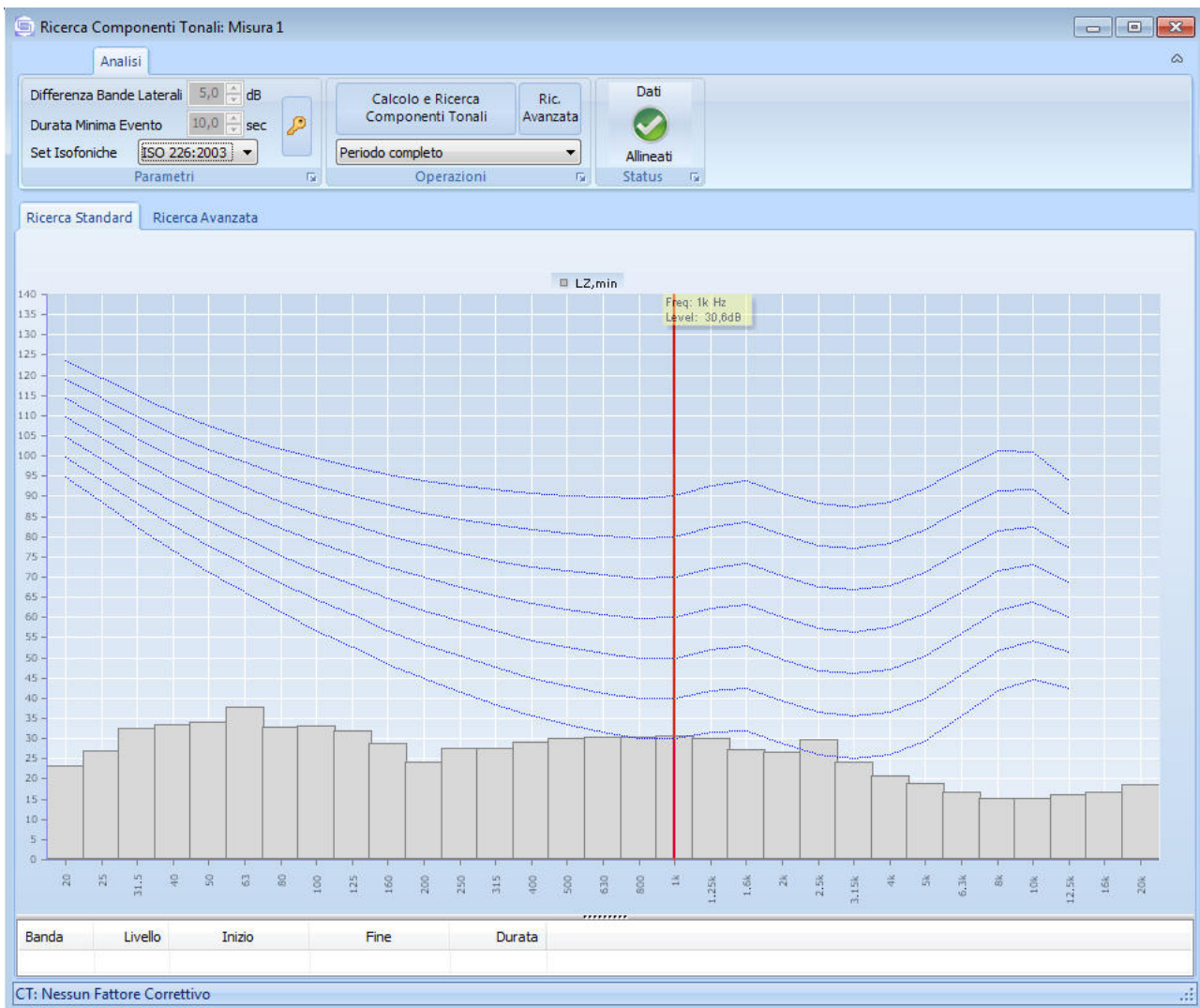
Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

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

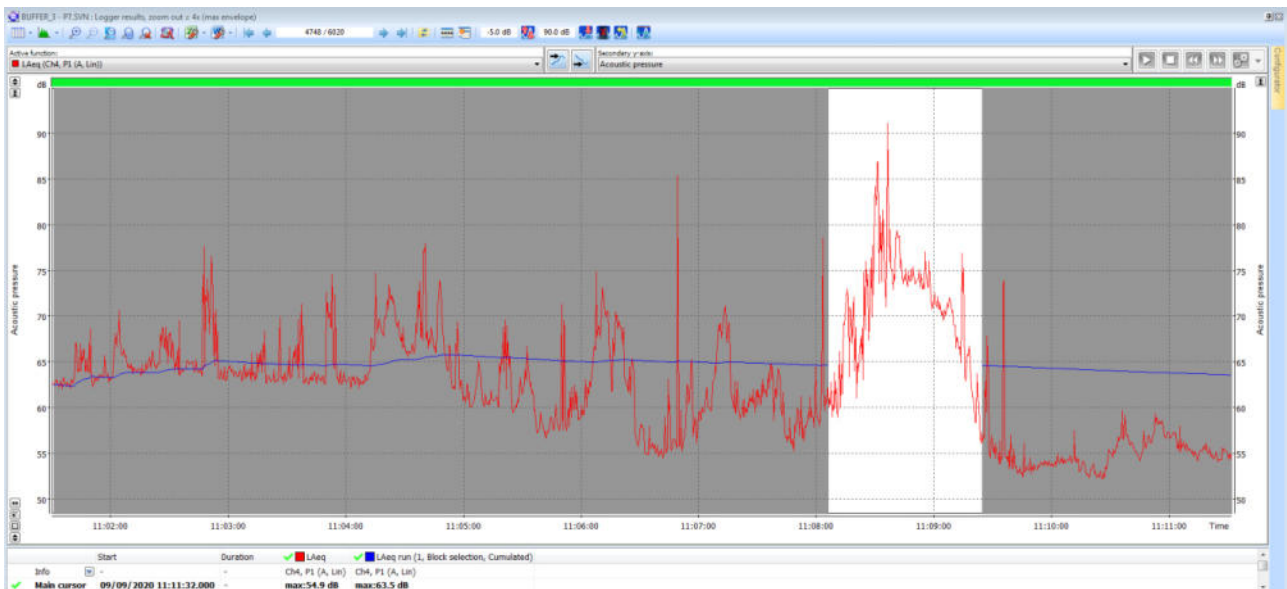
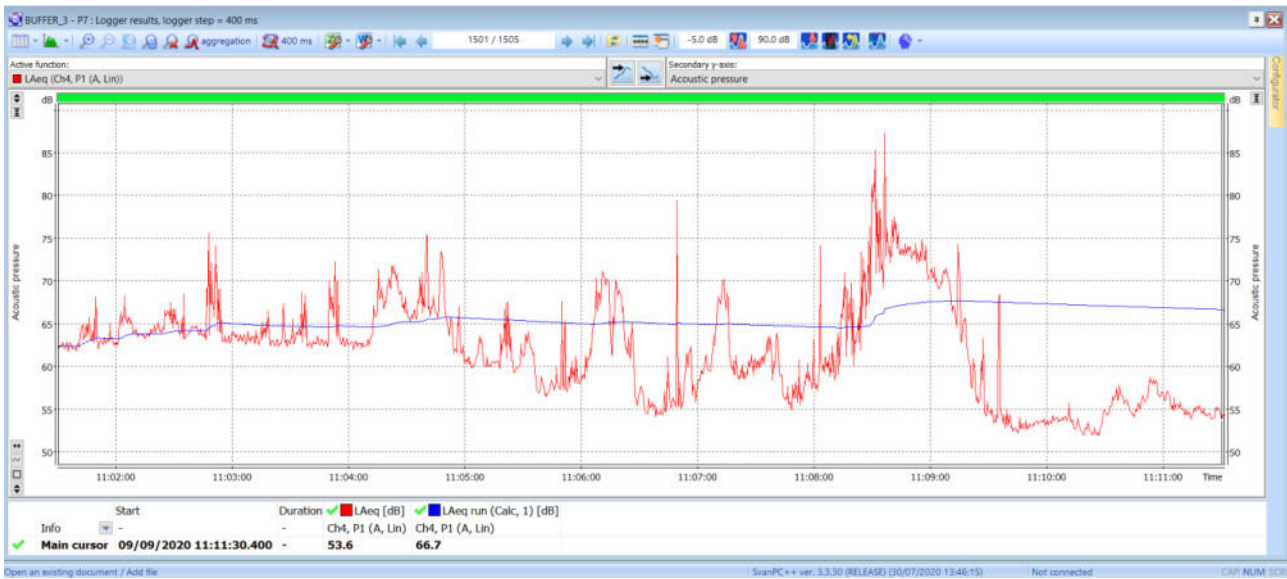
Eventi Impulsivi Trovati: 2 [D:2/N:0]



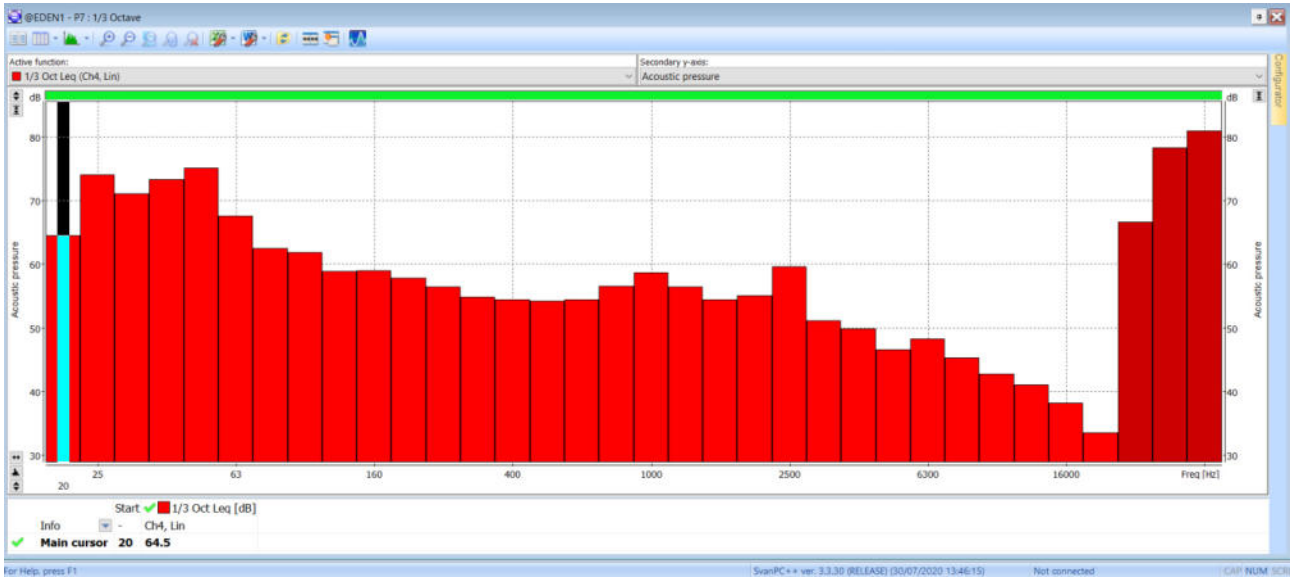


P6 giorno

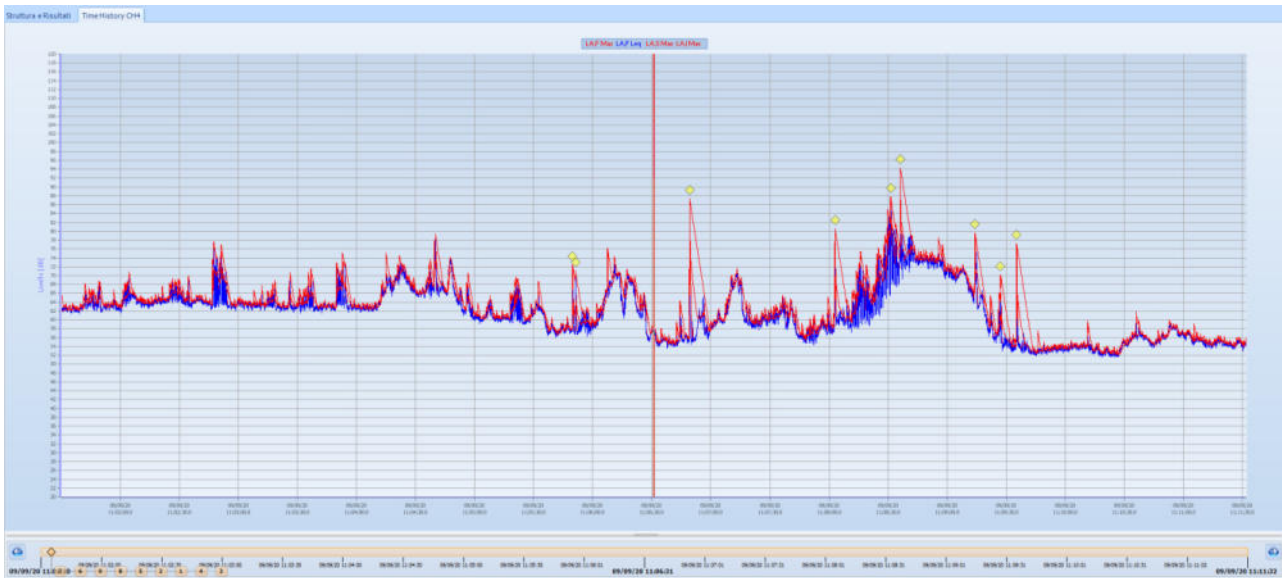
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Main results for sound														
2															
3	Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	Hh:mm:ss					hh:mm:ss	%			dB				
5	09/09/2020	11:01:33	Ch4	P1	A	Fast	00:10:02	0.0	0	dB	104.7	90.7	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 :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

**Analisi**

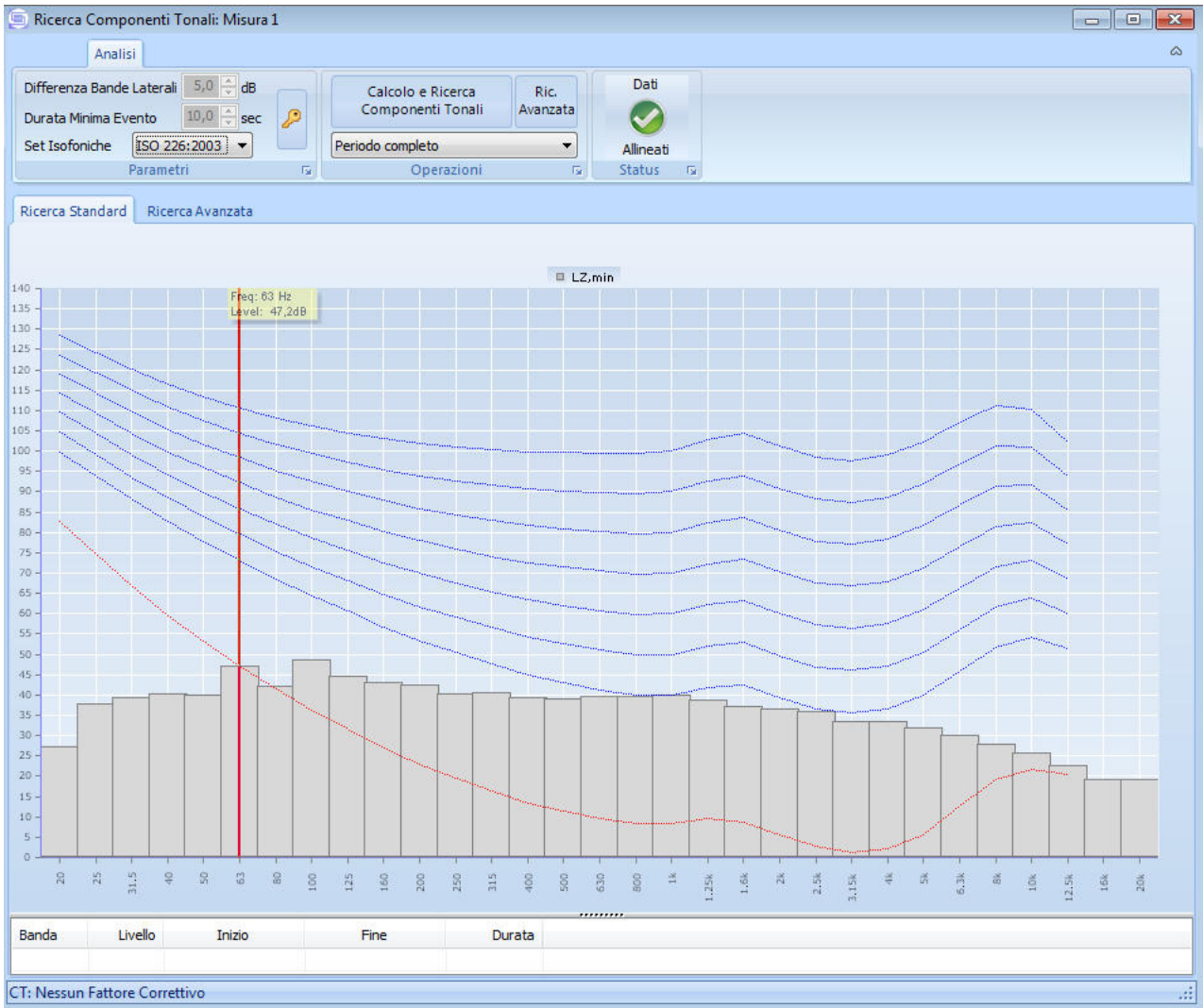
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

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

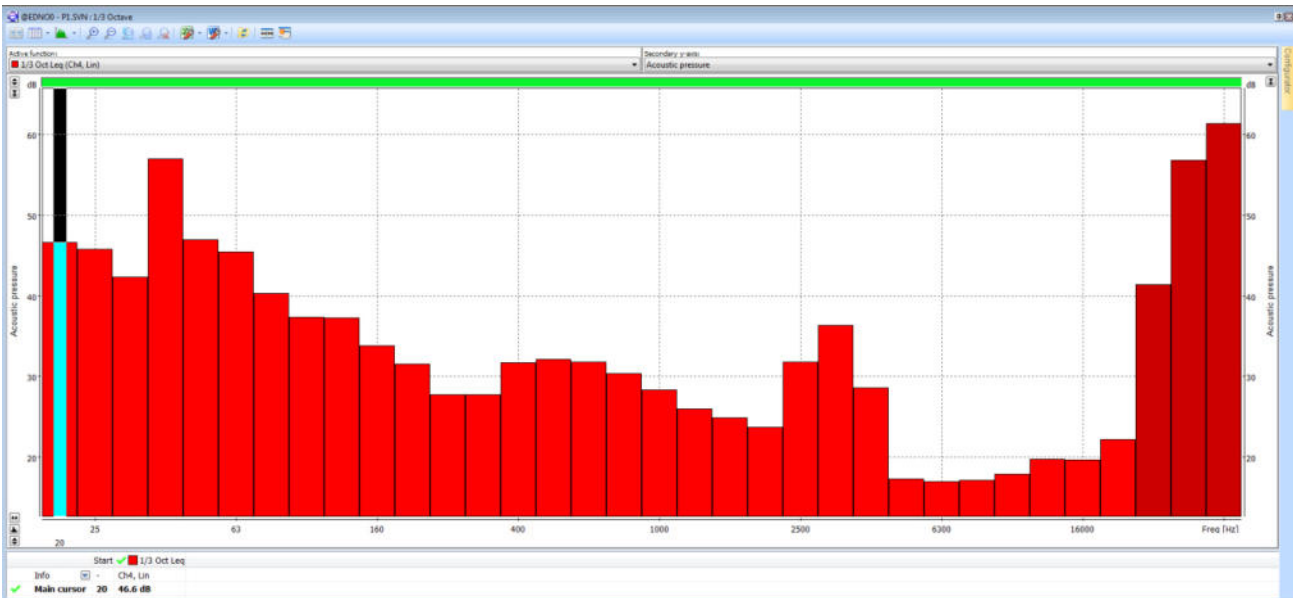
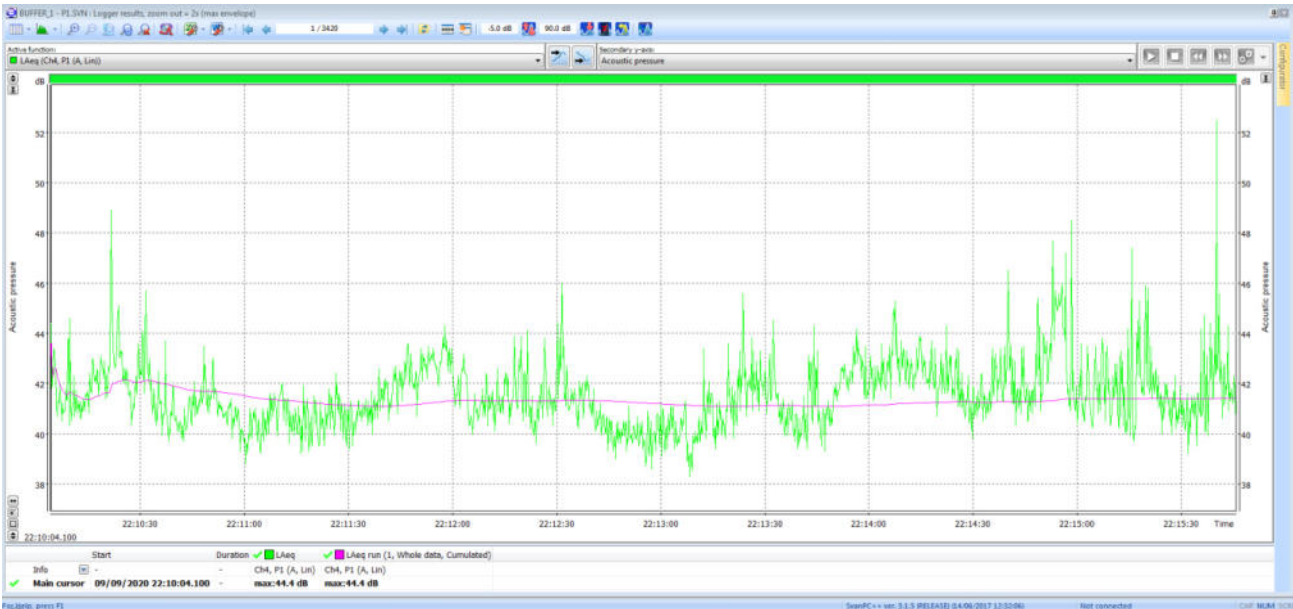
### Allegato 3 Risultati rilevamenti fonometrici ( $T_R$ notturno)

---

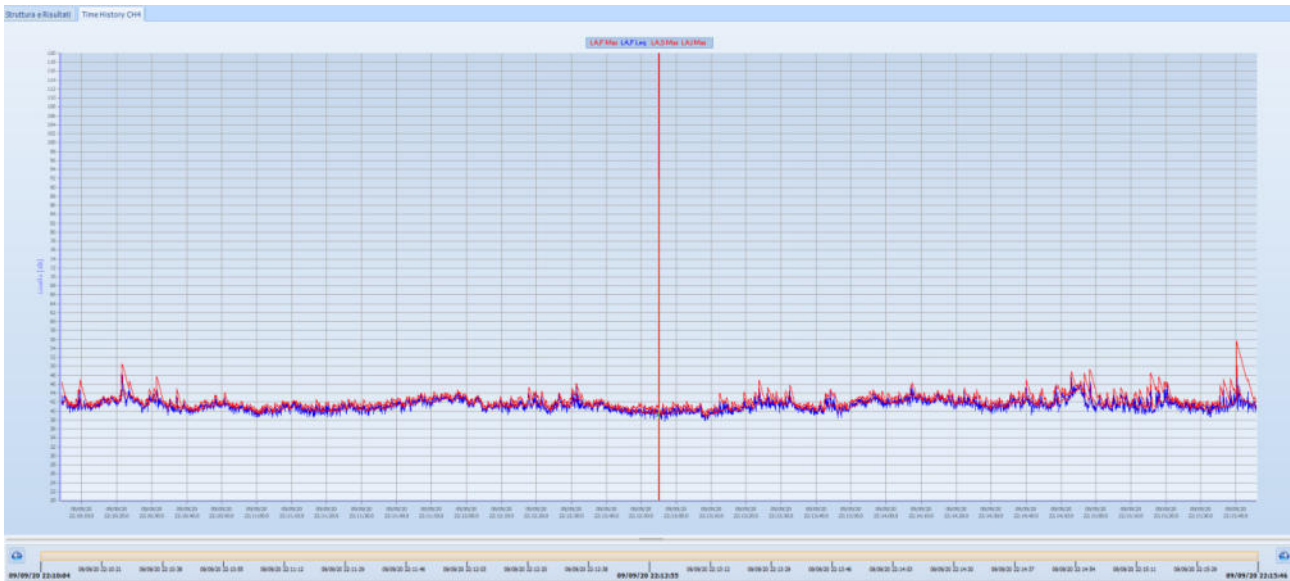
---

Elaborazione a cura di :

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	CvT	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 :



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

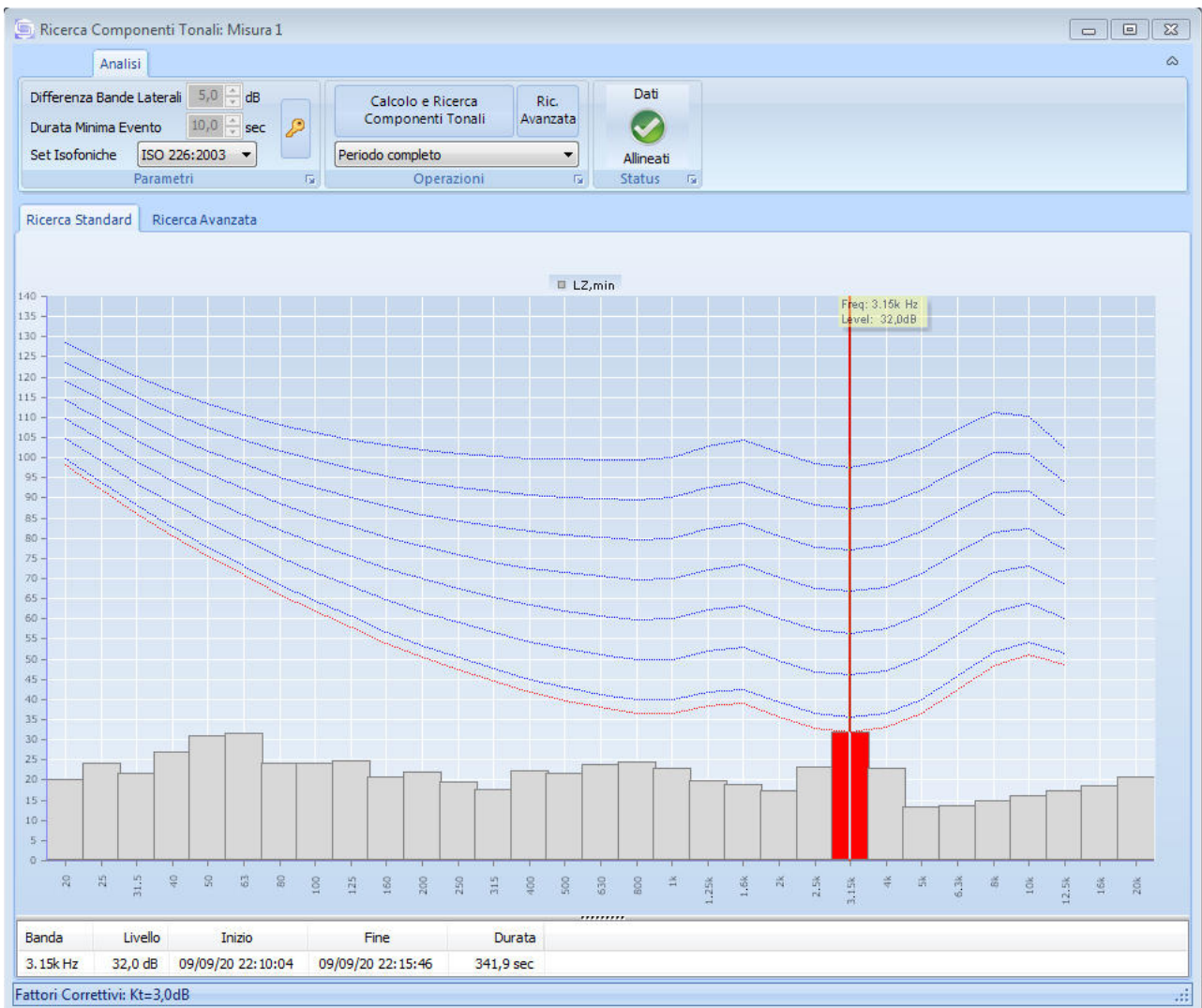
Allineati

Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max

Eventi Impulsivi Trovati: 0 [D:0/N:0]

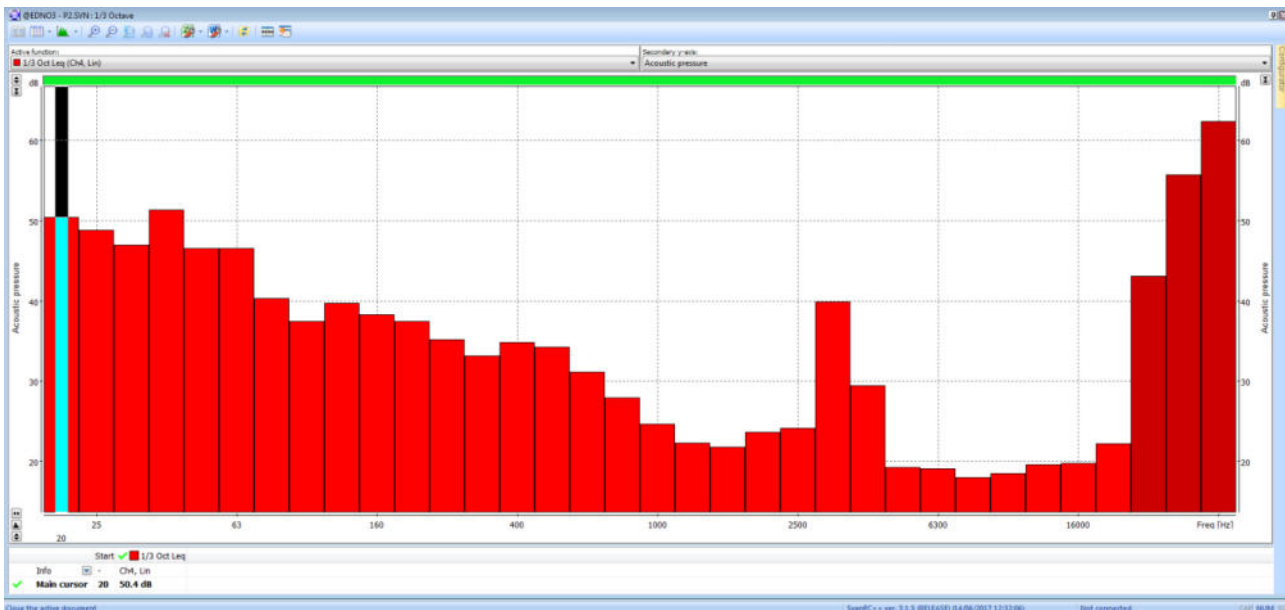




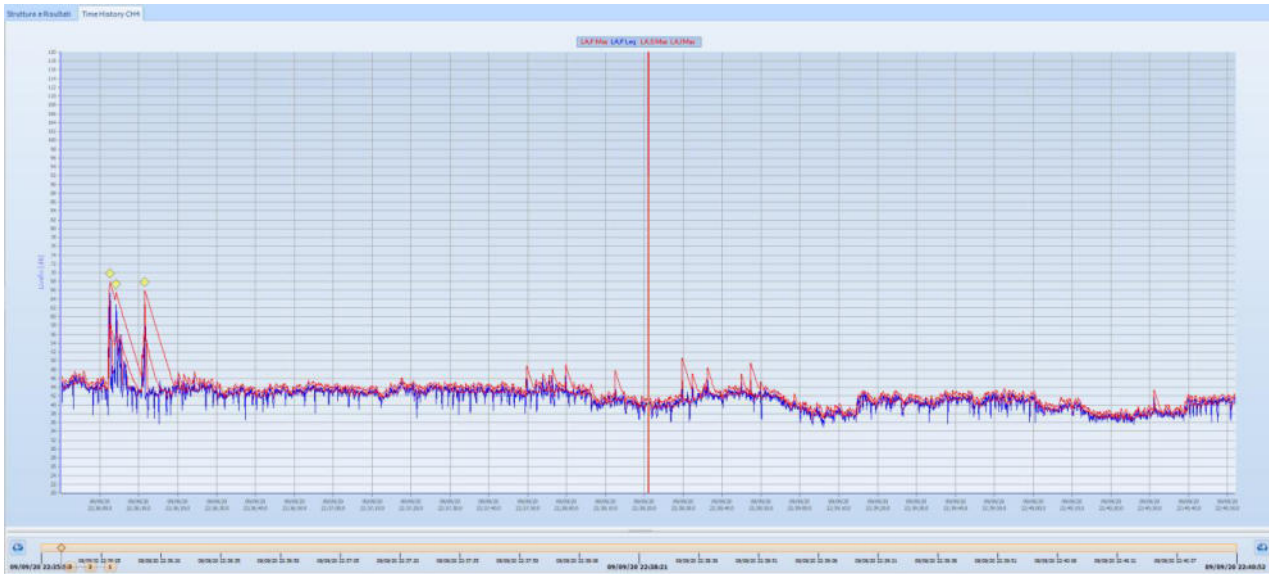
P1 notte

EDN03 - P2.5V1 - 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	ChT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%							
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	43.1
6	09/09/2020	22:35:52	Ch4	P2	A	Slow	00:05:02	0.0	0	dB	82.8	58.0	36.7	-	43.1
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	43.1



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

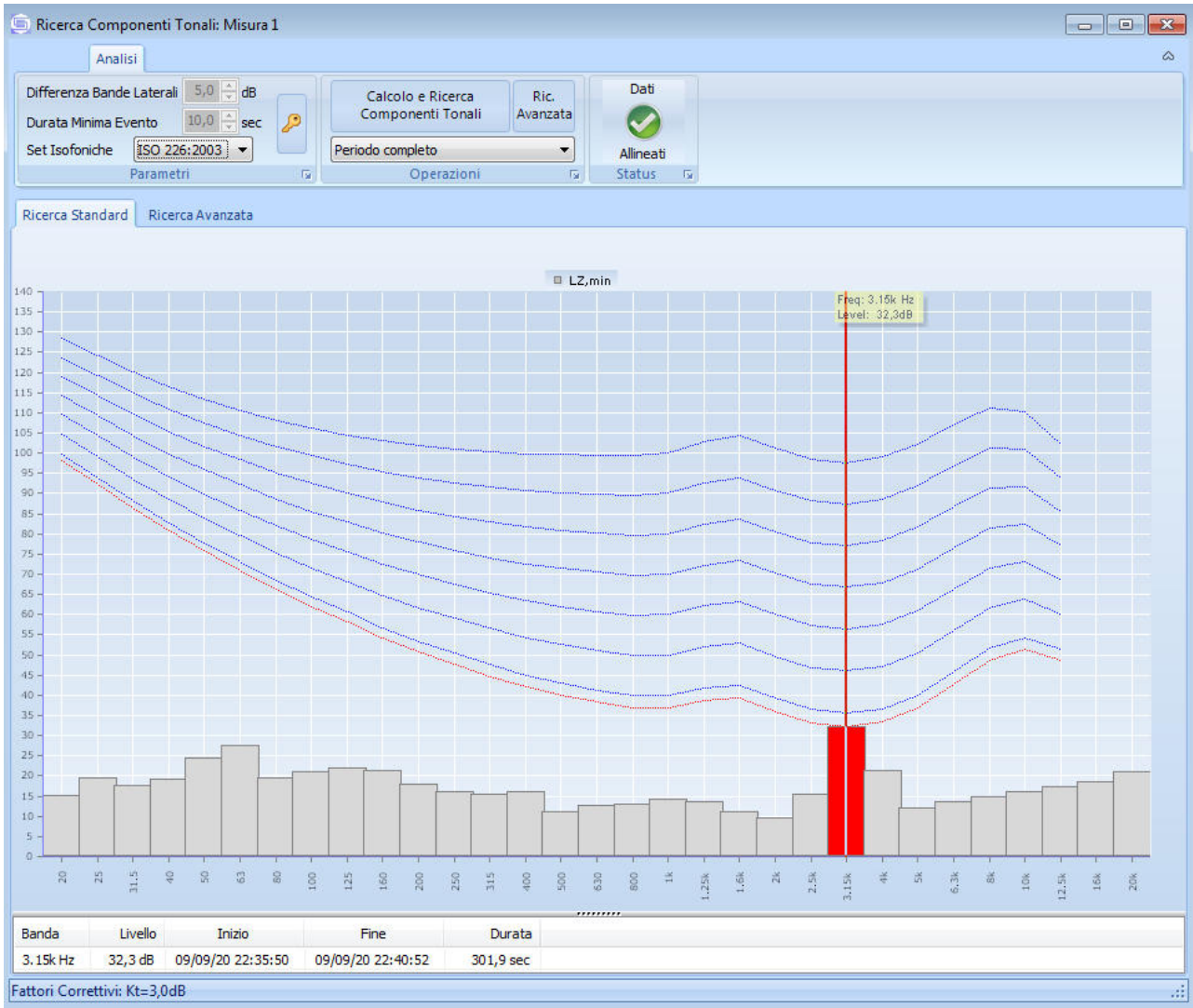
Ricerca Eventi Impulsivi

Periodo completo

Dati: Allineati

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 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

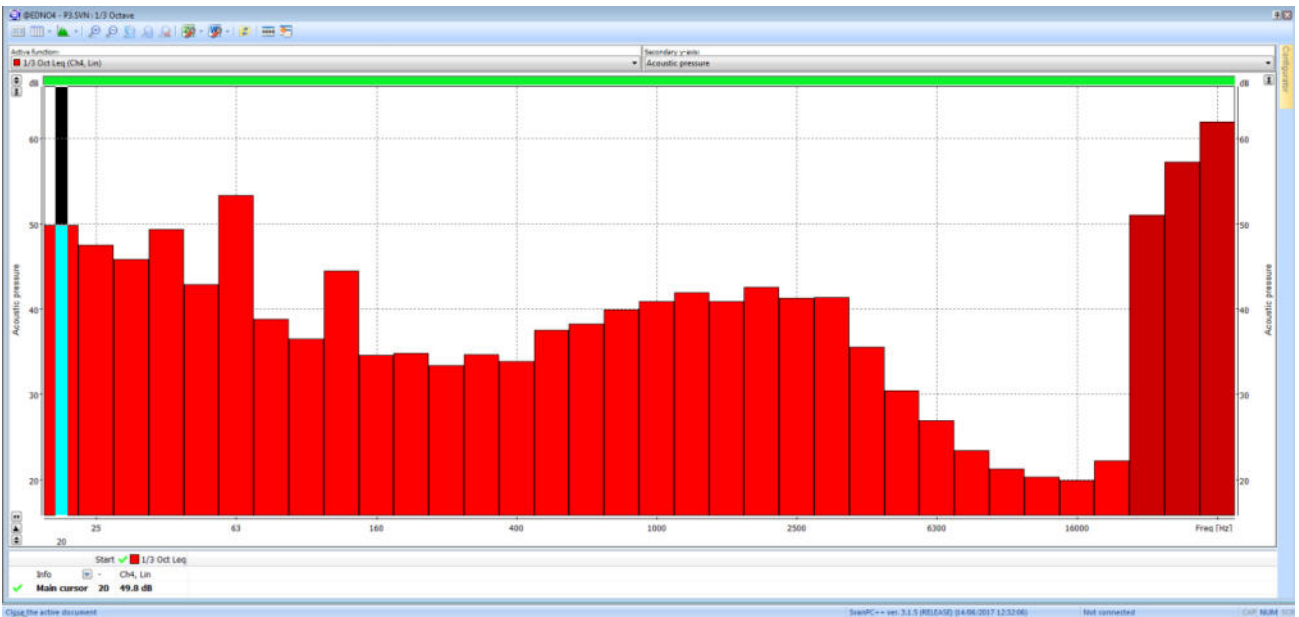
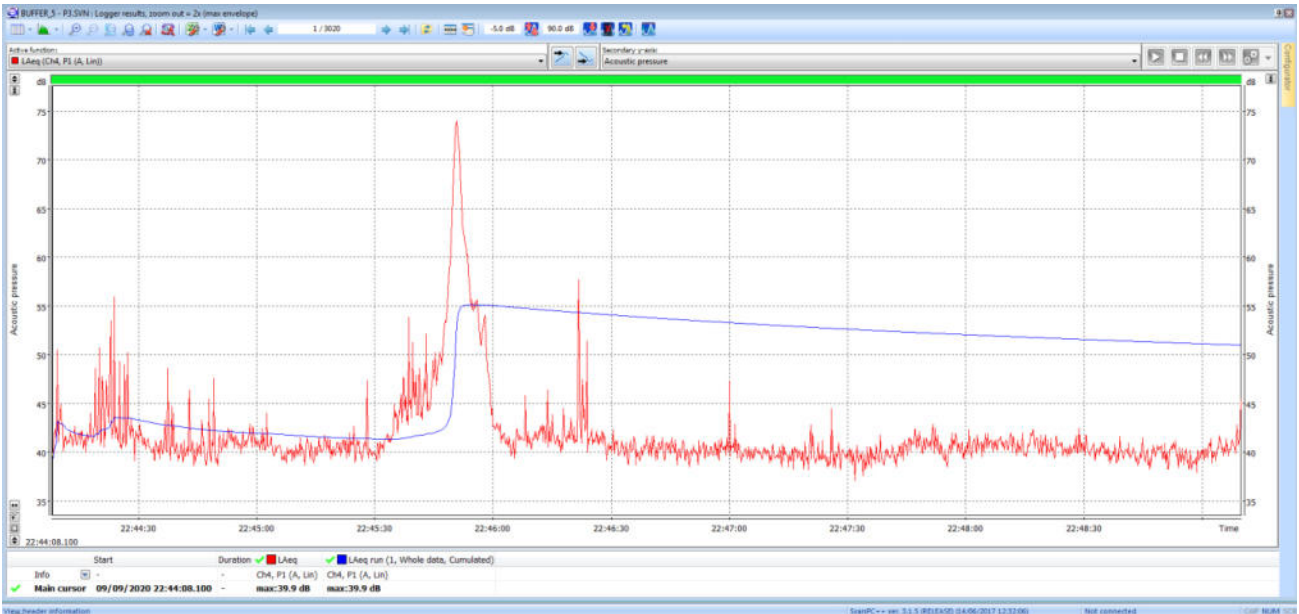
Eventi Impulsivi Trovati: 3 [D:0/N:3]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB



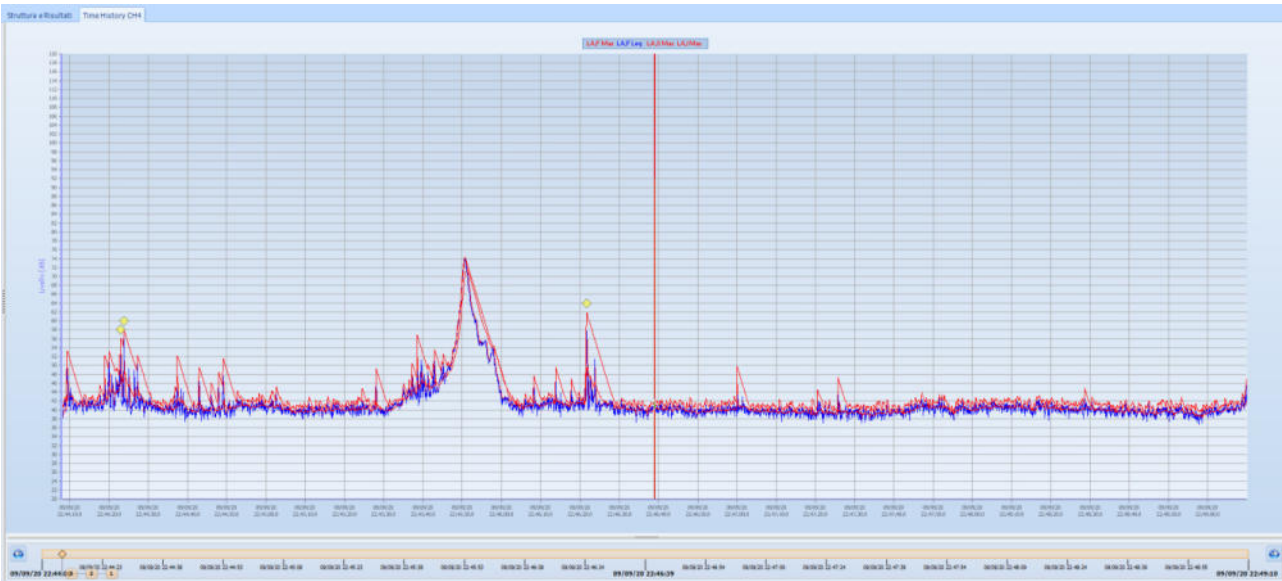
P2 notte

@EDN04 - P3 SIN - 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	CvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss					hh:mm:ss	%						Leq
5	09/09/2020	22:44:10	Ch4	P1	A	Fast	00:05:02	0.0	0	dB	65.8	73.9	37.2	44.5
6	09/09/2020	22:44:10	Ch4	P2	A	Slow	00:05:02	0.0	0	dB	65.8	71.3	38.4	-
7	09/09/2020	22:44:10	Ch4	P3	A	Impulse	00:05:02	0.0	0	dB	65.8	74.4	39.0	46.9



Elaborazione a cura di :



Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

Analisi

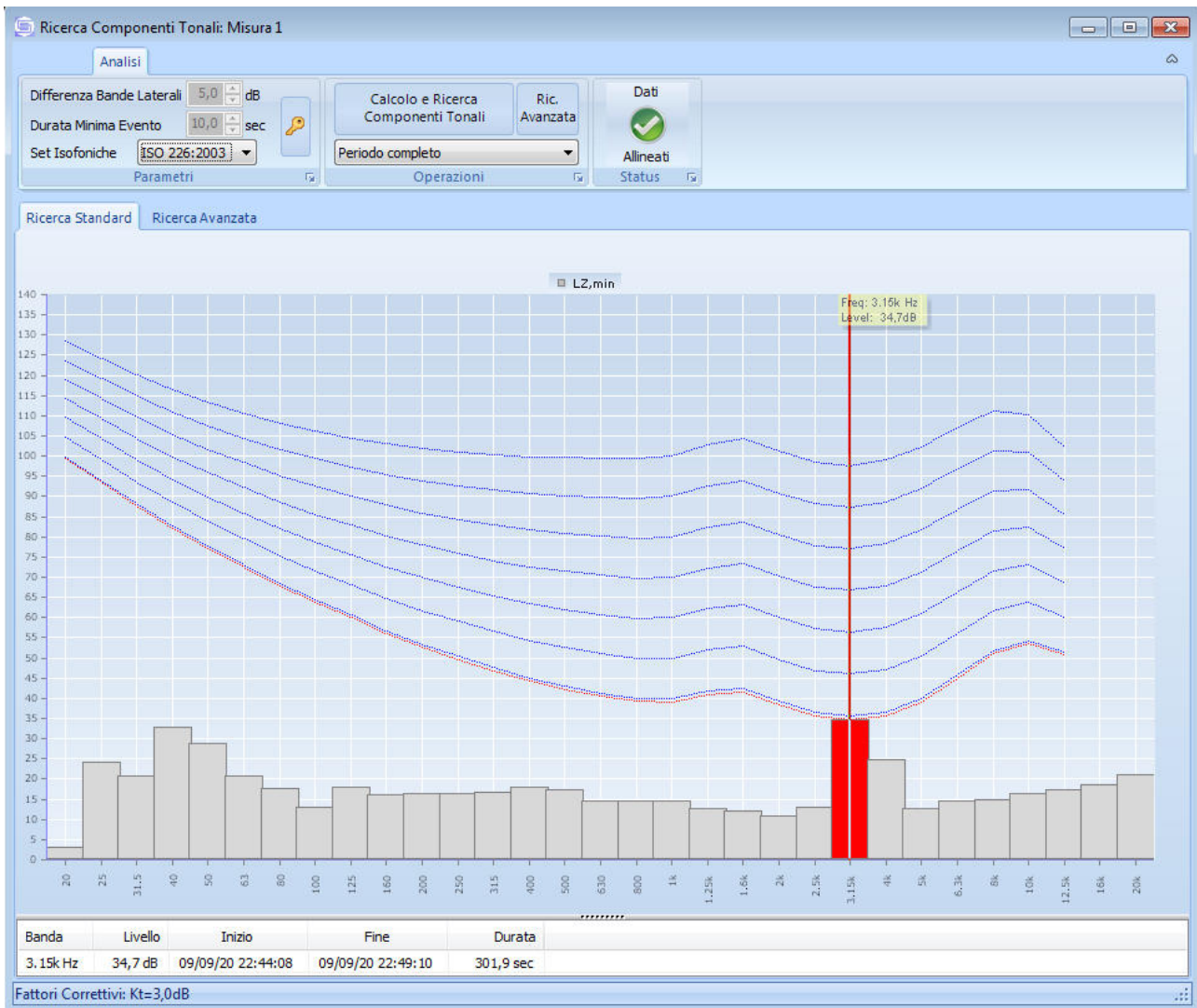
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati  
 Status

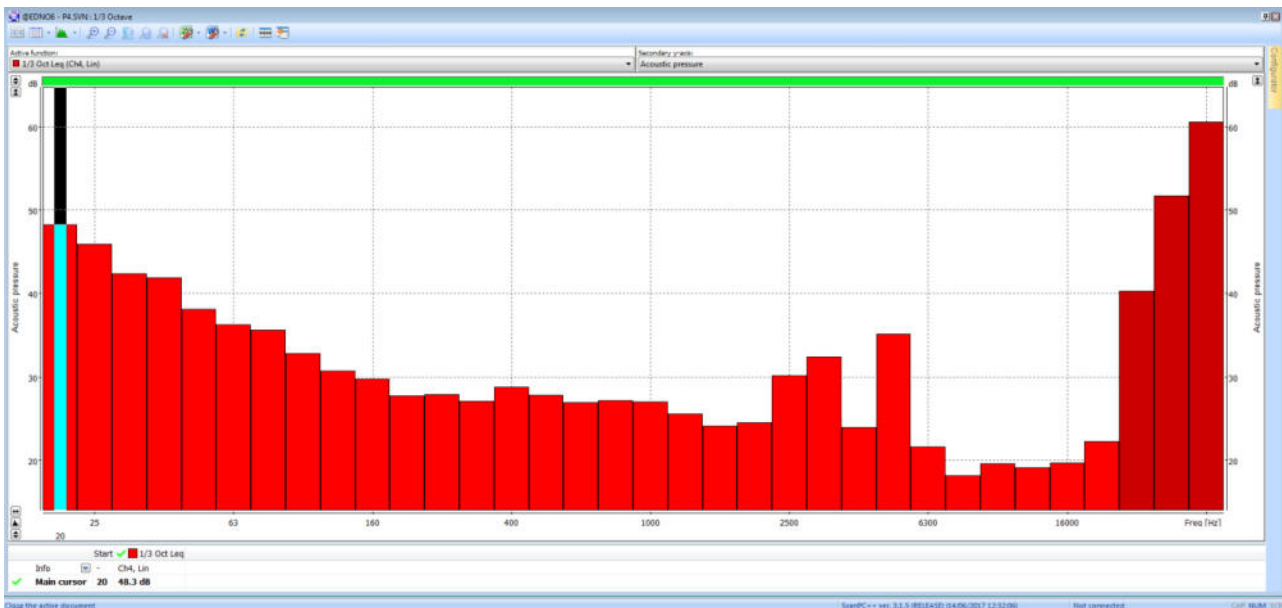
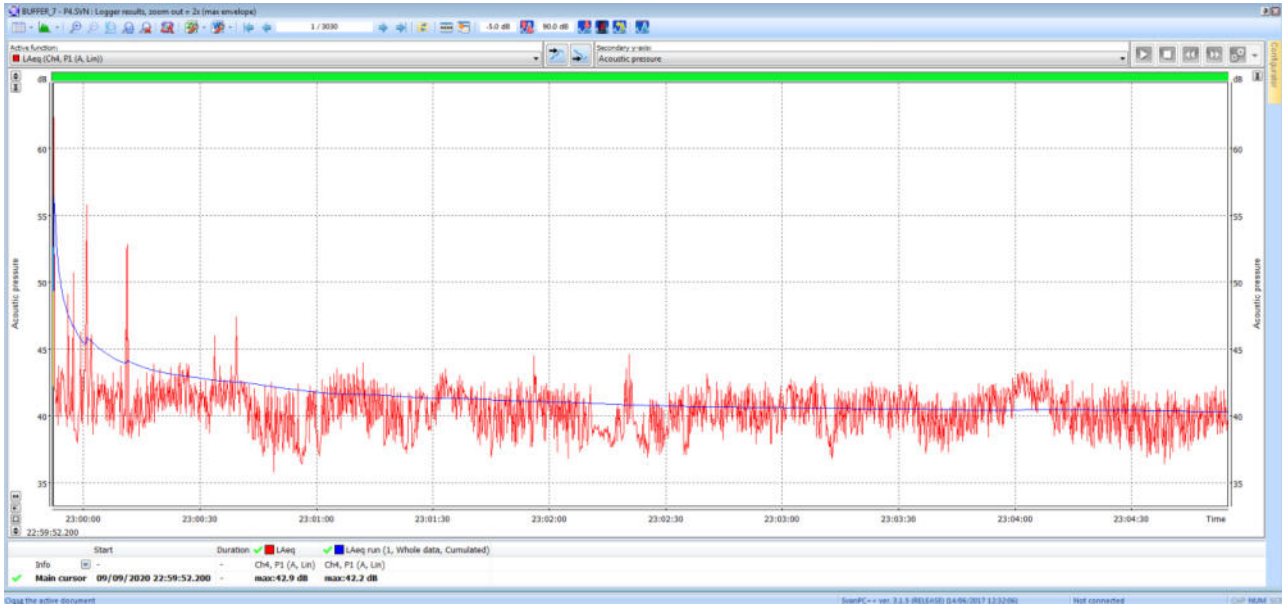
Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:44:23.000	56,1	47,9	53,1
09/09/20 22:44:23.800	58,1	48,6	53,9
09/09/20 22:46:21.700	61,9	49,5	57,3

Eventi Impulsivi Trovati: 3 [D:0/N:3]- Fattore Correttivo Ki= 3,0dB



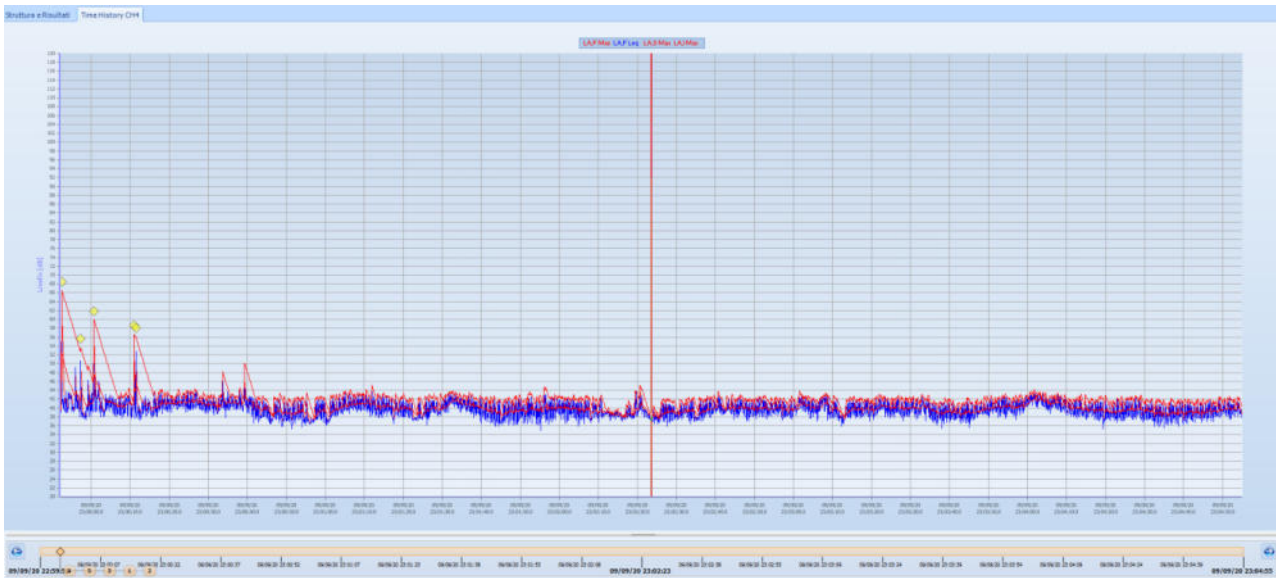
P3 notte

Main results for sound														
Day	Hour	Channel	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
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 :





**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

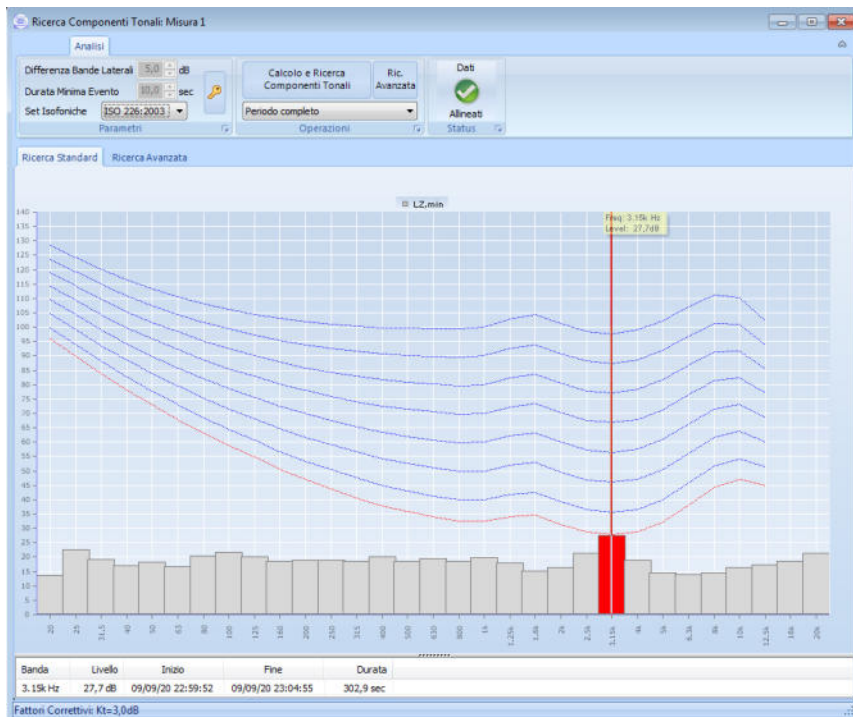
Differenza LA<sub>Imx</sub>-LA<sub>Smx</sub> 6,0 dB  
 Differenza LA<sub>Fmx</sub> 10,0 dB  
 Durata Massima Evento 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Alineati  
 Status

Tempo	LA <sub>I</sub> max	LA <sub>S</sub> max	LA <sub>F</sub> 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

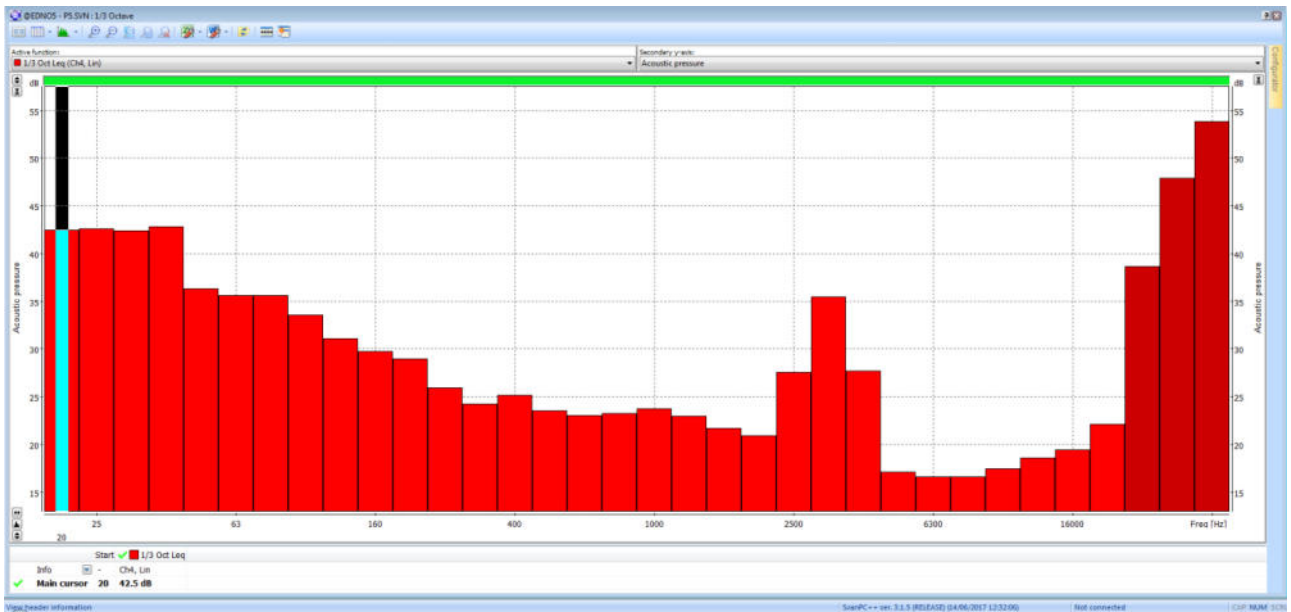
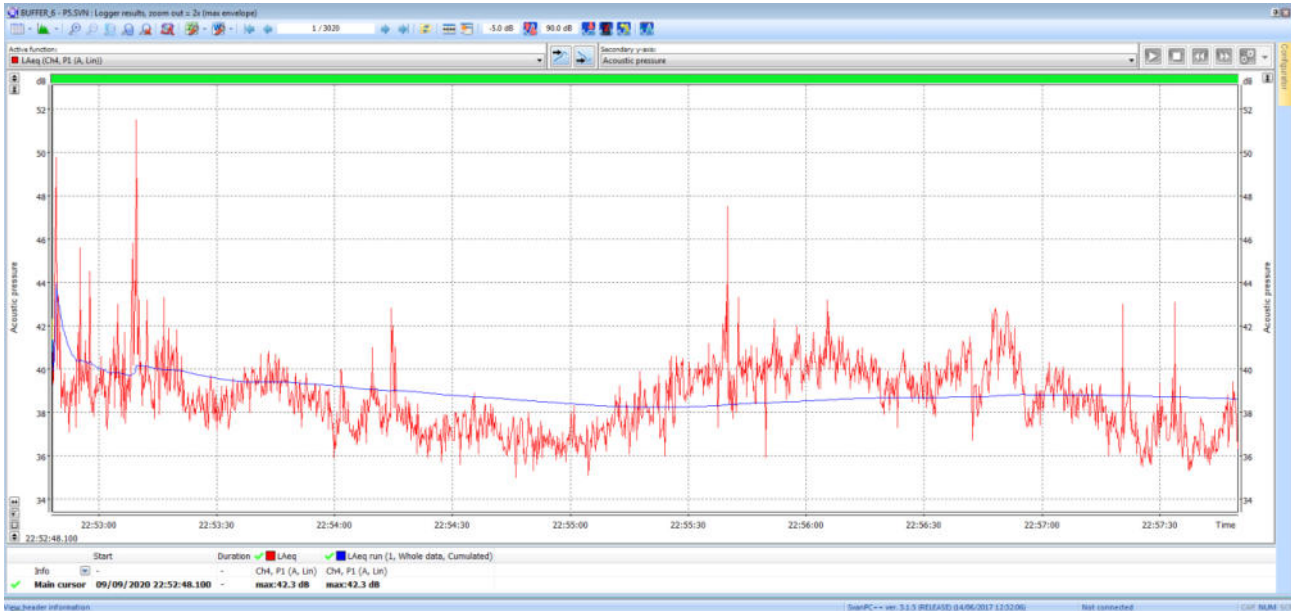
Eventi Impulsivi Trovati: 5 [D:0/N:5]- Fattore Correttivo K<sub>i</sub>= 3,0dB



P4 notte

Elaborazione a cura di :

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	ChT	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	

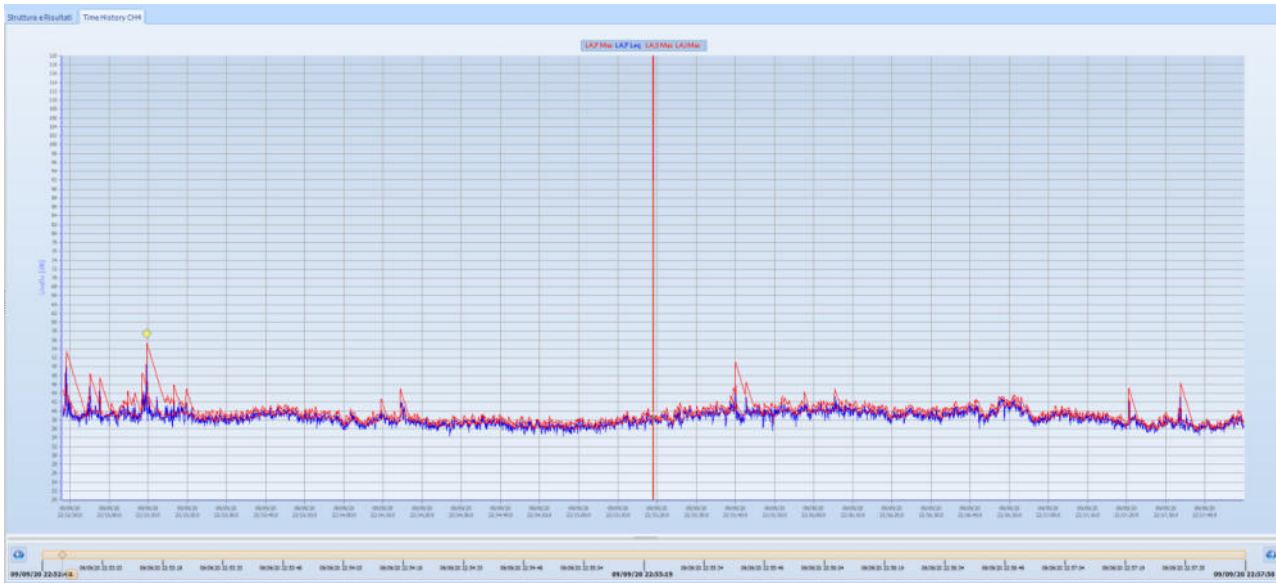


Elaborazione a cura di :



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

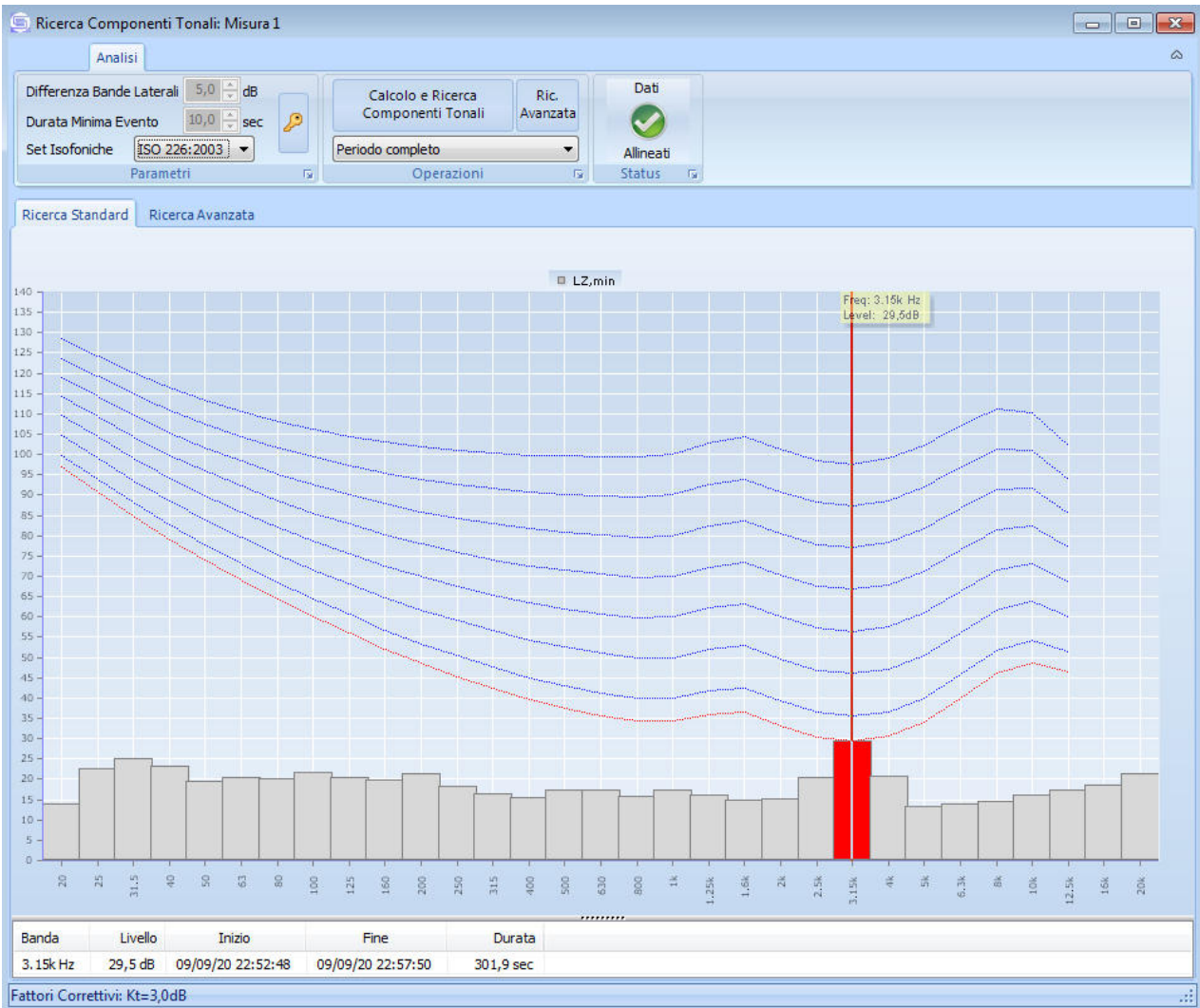
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

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

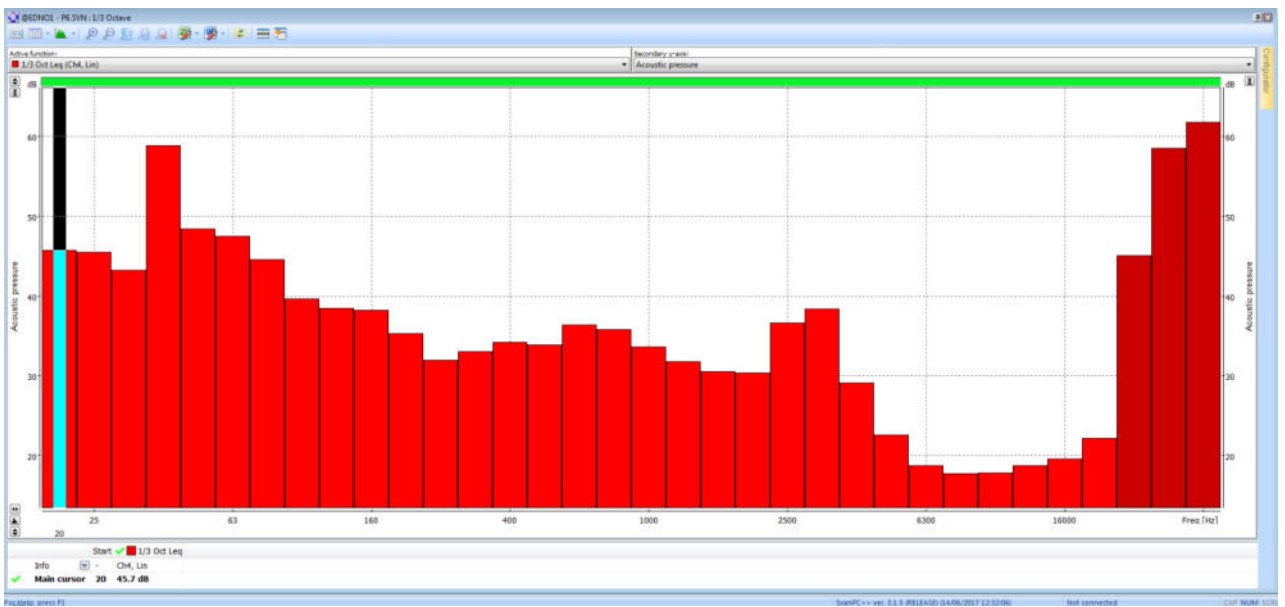
Eventi Impulsivi Trovati: 1 [D:0/N:1]



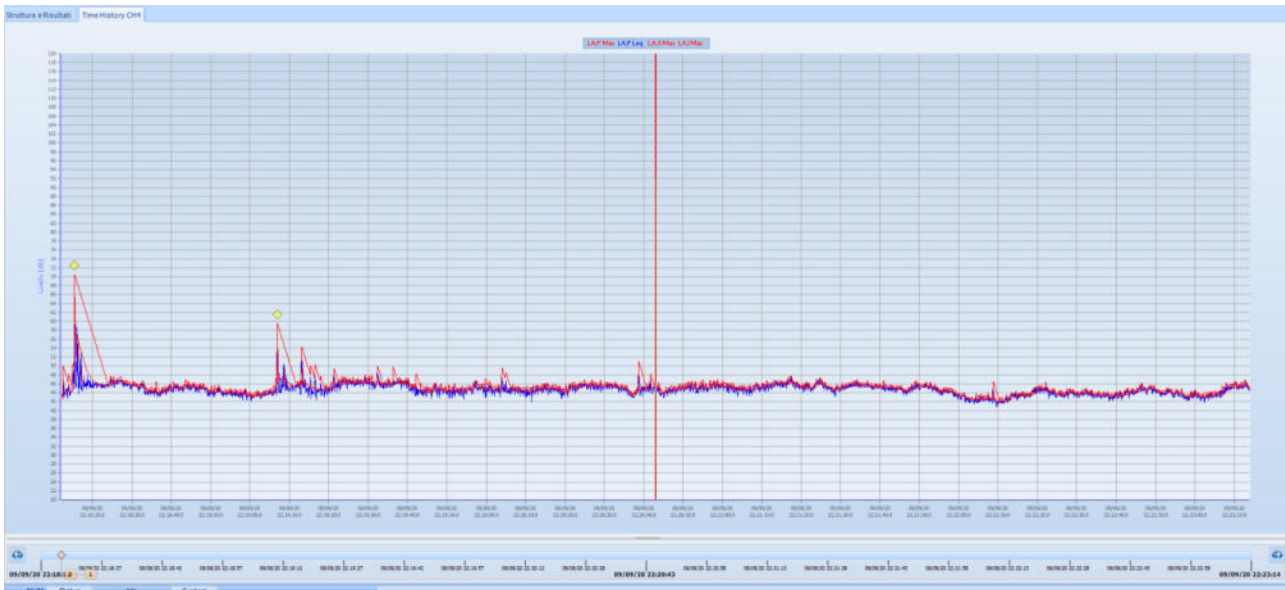
P5 notte

EDNOI - PESIN - 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	CvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL
4	ddMM/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 :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

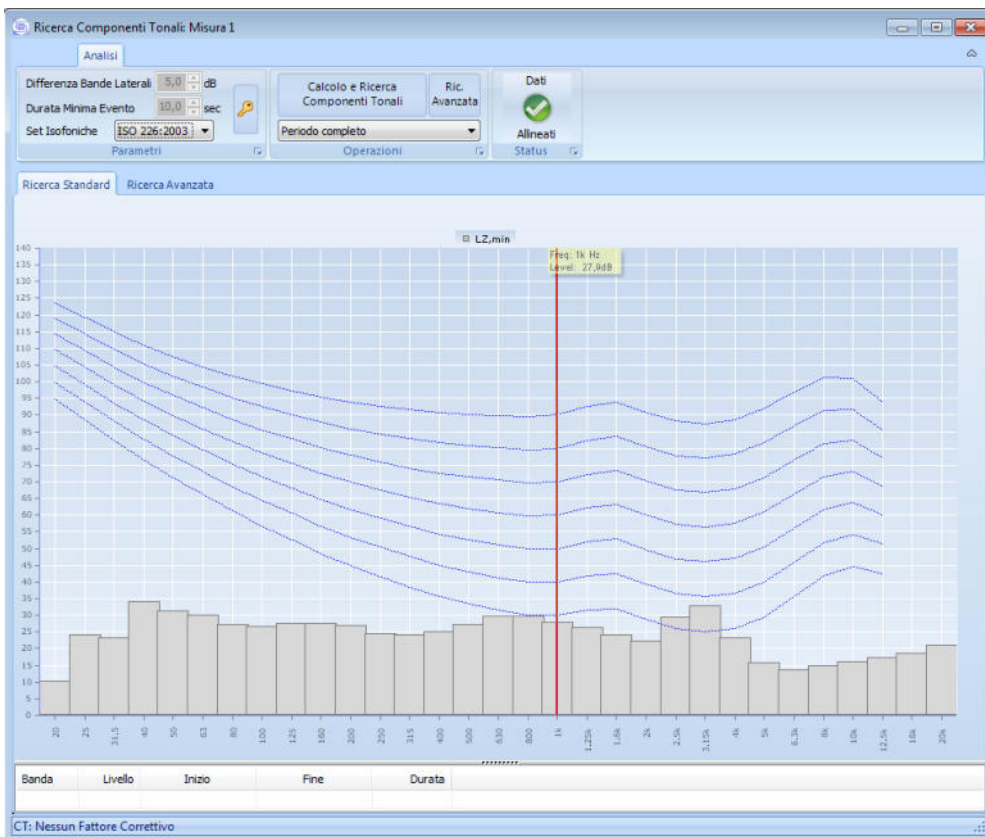
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati

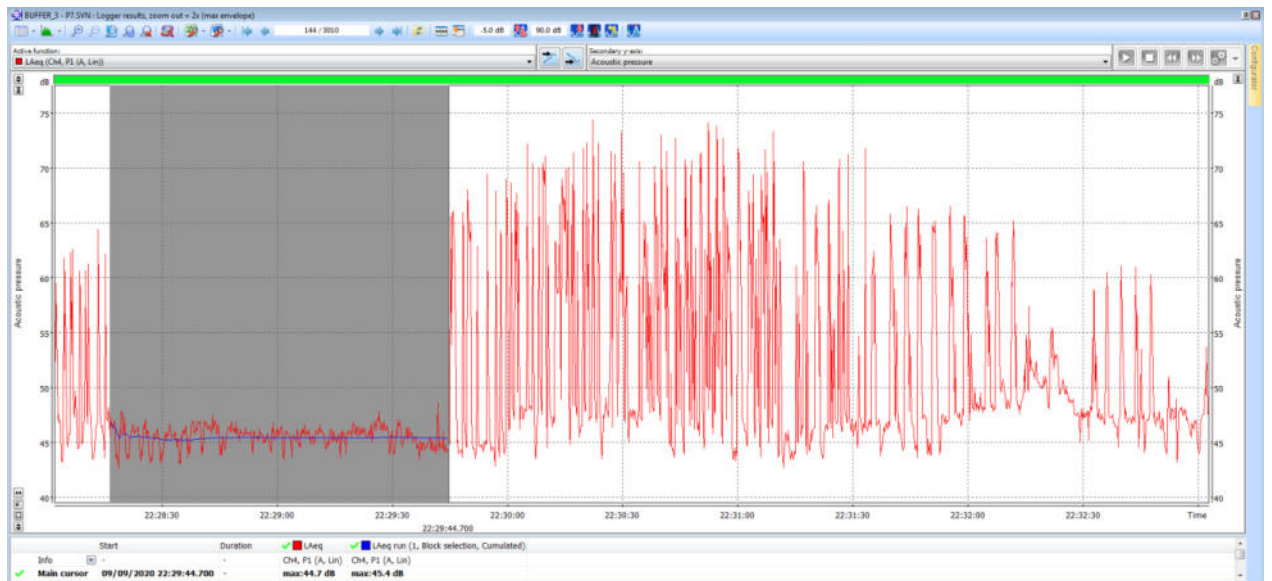
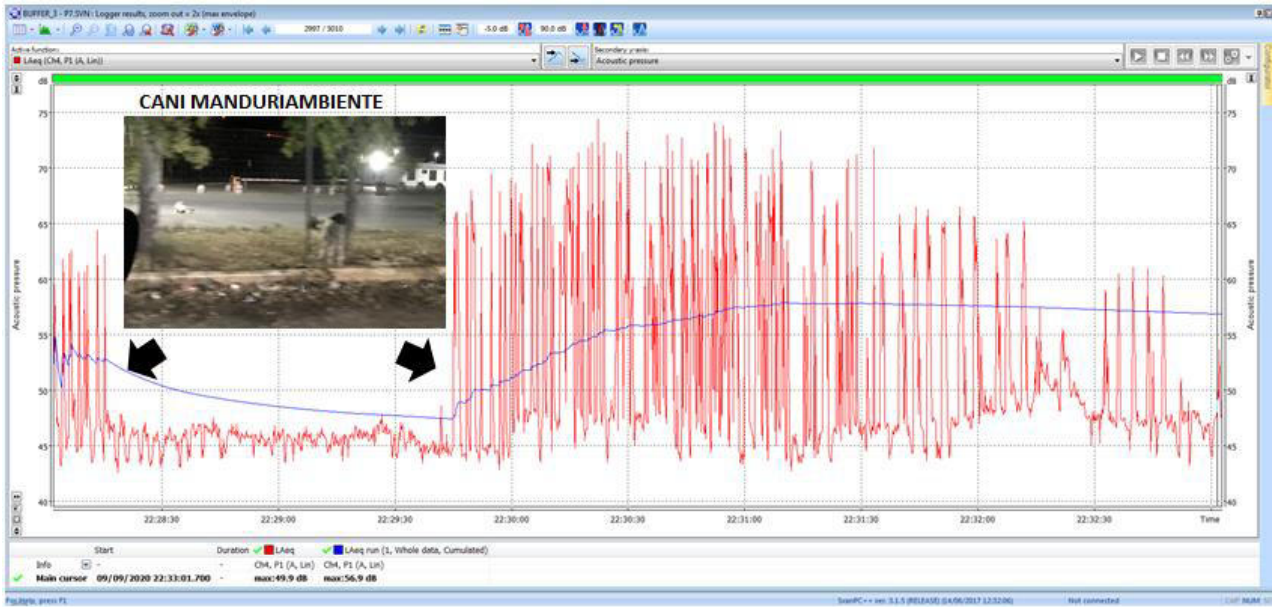
Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
09/09/20 22:18:15.400	70,5	58,0	66,0
09/09/20 22:19:06.900	59,6	48,5	55,2

Eventi Impulsivi Trovati: 2 [D:0/N:2]



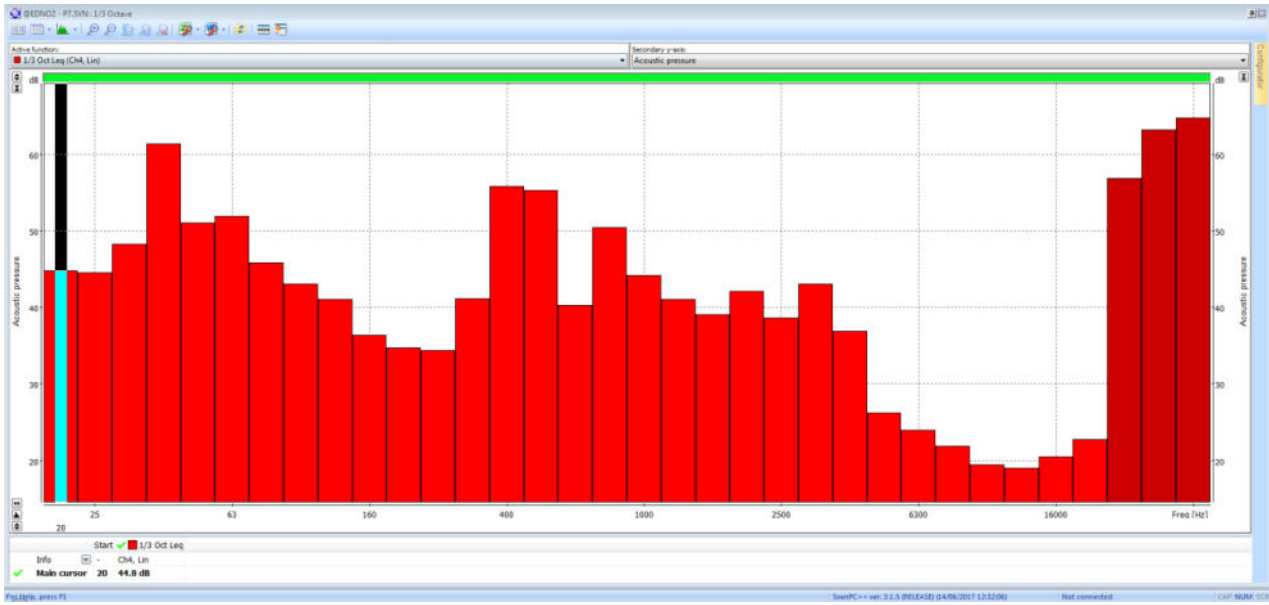
P6 notte

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

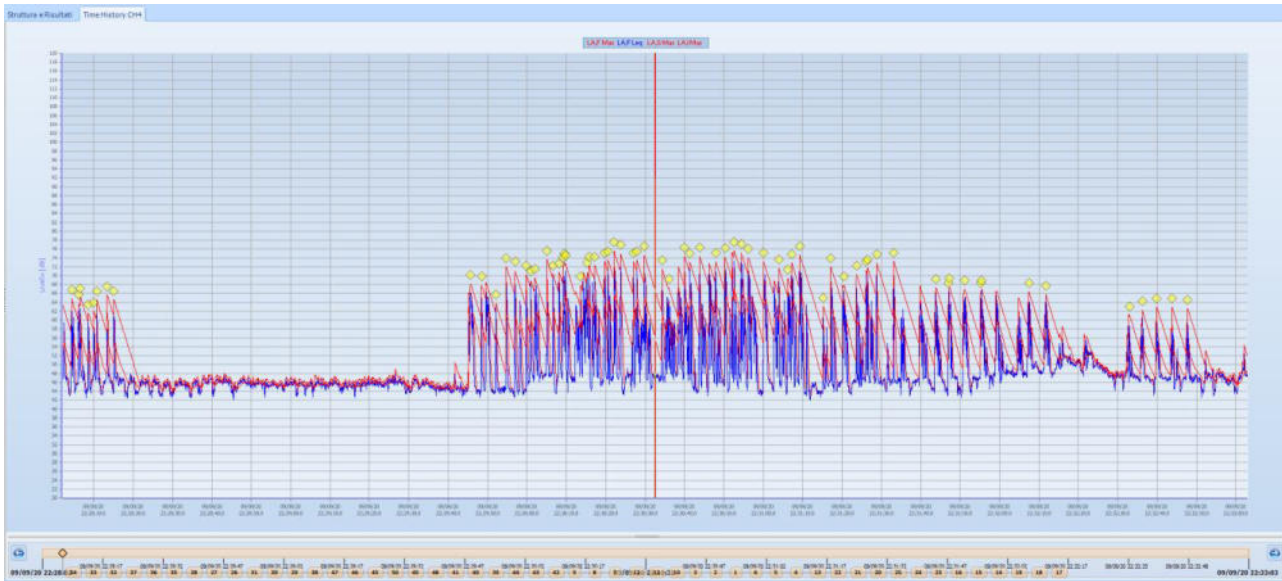


Elaborazione a cura di :





Elaborazione a cura di :



Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

Analisi

Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

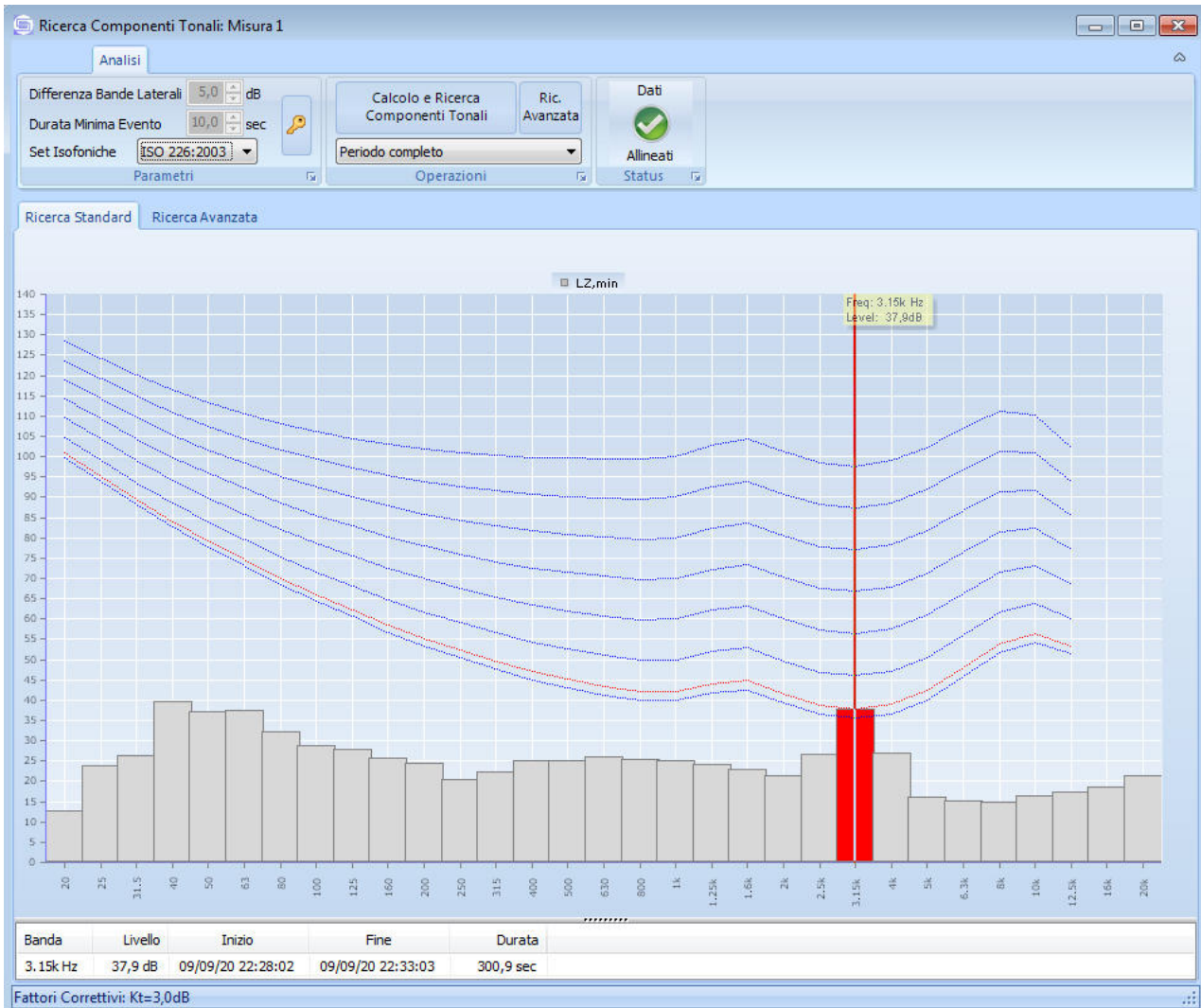
Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

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 :



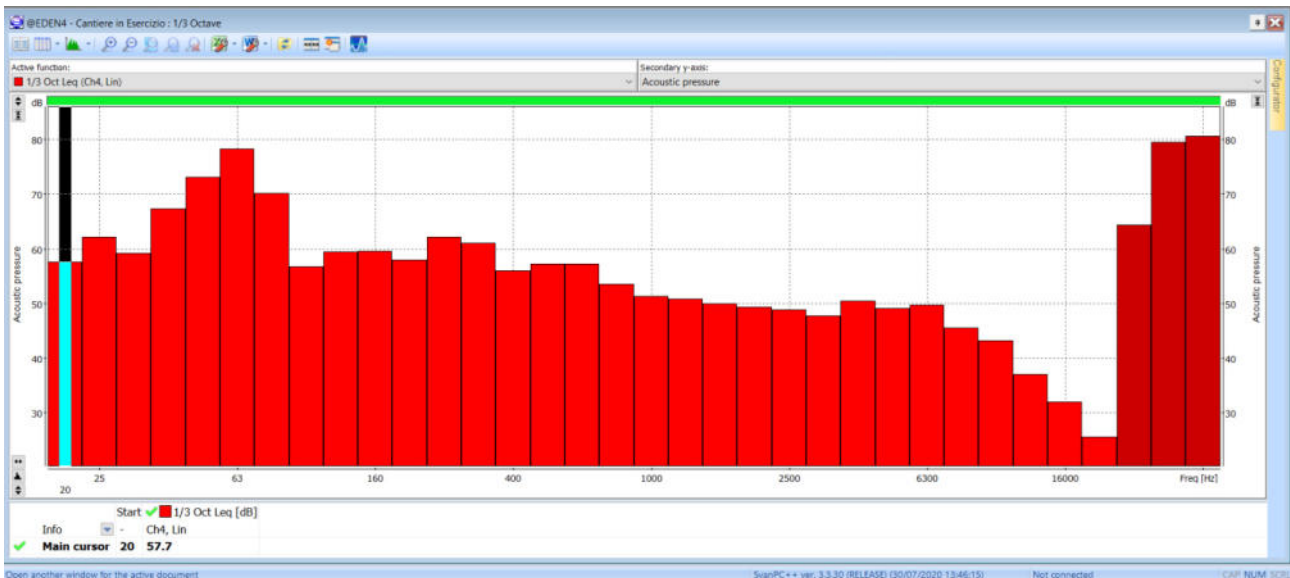
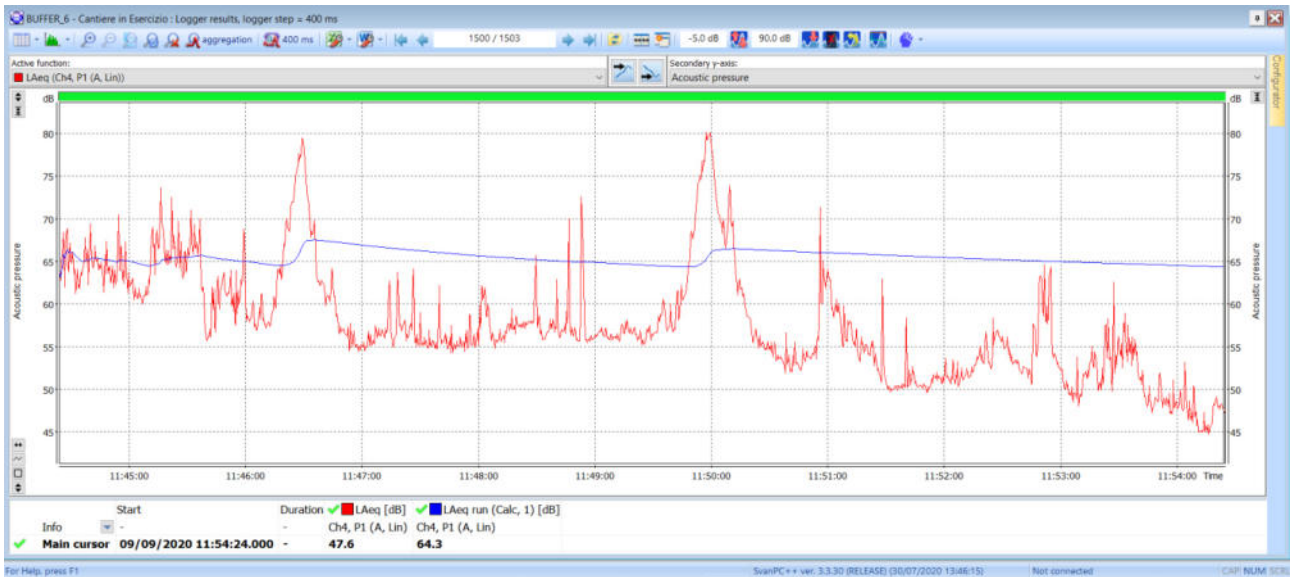
P7 notte

### Allegato 4 Ulteriori risultati rilevamenti fonometrici

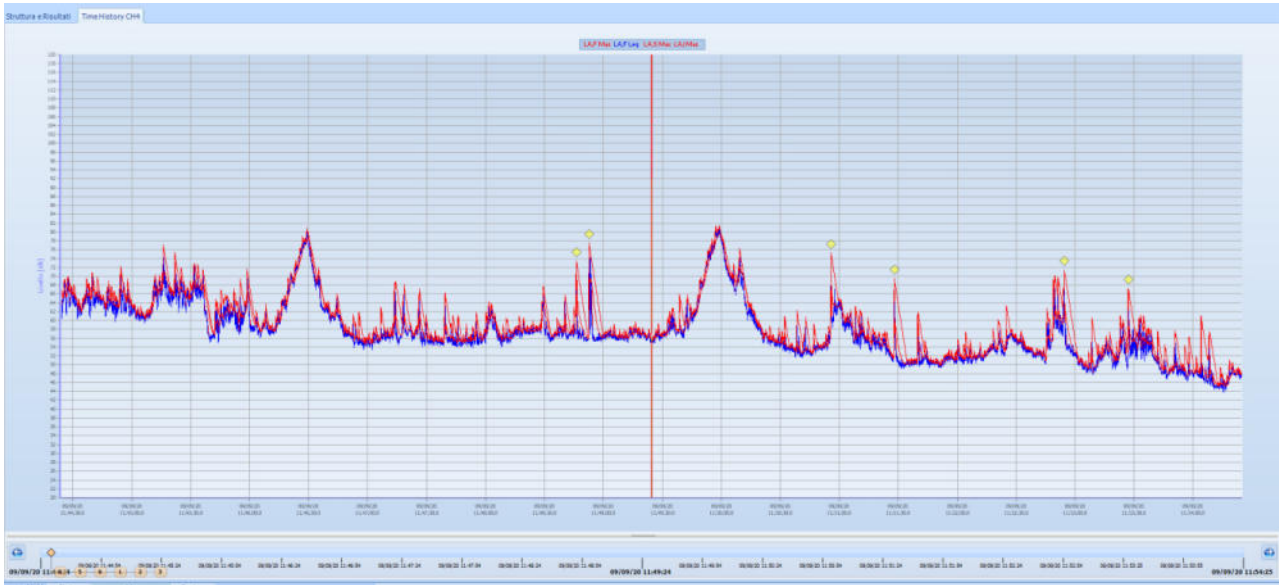
---

@EDEN4 - Cantiere in Esercizio : 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	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

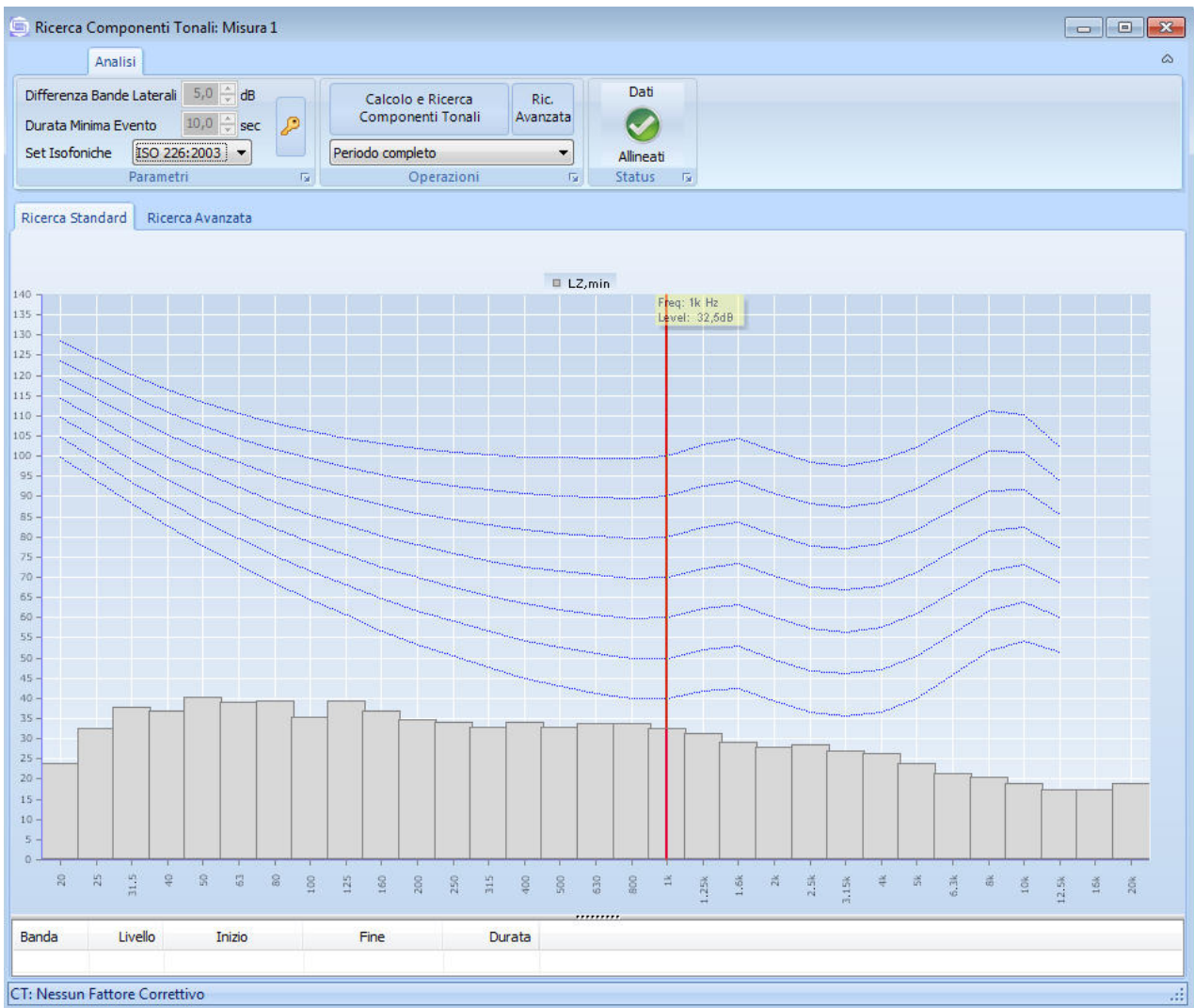
Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

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

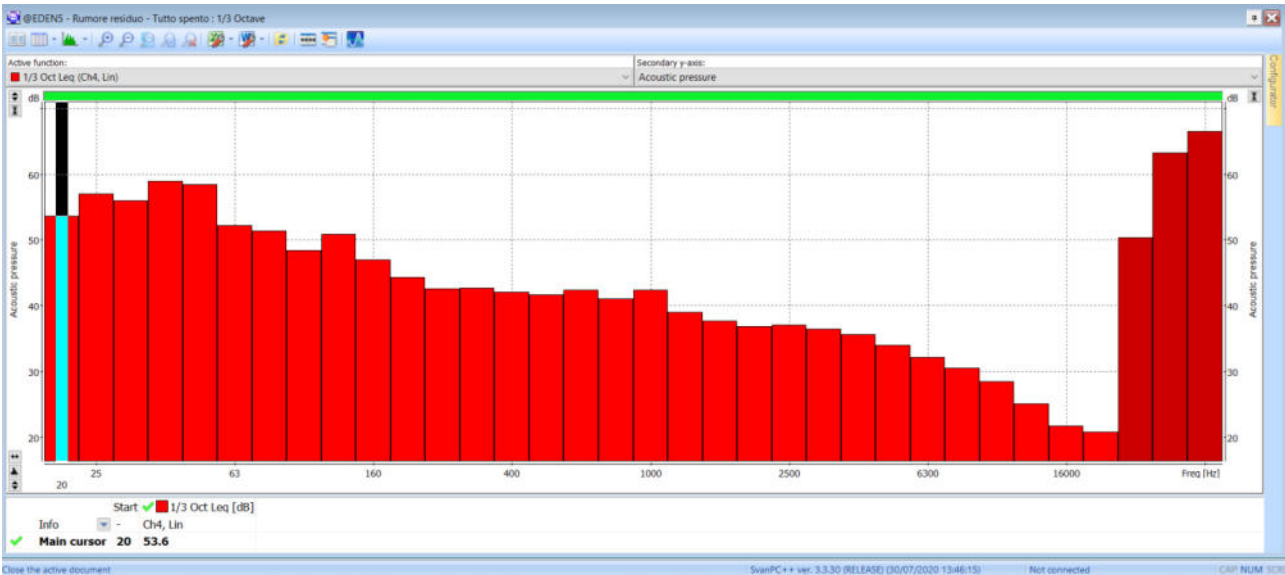
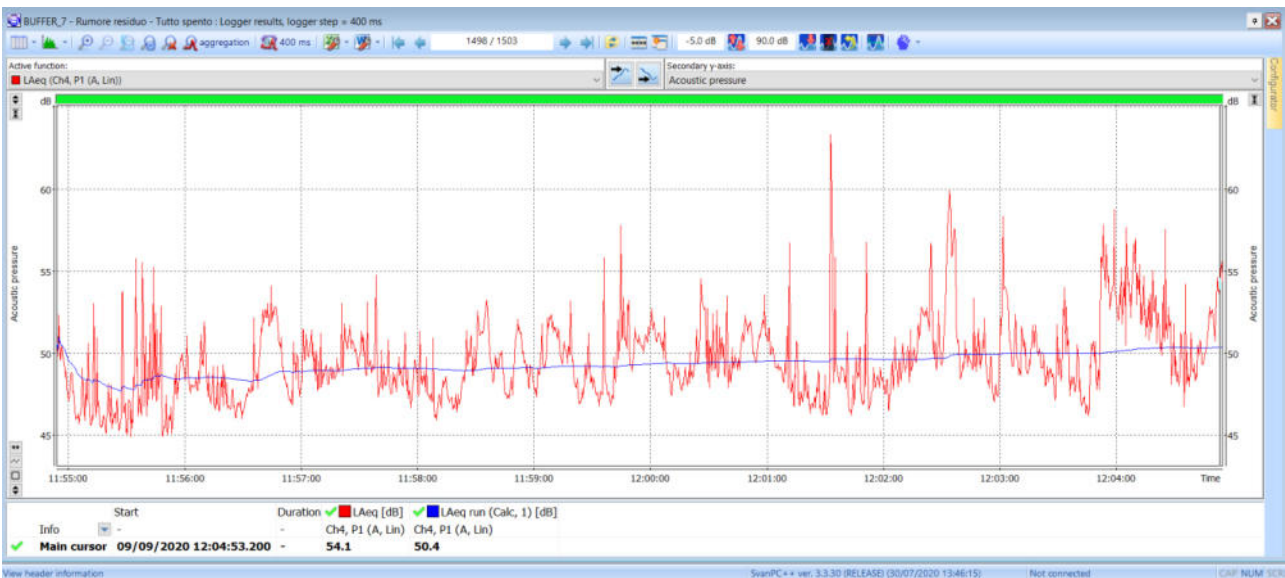
Eventi Impulsivi Trovati: 6 [D:6/N:0]



Cantiere in esercizio

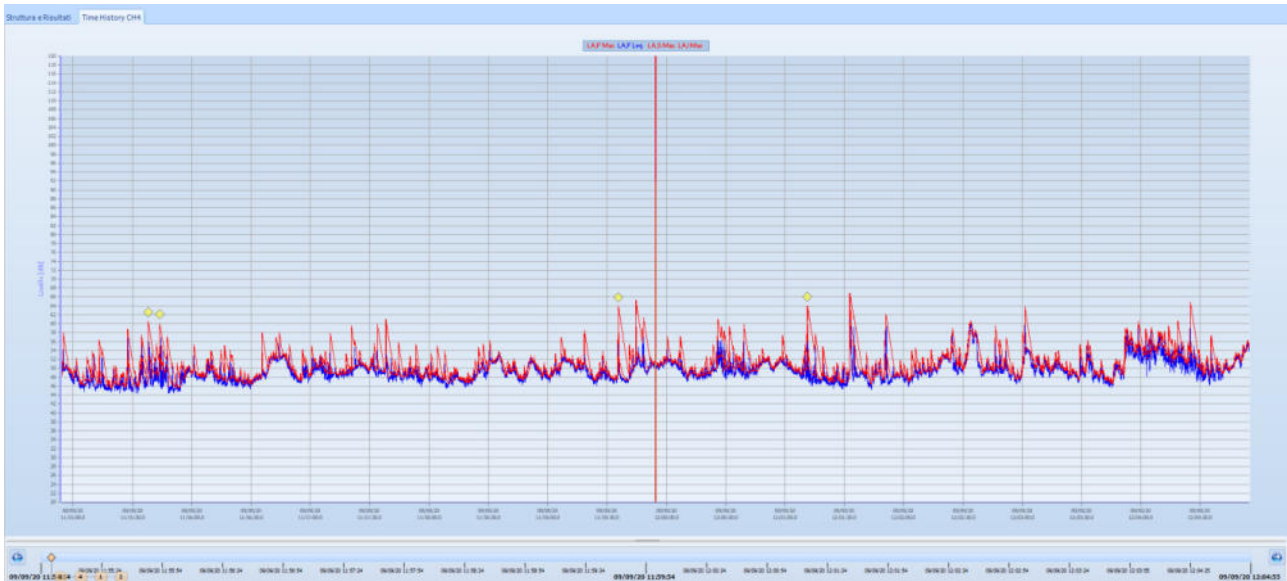
@EDENS - Rumore residuo - Tutto spento : Main results

	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 :





**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

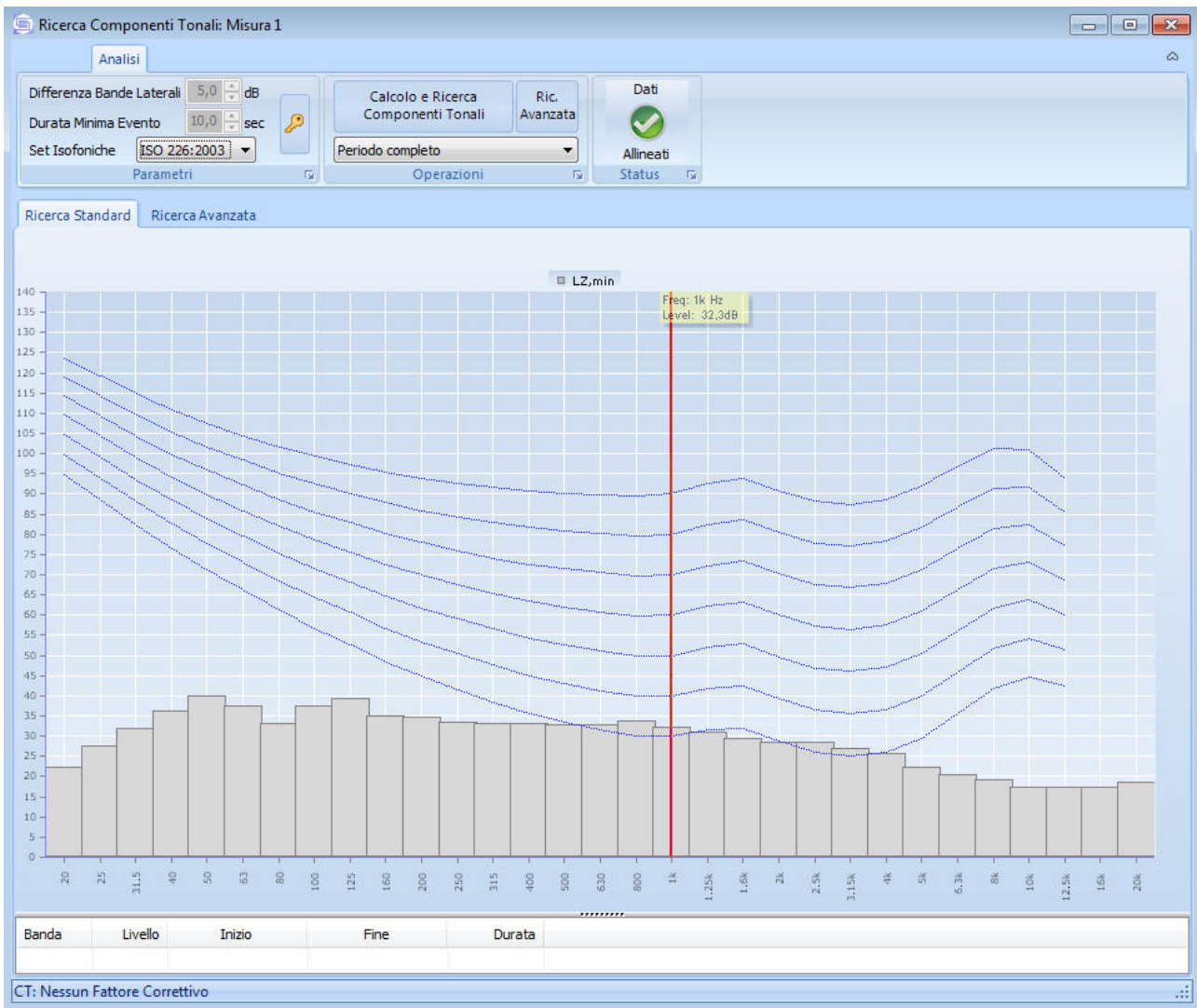
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Parametri Operazioni

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo  
 Dati  
 Allineati  
 Status

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

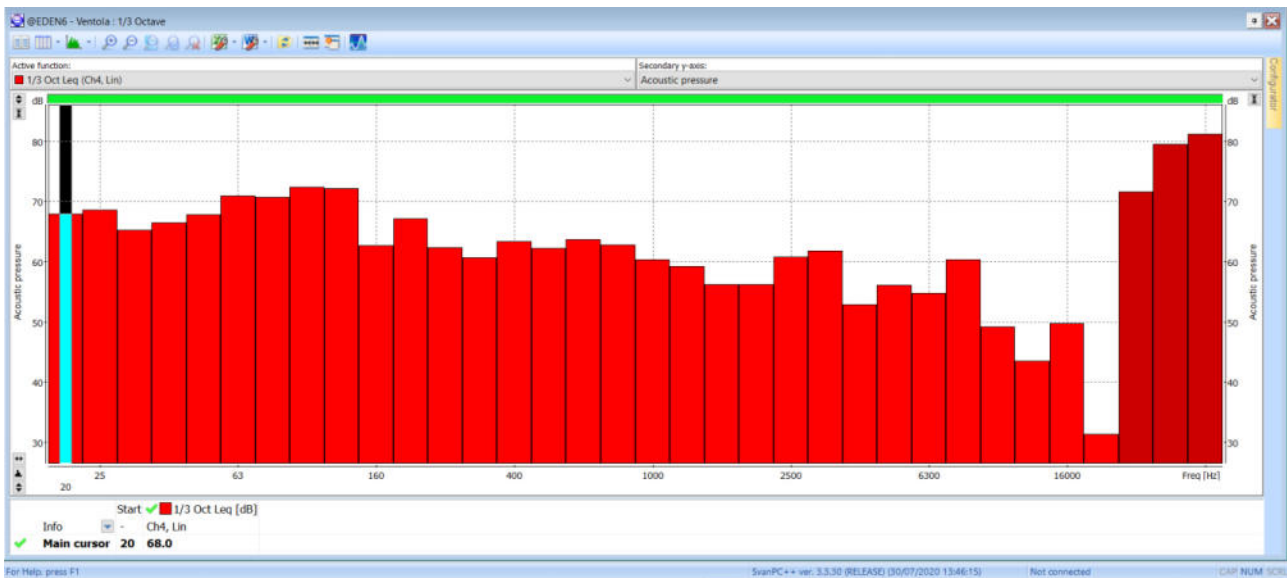
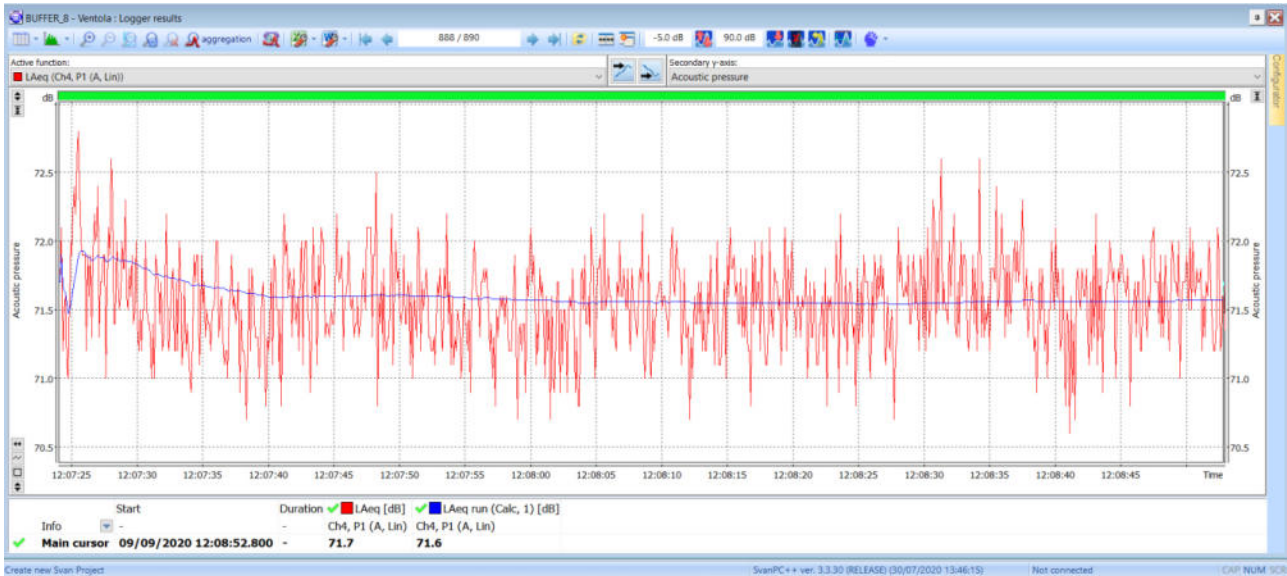
Eventi Impulsivi Trovati: 4 [D:4/N:0]



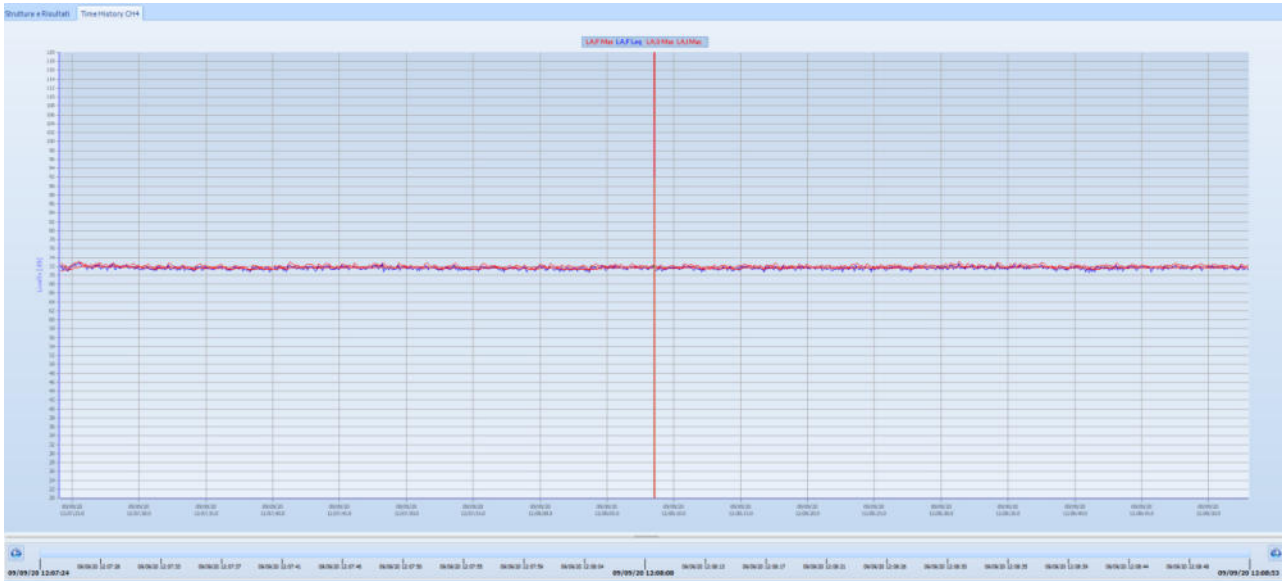
Cantiere fermo – Tutto spento

@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	Filter	Detector	Elapsed time	OvT	Underrange	Units	Lpeak	Lmax	Lmin	SPL	Leq
4	dd/MM/yyyy	HH:mm:ss	Ch4	P1	A	Fast	hh:mm:ss	%	0	dB	85.3	72.7	70.8	71.9	71.6
5	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
6	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 :



**Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1**

Analisi

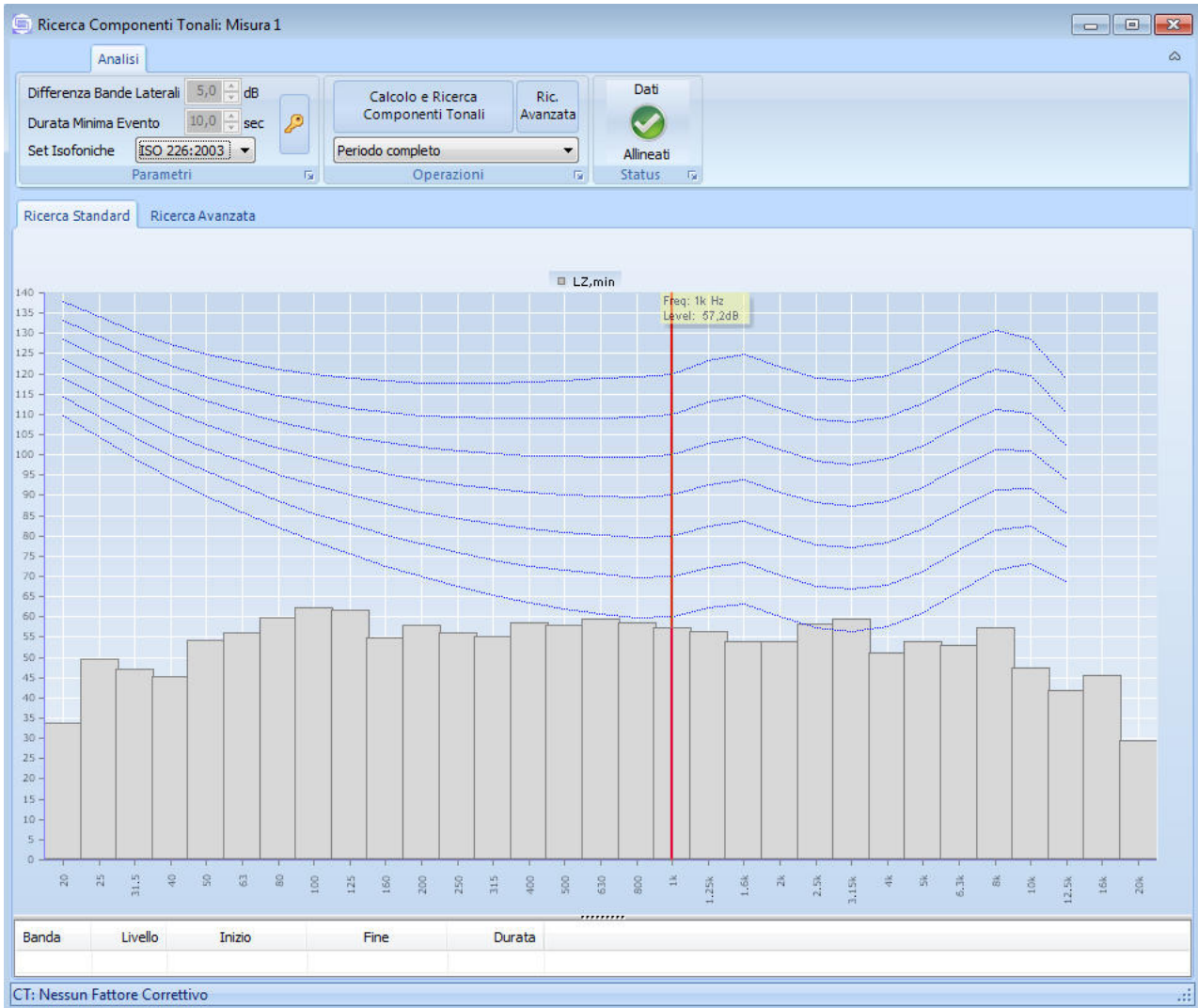
Differenza LAImx-LASmx: 5,0 dB  
 Differenza LAFmx: 10,0 dB  
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Ricerca Eventi Impulsivi  
 Periodo completo

Dati  
 Allineati  
 Status

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max

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



**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)



**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.

**1<sup>a</sup> prova**

Indicazione	Dev. /dB	Toll. /dB
Lp Fast C	0,0	(-0,4;0,4)
Lp Fast Z	0,0	(-0,4;0,4)

**2<sup>a</sup> 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 :



**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)

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

## 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.*



**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 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 :



**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 :



**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)

Servizi e sistemi di tutela uomo ambiente



**Isoambiente S.r.l.**  
Unità Operativa Principale di Termoli (CB)  
Via India, 38/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 :

# 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 0,20 dB
	125 Hz 0,18 dB
	da 250 a 1 kHz 0,15 dB
	da 2 kHz a 4 kHz 0,18 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>	<b>CITTÀ METROPOLITANA DI BARI</b> <i>Servizio Edilizia, Impianti Termici, Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente</i>	
Politecnico di Bari Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria e dell'Architettura			<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: 30/30			
<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>			
<b>Nr. ATTESTATO: 69</b> (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>	



 <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 2° livello formativo-pratico di "Tecnico Competente in Acustica Ambientale"</i> <i>riconosciuto dalla Regione Puglia con D.D. n.191 del 17.11.2016</i>		
<b>Verifica finale con votazione di: 30/30</b>		
<b>CONFERITO AL CANDIDATO</b>		
<b>Leonardo Castellano</b>		
<b>Nato a Massafra (TA)</b>		<b>il 03.08.1983</b>
<b>ENTE O STRUTTURA FORMATIVA</b>		
<b>Politecnico di Bari</b>		
<b>Sede: Bari – Via Amendola 126/B</b>		
<b>Nr. ATTESTATO: 69/B</b> (del registro perpetuo)		
<b>Bari li,</b>	<b>16 MAR. 2018</b>	
<b>IL DIRETTORE DEL CORSO TCAA</b> Prof. Ing. Francesco Martellotta 		<b>IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE</b> Arch. Nicolò Visaggio 

Elaborazione a cura di :

Parametri monitorati	Unità di misura	Periodo	GEN-FEB	MARZ-APR	MAG-GIUG	LUG-AGOS	SET-OTTO	NOV-DIC	NOV-DIC
		Data Campion.	18/02/2021	02/04/2021	28/05/2021	10/08/2021	25/10/2021	15/12/2021	21/12/2021
		LOTTO	07 M 20	07 M 20	07 M 20	04 M 21	5 M 21	03 M 21	01 M 21
		Data Cert.	10/03/2021	12/04/2021	14/06/2021	31/08/2021	06/11/2021	28/01/2022	17/01/2022
		N° Riferim. interno	1	2	3	4	5	6	7
		N° Cert	11.50_21	37.92_21	13.151_21	1.223_21	75.298_21	63.355_21	61.355_21
Umidità	%	30.30	29.90	30.90	24.00	25.80	22.60	27.70	
pH		8.76	8.06	7.92	7.85	7.42	7.92	7.72	
C organico s.s	%	25.80	26.80	25.60	21.20	31.00	30.90	36.60	
C umico e fulvico s.s.	%	8.32	13.90	15.60	9.17	15.80	8.06	9.41	
Azoto organico	%	1.26	1.22	1.75	1.52	1.11	1.78	1.86	
Azoto organico	%	84.60	83.60	88.40	92.70	88.80	87.20	87.40	
Azoto Totale C/N	%	1.49	1.46	1.98	1.65	1.25	2.04	2.12	
		17.30	18.40	14.60	12.80	24.80	15.10	17.30	
Salinità	meq/100g	39.30	40.80	37.60	47.40	22.20	18.00	34.40	
Cadmio	mg/Kg s.s.	1.30	1.41	1.42	1.24	1.34	1.18	1.48	
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.	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	<0,2	<0,2	
Nichel	mg/Kg s.s.	10.50	9.31	11.00	7.74	5.80	7.80	7.60	
Piombo	mg/Kg s.s.	51.90	62.90	48.30	35.60	48.20	41.90	37.60	
Rame	mg/Kg s.s.	139.00	151.00	130.00	97.70	90.90	109.00	99.10	
Zinco	mg/Kg s.s.	360.00	373.00	297.00	274.00	255.00	245.00	238.00	
Potassio	mg/Kg s.s.	9.953.00	16.441.00	12.320.00	8.478.00	10.092.00	9.240.00	10.629.00	
Pcb s.s.	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 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		ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	
Escherichia coli in 1		-	-	2.90E+02	-	-	-	-	
Indice di germinazi	%	72.00	73.00	73.00	70.00	62.00	69.00	67.00	

Data	Nota

Committee: EDEN 94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emission: 10-03-2021
Category merceologica: AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 07-M20
Point of sampling: EDEN 94 s.r.l. (Manduria-TA)
Procedure of camp.to: Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA
Documents attached: Verbale n. 21/3/298
Operator: SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)
Type of packaging/container: Secchio in P.P.
Description of sample: No
Quantity of sample: 10000 g

RAPPORTO DI PROVA N. 11.50.21

The present report of the test is provided exclusively to the customer and is subject to the conditions of the contract. It is not to be used for any other purpose without the express approval of the laboratory.

Table with columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]%, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Rows include Azoto organico, Azoto organico (N Tot.), Azoto Totale, Carbonio organico, Carbonio umico e fulvico, Fosforo totale, Indice di germinazione, and various metals.

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Stella Legale ed Operativa: Via Francesco Ferruccio, 50 - 72023 Mesagne (BR) | info@scaservizi.com | Tel. 0831 771897 | Fax 0831 736488 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.V.A. 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Orviet (s.l.) Loc. Macchiarotta - Assegni (CA) | Unità Locale Civitanova, Via A. Volta, 22 - Civitanova (RG)

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 11.50.21

Table with columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]%, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Rows include Zinco, Cromo totale (come Cr), Talio, Potassio, PCB, pH, Rapporto C/N, Salinità, and Umidità.

LEGISLAZIONE: n.40 D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

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%.

- X: minore dei limiti 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.
- Salvo indicazioni di legge o normative cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura.

The Chemist, Dott.ssa Giulia Granafè Ordine dei Chimici e Fisici di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Stella Legale ed Operativa: Via Francesco Ferruccio, 50 - 72023 Mesagne (BR) | info@scaservizi.com | Tel. 0831 771897 | Fax 0831 736488 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.V.A. 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (int. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Orviet (s.l.) Loc. Macchiarotta - Assegni (CA) | Unità Locale Civitanova, Via A. Volta, 22 - Civitanova (RG)

Handwritten sample report form with fields for general data, characteristics, sampling method, and signatures.

Document signed digitally according to the vigente normative

Document signed digitally according to the vigente normativa

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 12-04-2021  
Codice cliente: 28  
Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - macrolotto 07M20  
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. 020421123607 cod. 01  
Operatore: SCA s.r.l. (Stallo Luca)  
Tipo imballaggio/contenitore: Secchio in P.P.  
Descrizione saggio: No  
Quantità di campione: 10000 g  
Data accettazione: 02/04/2021  
Data prelievo: 02/04/2021  
Ora di prelievo: 12:36  
Temp. all'arrivo: 5,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 37.92\_21

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto all'analisi. Essi non possono essere riprodotti parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove 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]\* UoM LIMITI INIZIO-FINE  
AZOTO ORGANICO: Azoto organico 1,22 [±0,12] % ss 06/04/2021 - 06/04/2021  
Azoto organico (% N Tot.) 83,6 [±8,4] % N Tot. >=80% N tot. 06/04/2021 - 06/04/2021  
AZOTO TOTALE: Azoto totale 1,46 [±0,15] % ss 06/04/2021 - 06/04/2021  
CARBONIO ORGANICO: Carbonio organico 26,8 [±2,7] % ss (>=20) 06/04/2021 - 06/04/2021  
CARBONIO UMICO E FULVICO: Carbonio umico e fulvico 13,9 [±1,4] % ss (>=7) 06/04/2021 - 06/04/2021  
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA: Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <0,1 % ss (<=0,5) 06/04/2021 - 06/04/2021  
Inerti liofili (frazione >= 5 mm) <0,1 % ss (<=5) 06/04/2021 - 06/04/2021  
FOSFORO TOTALE: Fosforo totale 1,99 [±0,20] % ss 06/04/2021 - 06/04/2021  
INDICE DI GERMINAZIONE: Indice di germinazione (dil.30%) 73 [±15] % (>=60) 02/04/2021 - 03/04/2021  
METALLI (S.S.): Cadmio 1,41 [±0,14] mg/Kg ss (<=1,5) 06/04/2021 - 06/04/2021  
Cromo VI 0,25 mg/Kg ss (<=0,5) 06/04/2021 - 06/04/2021  
Mercurio <0,2 mg/Kg ss (<=1,5) 06/04/2021 - 06/04/2021  
Nichel 9,31 [±0,93] mg/Kg ss (<=100) 06/04/2021 - 06/04/2021  
Piombo 62,9 [±6,3] mg/Kg ss (<=140) 06/04/2021 - 06/04/2021  
Rame 151 [±15] mg/Kg ss (<=230) 06/04/2021 - 06/04/2021

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.  
Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, snc - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0837 71957 | Fax 0837 73608 | REA 100418 CCIAA di Brindisi PVA 0176322741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (nt. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest 21-1 Loc. Macchiarotta - Assegni (CA) | Unità Locale Civitavecchia - Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.92\_21

PARAMETRI RISULTATI - [U]\* UoM LIMITI INIZIO-FINE  
Zinco 373 [±37] mg/Kg ss (<=500) 06/04/2021 - 06/04/2021  
Cromo totale (come Cr) 10,8 [±1,1] mg/kg 06/04/2021 - 06/04/2021  
Tallio <0,5 mg/kg 06/04/2021 - 06/04/2021  
Potassio (come K) 16441 [±1600] mg/kg 06/04/2021 - 06/04/2021  
PCB: PCB (congeneri totali su S.S.) < 0,01 mg/Kg ss (<=0,9) 07/04/2021 - 06/04/2021  
pH: pH 8,06 [±0,81] Adimens. >=6 - <=8 02/04/2021 - 02/04/2021  
RAPPORTO C/N: Rapporto C/N 18,4 [±1,8] Adimens. (<=25) 06/04/2021 - 06/04/2021  
SALINITA': Salinità 40,8 [±4,1] meq/100g 06/04/2021 - 06/04/2021  
UMIDITA': Umidità 29,9 [±6,0] % (<=50) 06/04/2021 - 07/04/2021  
ANALISI BATTERIOLOGICA: Ricerca Salmonella spp. assente in 25 g assente 03/04/2021 - 06/04/2021  
Conte Escherichia coli 0 UFC/g (<=1000) 03/04/2021 - 03/04/2021

LEGISLAZIONE: n.40 D.M. Poltiche Agricole 10/07/2013

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 e il valore e modalità di calcolo possono essere forniti 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 19038.

- < 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 normative 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.

Il Chim. Dott.ssa Sara Granafè  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A

\* Prova non accreditata da ACCREDITIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDITIA  
(4) Dati forniti dal cliente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.  
Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, snc - 72023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0837 71957 | Fax 0837 73608 | REA 100418 CCIAA di Brindisi PVA 0176322741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (nt. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest 21-1 Loc. Macchiarotta - Assegni (CA) | Unità Locale Civitavecchia - Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field Value  
INFORMAZIONI GENERALI  
ID Modulo Mod. 75145 rev. 1. rif del 03/02/2020  
ID Report VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 020421123607  
ID intervento 535\_2021  
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 Rezza Marco  
Riferimento offerta N.A.  
Data e ora di inizio attività 2/4/2021 12:36  
Sito di campionamento Str. provinciale Manduria-S Cosimo km5  
Coordinate del punto di campionamento 40.427016318778, 17.66405325382948, 114.0  
Azienda che esegue il prelievo S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl  
Operatore/i di campo Stallo Luca  
Riferimento piano di campionamento n.a  
Deviazioni dal piano di campionamento N.A.  
Note macrolotto 07M20  
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE  
Codice campo 01  
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore Ammendante compostato misto  
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento Ammendante compostato misto  
Tipologia di rifiuto Altro (specificato in campo note)  
EER attribuito dal produttore n.a  
Produttore del rifiuto Eden 94 Srl  
Detentore del rifiuto n.a  
Riferimento al formulario NO  
Formulario N.A.  
Obiettivo del campionamento Classificazione rifiuto  
Condizioni di giacitura Cumulo-cumuli  
Scala di campionamento Metri cubi (mc)=1000  
Dichiarazione produttore rappresentativa Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto  
Aspetto Solido polverulento  
Stato fisico Solido  
Colore Marrone  
Odore Sui generis  
Omogeneità del rifiuto SI  
Osservazioni (comportamento campione) Nessuna evidenza particolare  
Presenza schede di sicurezza NO  
Condizioni meteo Sereno  
Temperatura ambiente (°C) 20  
Note Ammendante  
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

Field Value  
Strategia di campionamento L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico/sistemica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.  
Metodo di prelievo UNI 10802:2013  
Incertezza di campionamento Rifiuti solidi omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)  
Scheda di riferimento norma tecnica UNI/TR 11682 Non applicabile  
Scheda di campionamento secondo UNI 10802 25) Polveri o granulati/Giac:ammassi, silos, tramogge/Camp selettivo  
Numero di incrementi eseguiti 50  
Dimensione di ciascun incremento Kilogrammi (Kg)=2,5  
Riduzione granulometrica del rifiuto SI  
Esecuzione quarantena SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)  
Apparecchiature accessorie Sessola  
Note n.a  
MISURE DI CAMPO  
Esecuzione misure in campo NO  
Misure di campo Empty Table  
E' richiesta analisi merceologica? NO  
ANALISI MERCEOLOGICA  
Metodo di riferimento RTI CTN RIF 1/2000 ANPA pag.9  
Note Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza supera il 50% del peso dell'oggetto in questione.  
Analisi merceologica Table 1, 21 rows  
CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO  
Dettaglio contenitori Table 2, 2 rows  
QC di campo prelevati NESSUN QC  
Presenza campioni sigillati NO  
Identificativo campioni sigillati Empty Table  
Modalità di conservazione Frigo-box con ghiaccio/panetti refrigeranti  
Note eventuali n.a  
ATTIVITA' POST PRELIEVO  
Decontaminazione strumenti di prelievo E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.  
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE  
Trasporto campioni a cura di S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl  
Condizioni di spedizione Frigo-box con ghiaccio/panetti refrigeranti  
Controllo temperatura di trasporto SI=App 631  
Presenza di enti al prelievo NO  
Presenza al prelievo referente del cliente SI  
Nominativo referente cliente Rezza Marco  
Ora fine attività 13:46  
Note generali n.a

Table 1: Analisi merceologica

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Cartone			
Contentori in Plastica			
Contentori T e/o F			
Farmaci			
Ingombranti (*)			
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

Table 2: Dettaglio contenitori

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (2 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	n.a
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	PRELEVATA ALIQUOTA PER IRDP

02/04/2021 12:43:39 40.4258 17.6628  Immagine giacitura	02/04/2021 12:43:53 40.4258 17.6629  Immagine giacitura	02/04/2021 12:44:06 40.4259 17.6630  Immagine giacitura	02/04/2021 12:59:01  Firma referente cliente
---	--	--	---

02/04/2021 12:59:54 40.4260 17.6634  Immagine giacitura	02/04/2021 13:11:21  Firma operatore di campo
---	--

Data emissione: 14-06-2021
Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - macroletto 07M20
Punto di campionamento: EDEN .94 s.r.l. - Manduria (TA)
Procedura di camp.to: Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA
Operatori: SCA s.r.l. (Stallo Luca)
Data accettazione: 31-05-2021
Temp. all'arrivo: 8,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 13.151\_21

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente o non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

Table with columns: PARAMETRI, RISULTATI - [U]%, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Rows include AZOTO ORGANICO, AZOTO TOTALE, CARBONIO ORGANICO, CARBONIO UMICO e FULVICO, COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA, FOSFORO TOTALE, INDICE DI GERMINAZIONE, METALLI (S.S.).

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 13.151\_21

Table with columns: PARAMETRI, RISULTATI - [U]%, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Rows include Zinco, Cromo totale (come Cr), Tallo, Potassio (come K), PCB, pH, RAPPORTO C/N, SALINITA', UMIDITA', ANALISI BATTERIOLOGICA.

LEGISLAZIONE:
D.M. 10/07/2013
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%.
- Valore superiore al limite indicato per il parametro.
- X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate.

Il Chim. Dott.ssa Sara Granatefi Ordine dei Chimici e Fisici di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A

Form with sections: DATI GENERALI, GIACITURA, CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE, METODO DI CAMPIONAMENTO, FORMAZIONE DEL CAMPIONE, CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE, ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO, 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

<b>Data emissione:</b> 31-08-2021	Codice cliente: 28	
<b>Categoria merceologica:</b> (1)	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto- Macro lotto 04M21	
<b>Punto di campionamento:</b> (4)	Eden 94 srl, Manduria	
<b>Procedura di camp.to:</b>	UNI 10802:2013	
<b>Documenti allegati:</b>	Verbale n. 100821094401	
<b>Operatore:</b>	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	<b>Data accettazione:</b> 11-08-2021
<b>Tipo imballaggio/contenitore:</b>	Secchio in P.P.	<b>Data prelievo:</b> 10-08-2021
<b>Descrizione saggio:</b>	No	<b>Ora di prelievo:</b> 09:14
<b>Quantità di campione:</b>	10000 g	<b>Temp. all'arrivo:</b> 9,7 °C

**RAPPORTO DI PROVA 1.223\_21**

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, stesso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dai laboratori 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 - [U] (1)	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico	1,53 [±0,15]	% ss	<=1,50 (14)	11-08-2021 - 16-08-2021
<small>Metodo: UNI 10802:2013 e normative modif. e integraz.</small>				
*Azoto organico (% N Tot.)	92,7 [±9,3]	% N Tot.	>=80% N tot. (14)	11-08-2021 - 16-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 e normative modif. e integraz.</small>				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	1,65 [±0,16]	% ss	<=1,65 (14)	11-08-2021 - 16-08-2021
<small>Metodo: UNI 10802:2013 e normative modif. e integraz.</small>				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	21,2 [±2,1]	% ss	>=20 (14)	10-08-2021 - 20-08-2021
<small>Metodo: D.M. del 19/07/89 suppl. 1</small>				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	9,17 [±0,92]	% ss	>=7 (14)	16-08-2021 - 19-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm)	<0,1	% ss	<=0,5 (14)	11-08-2021 - 16-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
*Inerti illoidi (frazione >= 5 mm)	<0,1	% ss	<=0,5 (14)	11-08-2021 - 16-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale	1,14 [±0,11]	% ss	<=1,14 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dil. 30%)	70 [±14]	%	>=60 (14)	11-08-2021 - 12-08-2021
<small>Metodo: UNI 10798:1998 - Appendice N</small>				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Zinco	1,24 [±0,12]	mg/Kg ss	<=1,5 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	<=0,5 (14)	11-08-2021 - 23-08-2021
<small>Metodo: ANPA 10/Mar/3/2001</small>				
*Mercurio	<0,2	mg/Kg ss	<=1,5 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Nichel	7,74 [±0,77]	mg/Kg ss	<=100 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Piombo	35,6 [±3,6]	mg/Kg ss	<=140 (14)	10-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Rame	97,7 [±9,8]	mg/Kg ss	<=230 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**  
 Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, snc - 72023 Mesagne (BR) | info@scaseri.com Tel: 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.VA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | **Unità Locale Cagliari:** SA-Strada Ovest (2.1) Loc. Macchianedda - Assennu (CA) | **Unità Locale Civitavecchia:** Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM) | **Unità Locale Milano:** Via Puga, 27 - Fieve Emanuelle (MI)

**Segue RAPPORTO DI PROVA N° 1.223\_21**

PARAMETRI	RISULTATI - [U] (1)	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Zinco	274 [±27]	mg/Kg ss	<=500 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Cromo totale (come Cr)	9,35 [±0,94]	mg/kg	<=10 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Tallio	<0,5	mg/kg	<=0,5 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Potassio (come K)	8478 [±850]	mg/kg	<=10000 (14)	12-08-2021 - 14-08-2021
<small>Metodo: UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.)	< 0,01	mg/Kg ss	<=0,01 (14)	11-08-2021 - 18-08-2021
<small>Metodo: EPA 8082-C-2007 + EPA 8461A-1994 + EPA 8210-E-2010</small>				
<b>pH</b>				
*pH	7,85 [±0,78]	Adimens.	>=6 - <=8,5 (14)	11-08-2021 - 11-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N	12,8 [±1,3]	Adimens.	<=25 (14)	11-08-2021 - 23-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinita'	47,4 [±4,7]	meq/100g	<=50 (14)	11-08-2021 - 11-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidita'	24,0 [±4,8]	%	<=50 (14)	11-08-2021 - 12-08-2021
<small>Metodo: S.M. 24/03/98 2012</small>				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp	assente	in 25 g	assente (14)	11-08-2021 - 15-08-2021
<small>Metodo: UNI 10798:1998 - Appendice N</small>				
Conte Escherichia coli	0	UFC/g	<=1000 (14)	11-08-2021 - 12-08-2021
<small>Metodo: ISO 15213:2003</small>				

**LEGISLAZIONE:**  
 n.40 D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

**NOTE AL RDPT:**  
 (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 e di cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti 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.  
 --> Valore superiore al limite indicato per il parametro;  
 --< 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 del metodo di prova o della normativa vigente e l'addone non disponibili; I limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di riproducibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;  
 - Le sommatricie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOG delle sommatricie 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 Accredited;  
 - 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 specifiche del laboratorio (accettazione con riserva);  
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredited.

Il Chim. Dott.ssa Sara Granafel  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**  
 Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, snc - 72023 Mesagne (BR) | info@scaseri.com Tel: 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.VA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | **Unità Locale Cagliari:** SA-Strada Ovest (2.1) Loc. Macchianedda - Assennu (CA) | **Unità Locale Civitavecchia:** Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM) | **Unità Locale Milano:** Via Puga, 27 - Fieve Emanuelle (MI)

**VERBALE PRELIEVO RIFIUTI**

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1 - rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 100821094401
ID intervento	1579_2021
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	Ciacca Francesco
Riferimento offerta	SI (specificare nel campo note)
Data e ora di inizio attività	10/8/2021 09:14
Sito di campionamento	Eden 94 srl, Manduria
Coordinate del punto di campionamento	40.4262909013778, 17.663317322731018, 181.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
Riferimento piano di campionamento	n.a
Deviazioni dal piano di campionamento	N.A.
Note	off.:0581-2021

DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto- Macro lotto 04M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto- Macro lotto 04M21
Tipologia di rifiuto	Materiale solido organico
EER attribuito dal produttore	n.a
Produttore del rifiuto	Eden 94 Srl
Detentore del rifiuto	n.a
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo-macro lotto 04M21
Scala di campionamento	Tonnellate (t)/
Dichiarazione produttore rappresentativa	Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto
Aspetto	Solido polverulento
Stato fisico	Solido
Colore	Marrone
Odore	Sui generis
Omogeneità del rifiuto	SI
Osservazioni (comportamento campione)	Nessuna evidenza particolare
Presenza schede di sicurezza	NO
Condizioni meteo	Sereno
Temperatura ambiente (°C)	38
Note	n.a

**ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO**

Field	Value
Strategia di campionamento	L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico/sistemica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.
Metodo di prelievo	UNI 10802:2013
Incertezza di campionamento	Rifiuti solidi omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)
Scheda di riferimento norma tecnica UNI/TR 11682	Non applicabile
Scheda di campionamento secondo UNI 10802	25) Polveri o granulati/Giac:ammassi, silos, tramogge/Camp selettivo
Numero di incrementi eseguiti	50
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione granulometrica del rifiuto	SI
Esecuzione quarantaria	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola
Note	n.a

MISURE DI CAMPO	
Esecuzione misure in campo	NO
Misure di campo	Empty Table
E' richiesta analisi merceologica?	NO
<b>ANALISI MERCEOLOGICA</b>	
Metodo di riferimento	RTI CTN_RIF_1/2000 ANPA pag.9
Note	Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza supera il 50% del peso dell'oggetto in questione. Table 1, 21 rows
<b>CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO</b>	
Dettaglio contenitori	Table 2, 2 rows
QC di campo prelevati	NESSUN QC
Presenza campioni sigillati	NO
Identificativo campioni sigillati	Empty Table
Modalità di conservazione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Note eventuali	n.a
<b>ATTIVITA' POST PRELIEVO</b>	
Decontaminazione strumenti di prelievo	E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigibox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=App 631
Presenza di enti al prelievo	NO
Presenza al prelievo referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Ciacca Francesco
Ora fine attività	10:42
Note generali	n.a

**Table 1: Analisi merceologica**

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Cartone			
Contenitori in Plastica			
Contenitori T e/o F			
Farmaci			
Ingombranti (*)			
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

Table 2: Dettaglio contenitori

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (2 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	n.a
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	PRELEVATA ALIQUOTA PER IRDP

10/08/2021 09:44:40 40.4263 17.6630 	10/08/2021 09:44:49 40.4264 17.6630 	10/08/2021 09:44:59 40.4264 17.6631 	10/08/2021 09:47:24 40.4263 17.6634  Firma referente cliente
---	--	--	---

10/08/2021 10:01:34  
  
Firma operatore di campo



Committente: EDEN '94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Table with 2 columns: Field and Value. Includes data on emission date (06-11-2021), category (AMMENDANTI), sampling point (Eden 94 srl), and quantity (10000 g).

RAPPORTO DI PROVA 75.298\_21

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.

Main results table with columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]%, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Lists various parameters like Azoto organico, Carbonio organico, Fosforo totale, etc.

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 75.298\_21

Continuation of results table with columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]%, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Lists parameters like Piombo, Rame, Zinco, Cromo VI, etc.

LEGISLAZIONE: D.M. 10/07/2013

NOTE AL RDP: (1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè Ordine dei Chimici e Fisici di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Table with 2 columns: Field and Value. Contains general information, description of the waste (mixture of 04M21), and sampling conditions.




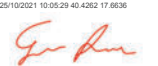
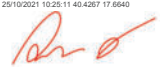
Table with 2 columns: Field and Value. Contains detailed sampling information, analysis results, and decontamination procedures.

Table 1: Analisi merceologica

Table with 4 columns: Category, Specificazioni, Kg, %. Lists various waste categories like Alluminio, Altri Inerti, etc.

Categorie	Specificazioni	Kg	%
QR2: Organico putrescibile da Giardino			
QR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

**Table 2: Dettaglio contenitori**

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP
<div data-bbox="82 495 242 629"> <p>25/10/2021 09:56:43 40.4263 17.6632</p>  <p>Immagine giacitura</p> </div>	<div data-bbox="252 495 411 719"> <p>25/10/2021 09:56:52 40.4263 17.6630</p>  <p>Immagine giacitura</p> </div>	<div data-bbox="421 495 580 719"> <p>25/10/2021 09:56:59 40.4263 17.6630</p>  <p>Immagine giacitura</p> </div>	<div data-bbox="590 495 748 719"> <p>25/10/2021 10:05:29 40.4262 17.6636</p>  <p>Firma referente cliente</p> </div>
<div data-bbox="82 741 242 831"> <p>25/10/2021 10:25:11 40.4267 17.6640</p>  <p>Firma operatore di campo</p> </div>			

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

<b>Data emissione:</b> 28-01-2022	Codice cliente: 28
Categoria merceologica: <sup>(1)</sup>	AMMENDANTI, Ammendante compostato misto- Macro lotto 03M21
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden 94 srl, Manduria
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013
Documenti allegati:	Verbale n. 151221120718 Cod.01
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)
Quantità di campione:	10000 g
Descrizione soggetto:	Secchio in P.P.
Data accettazione:	21-12-2021
Data prelievo:	15-12-2021
Temp. all'arrivo:	12:30
	7,5 °C

**RAPPORTO DI PROVA 63.355\_21**

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 i dati di 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>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico	1,78 [±0,18]	% ss		23-10-2021 - 23-10-2021
<small>Metodo: UNI EN 15954:2002 + UNI EN 15475:2009</small>				
*Azoto organico (% N Tot.)	87,2 [±8,7]	% N Tot.	>>80% N tot. <sup>(4a)</sup>	23-10-2021 - 23-10-2021
<small>Metodo: UNI EN 15475:2009 + UNI EN 15475:2009</small>				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	2,04 [±0,20]	% ss		23-10-2021 - 23-10-2021
<small>Metodo: UNI EN 15954:2002 par. 8.1</small>				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	30,9 [±3,1]	% ss	(≥20)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 15958:2012</small>				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	8,06 [±0,81]	% ss	(≥7)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: IRI 2101/95: 2002.2</small>				
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm)	<0,1	% ss	(≤0,5)^(4a)	23-10-2021 - 07-12-2021
<small>Metodo: Bulet. Off. Reg. Piemonte n. 44</small>				
* Inerti illoidi (frazione >= 5 mm)	<0,1	% ss	(≤5)^(4a)	23-10-2021 - 07-12-2021
<small>Metodo: Bulet. Off. Reg. Piemonte n. 44</small>				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
* Fosforo totale	1,56 [±0,16]	% ss		23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: Bulet. Off. Reg. Piemonte n. 44</small>				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dil.30%)	69 [±14]	%	(≥60)^(4a)	23-10-2021 - 22-12-2021
<small>Metodo: UNI 10788:1998 - Appendice A</small>				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio	1,18 [±0,12]	mg/Kg ss	(≤1,5)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	(≤0,5)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: ANPA 18-Mes.3-2001</small>				
*Mercurio	<0,2	mg/Kg ss	(≤1,5)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Nichel	7,80 [±0,78]	mg/Kg ss	(≤100)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Piombo	41,9 [±4,2]	mg/Kg ss	(≤140)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Rame	109 [±11]	mg/Kg ss	(≤230)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				

S.C.A. Servizi Chimici Ambientali s.r.l. Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn - 72023 Mesagne (BR) | info@scalaital.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P. IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: SA Strada Ovest (z.) Loc. Macchiarè - Assegni (CA) | Unità Locale Civitanova: Via A. Volta, 22 - Civitanova (RG) | Unità Locale Milano: Via Pagine, 27 - Pieve Emanuele (MI)

## Segue RAPPORTO DI PROVA N° 63.355\_21

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Zinco	245 [±24]	mg/Kg ss	(≤500)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Cromo totale (come Cr)	10,60 [±0,33]	mg/kg		23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Tallio	<0,5	mg/kg		23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
*Potassio (come K)	8240,0 [±8,7]	mg/kg		23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>				
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.)	< 0,01	mg/Kg ss	(≤0,8)^(4a)	23-10-2021 - 30-12-2021
<small>Metodo: EPA 8082-C-2007 + EPA 8082A-1994 + EPA 8210 F-2018</small>				
<b>pH</b>				
*pH	7,92 [±0,79]	Adimens.	>>6 - <<8,8^(4a)	23-10-2021 - 21-12-2021
<small>Metodo: Bulet. Off. Reg. Piemonte n. 44</small>				
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N	15,1 [±1,5]	Adimens.	(≤25)^(4a)	23-10-2021 - 14-01-2022
<small>Metodo: CALCOLO</small>				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinità	18,0 [±1,8]	meq/100g		23-10-2021 - 21-12-2021
<small>Metodo: Bulet. Off. Reg. Piemonte n. 44</small>				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità	22,6 [±4,5]	%	(≤50)^(4a)	23-10-2021 - 24-12-2021
<small>Metodo: Bulet. Off. Reg. Piemonte n. 44</small>				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp	assente	in 25 g	assente^(4a)	23-10-2021 - 25-10-2021
<small>Metodo: UNI 10788:1998 - Appendice II</small>				
Conte Escherichia coli	0	UFC/g	(≤1000)^(4a)	23-10-2021 - 22-12-2021
<small>Metodo: Rapporto Misura 200/23</small>				

LEGISLAZIONE:  
n.40/ D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

## 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 forniti 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 15026.

--> Valore superiore al limite indicato per il parametro:  
 - < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo, il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di riproducibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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 ai 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.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafel  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 63.355\_21

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@scalaital.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P. IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: SA Strada Ovest (z.) Loc. Macchiarè - Assegni (CA) | Unità Locale Civitanova: Via A. Volta, 22 - Civitanova (RG) | Unità Locale Milano: Via Pagine, 27 - Pieve Emanuele (MI)







**VERBALE PRELIEVO RIFIUTI**

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1. rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 151221120718
ID intervento	2567_2021
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 inizio attività	15/12/2021 12:30
Sito di campionamento	EDEN '94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria BR
Coordinate del punto di campionamento	40.4275826, 17.6643735, 118.30
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
Riferimento piano di campionamento	Na
<b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto Macrolotto 03 M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto Macrolotto 03 M21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	NA
Produttore del rifiuto	EDEN '94 S.R.L.
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Altro (specificare nelle note)
Condizioni di giacitura	Cumulo=03M21
Scala di campionamento	Metri cubi (mc)=1000
Dichiarazione produttore rappresentatività	Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto
Aspetto	Solido non polverulento a pezzatura fine (<5mm)
Stato fisico	Solido
Colore	Marrone
Odore	Sul generis
Omogeneità del rifiuto	SI
Osservazioni (comportamento campione)	Nessuna evidenza particolare
Presenza schede di sicurezza	NO
Condizioni meteo	Sereno
Temperatura ambiente (°C)	13
Note	Ammendante.
<b>ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Strategia di campionamento	L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico-sistemica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.
Metodo di prelievo	UNI 10802:2013

Field	Value		
Incertezza di campionamento	Rifiuti solidi omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90%		
Scheda di riferimento norma tecnica UNI/TR 11682	Non applicabile		
Scheda di campionamento secondo UNI 10802	Non Applicabile		
Numero di incrementi eseguiti	20		
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=1		
Riduzione granulometrica del rifiuto	NO		
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)		
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica		
<b>MISURE DI CAMPO</b>			
Esecuzione misure in campo	NO		
Misure di campo	Empty Table		
E' richiesta analisi merceologica?	NO		
<b>ANALISI MERCEOLOGICA</b>			
Metodo di riferimento	RTI CTN. RIF. 1/2000 ANPA pag.9		
Nota	Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza supera il 50% del peso dell'oggetto in questione.		
Analisi merceologica	Tabella 1, 21 rows		
<b>CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO</b>			
Dettaglio contenitori	Table 2, 1 rows		
QC di campo prelevati	NESSUN QC		
Presenza campioni sigillati	NO		
Identificativo campioni sigillati	Empty Table		
Modalità di conservazione	Frigobox con ghiaccio/pannelli refrigeranti		
<b>ATTIVITA' POST PRELIEVO</b>			
Decontaminazione strumenti di prelievo	E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.		
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>			
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl		
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/pannelli refrigeranti		
Controllo temperatura di trasporto	SI=AT 547		
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI		
Nominativo referente cliente	Marco Rezza		
Ora fine attività	14:00		
<b>Table 1: Analisi merceologica</b>			
Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Contentori in Plastica			
Contentori T e/o F			
Farmacj			
Ingombranti (*)			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

**Table 2: Dettaglio contenitori**

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP
<p>15/12/2021 12:07:46 40.4261 17.6648</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>15/12/2021 13:28:46 40.4264 17.6629</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>15/12/2021 13:28:55 40.4263 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>15/12/2021 13:29:04 40.4264 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>
<p>15/12/2021 13:40:58 40.4261 17.6636</p>  <p>Firma referente cliente</p>	<p>15/12/2021 13:41:27 40.4261 17.6636</p>  <p>Immagini giacitura</p>		

Committente: EDEN '94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 17-01-2022 Codice cliente: 28

Categoria merceologica:<sup>(1)</sup> AMMENDANTI, Ammendante compostato misto- Macro lotto 01M21

Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> Eden 94 srl, Manduria  
 UNI 10802:2013

Procedura di camp.to:  
 Documenti allegati: Verbale n. 211221124955 Cod.01

Operatore: SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)

Tipo imballaggio/contenitore: Secchio in P.P.

Descrizione saggio: No

Quantità di campione: 10000 g

Data accettazione: 21-12-2021  
 Data prelievo: 21-12-2021  
 Ora di prelievo: 12:50  
 Temp. all'arrivo: 9,7 °C

**RAPPORTO DI PROVA 61.355\_21**

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 dal laboratorio che lo emette. Ove 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>				
*Azoto organico	1,86 [±0,19]	% ss		23-10-2021 - 23-10-2021
Metodo: UNI 10802:2013 + UNI EN 15475:2009				
*Azoto organico (% N Tot.)	87,4 [±8,7]	% N Tot.	>=80% N tot. <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 23-10-2021
Metodo: UNI EN 15824:2005 + UNI EN 15475:2009				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	2,12 [±0,21]	% ss		23-10-2021 - 23-10-2021
Metodo: UNI EN 15824:2005 par. 8.1				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	36,6 [±3,7]	% ss	(≥20) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 15958:2012				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	9,41 [±0,94]	% ss	(≥7) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI 2021/05 2009.2				
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
*Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm)	<0,1	% ss	(<=0,5) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 07-10-2021
Metodo: Billet. Uff. Reg. Piemonte n. 44				
*Inerti illoidi (frazione >= 5 mm)	<0,1	% ss	(<=5) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 07-10-2021
Metodo: Billet. Uff. Reg. Piemonte n. 44				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale	1,35 [±0,14]	% ss		23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: Billet. Uff. Reg. Piemonte n. 44				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dil.30%)	67 [±13]	%	(≥60) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 22-10-2021
Metodo: UNI 10738:1998 - Appendice K				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio	1,48 [±0,15]	mg/Kg ss	(≤1,5) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	(≤0,5) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: ANPA 14/1998				
*Mercurio	<0,2	mg/Kg ss	(≤1,5) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Nichel	7,60 [±0,76]	mg/Kg ss	(≤100) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Piombo	37,6 [±3,8]	mg/Kg ss	(≤140) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Rame	99,1 [±9,9]	mg/Kg ss	(≤230) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 61.355\_21

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ZINCO</b>				
*Zinco	238 [±24]	mg/Kg ss	(≤500) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Cromo totale (come Cr)	9,90 [±0,31]	mg/kg		23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Tallio	<0,5	mg/kg		23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
*Potassio (come K)	10629,0 [±8,7]	mg/kg		23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009				
<b>PCB</b>				
*PCB (congengeri totali su S.S.)	< 0,01	mg/Kg ss	(≤0,8) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 20-12-2021
Metodo: EPA 8260 C-2007 + EPA 3854A 1994 + EPA 8210 F-2010				
<b>pH</b>				
*pH	7,72 [±0,77]	Adimens.	>=6 - <=8,8 <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 21-10-2021
Metodo: Billet. Uff. Reg. Piemonte n. 44				
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N	17,3 [±1,7]	Adimens.	(≤25) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 14-01-2022
Metodo: CALCOLO				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinita'	34,4 [±3,4]	meq/100g		23-10-2021 - 21-10-2021
Metodo: Billet. Uff. Reg. Piemonte n. 44				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidità	27,7 [±5,5]	%	(≤50) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 24-10-2021
Metodo: Billet. Uff. Reg. Piemonte n. 44				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonezza spp	assente	in 25 g	assente <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 25-10-2021
Metodo: UNI 10738:1998 - Appendice H				
Conte Escherichia coli	0	UFC/g	(≤1000) <sup>(4)</sup>	23-10-2021 - 22-10-2021
Metodo: Billet. Uff. Reg. Piemonte n. 44				

LEGISLAZIONE:  
 n.40/ D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

**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 e i cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti 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.

-- Valore superiore al limite indicato per il parametro;  
 - < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;  
 - >: non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di riproducibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;  
 - Le sommarie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND. LOG delle sommarie 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 specifiche dal laboratorio (scostazione con riserva).  
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granfeldi  
 Ordine dei Chimici e Fisici  
 di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

**VERBALE PRELIEVO RIFIUTI**

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1. rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 211221124955
ID intervento	2604_2021
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	Rezza Marco
Data e ora di inizio attività	21/12/2021 12:50
Sito di campionamento	eden 94 manduria
Coordinate del punto di campionamento	40.4262495, 17.6634942, 118.40
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Cesi Danilo
Riferimento piano di campionamento	N.a
<b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	ammendante compostato misto Macrocolotto 01M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	ammendante compostato misto Macrocolotto 01M21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	n.a
Produttore del rifiuto	eden 94
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Verifica periodica
Condizioni di giacitura	Cumulo=1
Scala di campionamento	Metri cubi (mc)=1.000
Dichiarazione produttore rappresentatività	Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto
Aspetto	Solido non polverulento a pezzatura media (<4cm)
Stato fisico	Solido
Colore	Marrone
Odore	Sui generis
Omogeneità del rifiuto	SI
Osservazioni (comportamento campione)	Nessuna evidenza particolare
Presenza schede di sicurezza	NO
Condizioni meteo	Sereno
Temperatura ambiente (°C)	13
Note	Ammendante compostato misto
<b>ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Strategia di campionamento	L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico/sistemica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.
Metodo di prelievo	UNI 10802:2013; UNI/TR 11682:2017
Incertezza di campionamento	Rifiuti solidi eterogenei - Incertezza al 38,83% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)

Field	Value
Scheda di riferimento norma tecnica UNI/TR 11682	Non applicabile
Scheda di campionamento secondo UNI 10802	25) Polveri o granuli/Giac:ammassi, silos, tramogge/Camp selettivo
Numero di incrementi eseguiti	20
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione granulometrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
<b>MISURE DI CAMPO</b>	
Esecuzione misure in campo	NO
Misure di campo	Empty Table
E' richiesta analisi merceologica?	NO
<b>ANALISI MERCEOLOGICA</b>	
Metodo di riferimento	RTI CTN. RIF/1/2000 ANPA pag.9
Nota	Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza supera il 50% del peso dell'oggetto in questione.
Analisi merceologica	Tabella 1, 21 rows
<b>CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO</b>	
Dettaglio contenitori	Tabella 2, 2 rows
QC di campo prelevati	NESSUN QC
Presenza campioni sigillati	NO
Identificativo campioni sigillati	Empty Table
Modalità di conservazione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
<b>ATTIVITA' POST PRELIEVO</b>	
Decontaminazione strumenti di prelievo	E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI/ratt 632
Carta	NO
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Rezza marco
Ora fine attività	13:15

**Table 1: Analisi merceologica**

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alumínio			
Altri Inerti			
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Contenitori in Plastica			
Contenitori T e/o F			
Farmac			
Ingombranti (*)			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

**Table 2: Dettaglio contenitori**

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	n.a
Secchio PP (2 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	n.a

<p>21/12/2021 12:53:17 40.4261 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>21/12/2021 12:56:18 40.4263 17.6635</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>21/12/2021 12:57:11 40.4263 17.6632</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>21/12/2021 13:11:07 40.4262 17.6635</p>  <p>Firma referente cliente</p>
---	--	--	---

Tipologia	Parametri principali monitorati	Limiti	Unità di misura
<b>AMMENDANTE 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.	14/06/2021			
		N° Riferim. interno	T1			
		N° Cert	20.151_21			
Umidità	%		29.80			
pH			8.29			
C organico s.s	%		24.30			
C umico e fulvico s.s.	%		16.20			
Azoto organico	%		1.97			
Azoto organico	%		94.30			
Azoto Totale	%		2.09			
C/N			12.30			
Salinità	meq/ 100g		33.20			
Cadmio	mg/Kg s.s.		1.22			
Cromo VI	mg/Kg s.s.		< 0,25			
Mercurio	mg/Kg s.s.		< 0,2			
Nichel	mg/Kg s.s.		14.50			
Piombo	mg/Kg s.s.		36.00			
Rame	mg/Kg s.s.		108.00			
Zinco	mg/Kg s.s.		205.00			
Potassio	mg/Kg s.s.		11.680.00			
Materiali plastici	%		< 0,1			
Inerti litoidi (frazione di	%		< 0,1			
Torba	%		50.00			
Salmonella Prova in 25			ASSENTE			
Escherichia coli in 1 g di			-			
Indice di germinazio	%		61.00			



Committente: EDEN 94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-06-2021 Codice cliente: 28
Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante torboso composto (torba 50%) Terriccio universale - Lotto 01-170521TU
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. 3457/21
Operatore: SCA s.r.l. (Stallo Luca)
Tipo imballaggio/contenitore: Busta in PE
Descrizione sigello: No
Quantità di campione: 2000 g
Temp. all'arrivo: 8,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 20.151\_21

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 columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]m, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Includes sections for AZOTO ORGANICO, CARBONIO ORGANICO, CARBONIO UMICO E FULVICO, FOSFORO TOTALE, METALLI (S.S.), and ZINCO.

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Stede Legale ed Operativa: Via Francesco Ferruccio, 61 - 72023 Mesagne (BN) | info@scachimici.com | Tel. 0851 771897 | Fax 0851 736408 | REA 100416 CCIAA di Brindisi P.N.A. 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (nt. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Orveto (s.l.) Loc. Macchiarottoli - Assegni (CA) | Unità Locale Civitavecchia - Via A. Volta, 22 - Civitavecchia (RM)

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 20.151\_21

Table with columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]m, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Includes sections for ZINCO, CROMO, TALLIO, POTASSIO, PCB, pH, RAPPORTO C/N, SALINITA', and UMIDITA'.

Legislazione: n.40 D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

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%.

- > Valore superiore al limite indicato per il parametro;
-> 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.

Il Chim. Dott.ssa Sara Granatei Ordine dei Chimici e Fisici di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A

DATI GENERALI
Riferimento Offerta/Contratto N°:
Campionato da: [ ] Committente: [x] SCA [x] STALLO LUCA Data: 28/5/21 Ora: 14:30
Condizioni atmosferiche: [x] Asaeno; [ ] Nuvoletto; [ ] Poggio; [ ] Neve; Temperatura Ambiente (°C)
Commenti: EDEN 94 SEC Persona di Riferimento: REZZA MARG
Fotodati dichiarati: AMMENDANTE COMPASTATO TORBOSO COTORBA 50/50
FELICIA UNIVERFACE - LOTTO 01 - 170521TU
Punto di prelievo: STRADA PROV.LE SAN COSIMO - MANDURIA KM 5
Prodotore: [x] Committente; [ ] Altro
Formulato: [x] NO [ ] SI N°: Campione di laboratorio: 2000 g [x] kg [ ] Litri
GIACITURA: [ ] Fusti o botti; [x] Sacchi; [ ] "Big-bags"; [ ] Piccoli contenitori; [ ] Serbatoi (<1m); [ ] Serbatoi (>1m)
CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE
METODO DI CAMPIONAMENTO
FORMAZIONE DEL CAMPIONE
CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE
ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO
NOTE AL CAMPIONAMENTO: 75/collo
SI ACCRGA NE FOTOGRAFIE
FIRME
CATEGORIA DI CUSTODIA
CONTROLLI IN ACCETTAZIONE

Parametri principali monitorati	Unità di misura	TIPO	Super Terric.			
		Data Cert.	14/06/2021			
		N° Riferim. Interno	ST1			
		N° Cert	19.151_21			
Umidità	%		28.70			
pH			8.35			
C organico s.s	%		24.60			
C umico e fulvico s.s.	%		16.20			
Azoto organico	%		1.69			
Azoto organico	%		93.90			
Azoto Totale	%		1.80			
C/N			14.60			
Salinità	meq/ 100g		26.90			
Cadmio	mg/Kg s.s.		1.36			
Cromo VI	mg/Kg s.s.		< 0,25			
Mercurio	mg/Kg s.s.		< 0,2			
Nichel	mg/Kg s.s.		8.77			
Piombo	mg/Kg s.s.		59.00			
Rame	mg/Kg s.s.		93.00			
Zinco	mg/Kg s.s.		234.00			
Potassio	mg/Kg s.s.		13.394.00			
Materiali plastici	%		< 0,1			
Inerti litoidi (frazione di	%		< 0,1			
Torba	%		60.00			
Salmonella Prova in 25			ASSENTE			
Escherichia coli in 1 g di			-			
Indice di germinazio	%					



Accredita conforme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e UNI EN ISO 45001:2018  
Incarica riferimento del Laboratorio della Sede per l'analisi del campione  
Incarica riferimento del Laboratorio delle Proliferazioni Agricole e Forestali per l'analisi del Fungo  
Incarica del Negozio Regionale BURP n. 38 del 14/07/2018 n. 3397 per l'Accreditamento Accredia



MEMBRO DEGLI ACCORDI DI MUTUO RICONOSCIMENTO  
SA, IAP e IZAC  
SIGNATARIO DI SA, IAP and IZAC  
Mutual Recognition Agreements



VERBALE DI CAMPIONAMENTO  
N. 3457 /

N° accettazione(1)

Incollare etichetta o riportare il numero

Committente: EDEN 194 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-06-2021 Codice cliente: 28  
Categoria merceologica: (1) AMMENDANTE. Ammendante torboso composto (torba 50%) Terriccio universale - Lotto 01-170521TU  
Punto di campionamento: (4) EDEN 194 s.r.l. (Manduria-TA)  
Procedura di camp.to: (2) Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA  
Documenti allegati: Verbale n. 3457/21  
Operatore: SCA s.r.l. (Stallo Luca)  
Tipo imballaggio/contenitore: Busta in PE  
Descrizione saggio: No  
Quantità di campione: 2000 g

Data accettazione: 31-05-2021  
Data prelievo: 28-05-2021  
Ora di prelievo: 13:30  
Temp. all'arrivo: 8,3 °C

DATI GENERALI  
Riferimento Piano di campionamento N°:  
Riferimento Offerta/Contratto N°:  
Composto da:  Commerciale  SCA  Altro Data: 28/5/21 Ora: 13:30  
Condizioni atmosferiche:  Asereno  Nuvoloso  Pioggia  Neve Temperatura Ambiente (°C):  
Commenti: EDEN 194 SCA Persona di Riferimento: REZZA MARG  
Fotografato: AMMENDANTE COMPOSTATO TORBOSO COTORBA 50/50  
FELICIA UNIVERFACE - LOTTO 01 - 170521TU  
Punto di prelievo: STRADA PROV. LE SAN COSIMO - MANDURIA Km 5  
Produttore:  Commerciale  Altro Tipo di Verifica:  
Formulatore:  NO  SI N°: Campione di laboratorio:  SI  NO

GIACITURA  
 Fuori o botti  Sacchi  "Big-bags"  Piccoli contenitori  Serbatoi (<1m)  Serbatoi (>1m)  
 Ammassi di cumuli  Silos  Vasche o fosse  Barre esterne  Cascate  Nastri trasportatori  
 Ceste 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  Gessoso  
Colore:  Policromatico  Nero  Grigio  Marrone  Altro  
Olfatto:  Suo generico  Solvente  Sgradevole  Pungente e/o irritante  Altro

METODO DI CAMPIONAMENTO (secondo il regolamento e i protocolli standard)  
 UNI 10802  UNI EN 15442  D.M. 06/09/94  Met. 1/3/1 ANPA  Cap.2 Man. Iorani  Altro

FORMAZIONE DEL CAMPIONE:  
N° incrementi: 20 Massa o volume del singolo incremento: 10 g  LRI: Massa o vol. campione composto: 200 g  LRI:  
Riduzione volumetrica (Quartaggio):  NO  SI fino a 5  LRI: Massa o vol. del singolo campione: 20 g  LRI:  
N° di campioni prelevati: 1 di cui a SCA: 1 al Cliente:  NO  SI  Altro  
Saggio:  NO  SI SCA N°: Cliente N°:  Altro N°:  
Campione per contranalisi:  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  Val in vetro  
 Barattolo in PE  Barattolo in PP  Bottiglia in vetro scuro  Altro

ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO (secondo UNI 10802)  
 Sessola in PE acciaio inox  Carotatore manuale acciaio inox  Pale meccanica  Cinescoltello  Sonda campionatrice  
 Campionatore di fondo  Campionatore a bicchiere  Bottiglia zavorata  Bayler monouso  Altro

NOTE AL CAMPIONAMENTO:  
75/1010  
SI ACCRGA NE FOTOGRAFIE

FIRME  
Campionatore (Nome Cognome): LUGA STALO Referente per il Committente (Nome Cognome): REZZA MARG  
Data: 28/5/21 Data: 28/5/21

CATENA DI CUSTODIA  
Campione da Firmare:  SI  NO  
Data: / / Data: / /  
Campione consegnato al Cliente:  SI  NO

CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:  
Temp. all'arrivo (°): Cod. Termometro (°): Integrità Contenitori (°):  SI  NO Conformità (°):  SI  NO

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

RAPPORTO DI PROVA 20.151\_21

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico	1,97 [±0,20]	% ss	(<=1,5) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Metodo: UNI 10802/2015 e successive modif. e integraz.				
*Azoto organico (% N-Tot.)	94,3 [±9,4]	% N Tot.	>>=80% N tot. <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Metodo: D.M. 24/03/98 e successive modif. e integraz.				
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale	2,09 [±0,21]	% ss	(<=1,7) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Metodo: UNI 10802/2015 e successive modif. e integraz.				
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico	24,3 [±2,4]	% ss	(=+20) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: D.M. del 19/07/89 alleg. 1				
<b>CARBONIO UMICO E FULVICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico	16,2 [±1,6]	% ss	(=+7) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI 10802/2015 alleg. 2				
<b>COMPONENTI MERCEOLOGICA</b>				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm)	<0,1	% ss	(=+0,5) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Metodo: Bollet. IFF. Reg. Plomeria n. 44				
*Inerti litoidi (frazione >= 5 mm)	<0,1	% ss	(=+0,5) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Metodo: Bollet. IFF. Reg. Plomeria n. 44				
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale	1,45 [±0,14]	% ss	(=+0,8) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: Bollet. IFF. Reg. Plomeria n. 44				
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dgl.30%)	61 [±12]	%	(=+60) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 08-06-2021
Metodo: UNI 10736-1998 - Alleganda n. 2				
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio	1,22 [±0,12]	mg/Kg ss	(=+1,5) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Cromo VI	<0,25	mg/Kg ss	(=+0,5) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Mercurio	<0,2	mg/Kg ss	(=+1,5) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Nichel	14,5 [±1,4]	mg/Kg ss	(=+100) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Piombo	36,0 [±3,6]	mg/Kg ss	(=+140) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Rame	108 [±11]	mg/Kg ss	(=+230) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				

Mod 75104 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.6704 SN A15F07SCA02 Page 1 di 2

Note - Refrigerazione compresa tra (+4)°C e (-1)°C alla cura del laboratorio.  
Mett 75113 rev 2 del 01/06/2017

S.C.A. s.r.l. - Servizi Chimici Ambientali  
Via F. Franco, snc (Zona Ind. n. 7202) Mesagne (BR)  
Tel. 087171857 - Fax 087171948 - info@scasrl.com



Accredita conforme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e UNI EN ISO 45001:2018  
Incarica riferimento del Laboratorio della Sede per l'analisi del campione  
Incarica riferimento del Laboratorio delle Proliferazioni Agricole e Forestali per l'analisi del Fungo  
Incarica del Negozio Regionale BURP n. 38 del 14/07/2018 n. 3397 per l'Accreditamento Accredia



MEMBRO DEGLI ACCORDI DI MUTUO RICONOSCIMENTO  
SA, IAP e IZAC  
SIGNATARIO DI SA, IAP and IZAC  
Mutual Recognition Agreements

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 20.151\_21

PARAMETRI	RISULTATI - [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ZINCO</b>				
*Zinco	205 [±20]	mg/Kg ss	(=+50) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Cromo totale (come Cr)	7,34 [±0,73]	mg/kg	(=+5) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Tallio	<0,5	mg/kg	(=+0,5) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
*Potassio (come K)	11680 [±1200]	mg/kg	(=+50) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI EN 13657-2004 + UNI EN ISO 11885-2009				
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.)	< 0,01	mg/Kg ss	(=+0,9) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 09-06-2021
Metodo: EPA 820-C-0907 - EPA 821-A-1994 + EPA 821-B-2018				
<b>pH</b>				
*pH	8,29 [±0,83]	Adimens.	>=6 - <=8,8 <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 31-05-2021
Metodo: Bollet. IFF. Reg. Plomeria n. 44				
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N	12,3 [±1,2]	Adimens.	(=+25) <sup>(4)</sup>	01-06-2021 - 07-06-2021
Metodo: CALCOLO				
<b>SALINITA'</b>				
*Salinita'	33,2 [±3,3]	meq/100g	(=+20) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 31-05-2021
Metodo: Bollet. IFF. Reg. Plomeria n. 44				
<b>UMIDITA'</b>				
*Umidita'	29,8 [±5,0]	%	(=+50) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 01-06-2021
Metodo: Bollet. IFF. Reg. Plomeria n. 44				
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp	assente	in 25 g	assente <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Metodo: UNI 10736-1998 - Alleganda n. 2				
Conte Escherichia coli	0	UFC/g	(=+1000) <sup>(4)</sup>	31-05-2021 - 01-06-2021
Metodo: Report Micro 2003				

LEGISSIONE: n.40, D.M. Poltiche Agricole 10/07/2013

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 fornita al cliente, se richiesti; Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa e pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.  
- > Valore superiore al limite indicato per il parametro;  
- < 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 sommarie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommarie si riferisce al composto meno sensibile;  
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai 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 per merceologica 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 Accredia.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 20.151\_21  
Il Chim. Dott.ssa Sara Granatei  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(2) Il campionamento è escluso dall'accertamento ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente  
Mod 75104 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.6704 SN A15F07SCA02 Page 2 di 2

S.C.A. s.r.l. - Servizi Chimici Ambientali  
Via F. Franco, snc (Zona Ind. n. 7202) Mesagne (BR)  
Tel. 087171857 - Fax 087171948 - info@scasrl.com

Parametri principali monitorati	Unità di misura	TIPO	Super Terric.			
		Data Cert.	14/06/2021			
		N° Riferim. Interno	ST1			
		N° Cert	19.151_21			
Umidità	%		28.70			
pH			8.35			
C organico s.s	%		24.60			
C umico e fulvico s.s.	%		16.20			
Azoto organico	%		1.69			
Azoto organico	%		93.90			
Azoto Totale	%		1.80			
C/N			14.60			
Salinità	meq/ 100g		26.90			
Cadmio	mg/Kg s.s.		1.36			
Cromo VI	mg/Kg s.s.		< 0,25			
Mercurio	mg/Kg s.s.		< 0,2			
Nichel	mg/Kg s.s.		8.77			
Piombo	mg/Kg s.s.		59.00			
Rame	mg/Kg s.s.		93.00			
Zinco	mg/Kg s.s.		234.00			
Potassio	mg/Kg s.s.		13.394.00			
Materiali plastici	%		< 0,1			
Inerti litoidi (frazione di	%		< 0,1			
Torba	%		60.00			
Salmonella Prova in 25			ASSENTE			
Escherichia coli in 1 g di			-			
Indice di germinazio	%					

Committente: EDEN 94 S.R.L. Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-06-2021 Codice cliente: 28
Categoria merceologica: AMMENDANTE. Ammendante torboso composto (torba 60%) Super terriccio - Lotto 01-1000521T
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. 3456/21
Operatore: SCA s.r.l. (Stallo Luca)
Tipo imballaggio/contenitore: Busta in PE
Descrizione saggio: No
Quantità di campione: 2000 g

RAPPORTO DI PROVA 19.151\_21

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa autorizzazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dai laboratori 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.

Table with columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]m, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Rows include AZOTO ORGANICO, CARBONIO ORGANICO, CARBONIO UMICO E FULVICO, COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA, FOSFORO TOTALE, INDICE DI GERMINAZIONE, METALLI (S.S.).

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Stede Legale ed Operativa: Via Francesco Ferruccio, 61 - 73023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 736488 | Fax 0831 736488 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.V.A. 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (nt. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (s.l.) Loc. Macchiarotta - Assegni (CA) | Unità Locale Civitanova. Via A. Volta, 22 - Civitanova (RG)

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 19.151\_21

Table with columns: PARAMETRI, RISULTATI-[U]m, UdM, LIMITI, INIZIO-FINE. Rows include Zinco, Cromo totale (come Cr), Talio, Potassio (come K), PCB, pH, RAPPORTO C/N, SALINITA', UMIDITA', ANALISI BATTERIOLOGICA.

LEGISLAZIONE: n.40/ D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

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 a cui valore e modalità di calcolo possono essere fornite 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 19038.

- Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 sommarie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommarie 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 (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 Sara Granatei Ordine dei Chimici e Fisici di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Stede Legale ed Operativa: Via Francesco Ferruccio, 61 - 73023 Mesagne (BR) | info@scasrl.com | Tel. 0831 736488 | Fax 0831 736488 | REA 100418 CCIAA di Brindisi P.V.A. 01780320741 | Cap. Soc. Euro 120.000,00 (nt. versato) | Unità Locale Cagliari - SA Strada Ovest (s.l.) Loc. Macchiarotta - Assegni (CA) | Unità Locale Civitanova. Via A. Volta, 22 - Civitanova (RG)

Form with sections: DATI GENERALI, GIACITURA, CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE, METODO DI CAMPIONAMENTO, FORMAZIONE DEL CAMPIONE, CONTENITORI UTILIZZATI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE, ATTREZZATURA UTILIZZATA PER IL CAMPIONAMENTO, NOTE AL CAMPIONAMENTO, FIRME, CATEGORIA DI CUSTODIA, CONTROLLI IN ACCETTAZIONE.

Note: Refrigerazione compresa tra 1402°C (-) a cura del laboratorio

Mod. 75113 rev.2\_01 del 01/08/2017

S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali Via F. Ferruccio, 61 - 73023 Mesagne (BR) Tel. 0831 736488 Fax. 0831 736488 - info@scasrl.com

# Acque sotteranee 2021

# ACQUE SOTTERRANEE 2021

### 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
Pozzi 1 Coordinate WGS 84 725953.448	Tab. 2 all. 5 D.Lgs. 152/06.	Analisi di prelievo aliquota pozzo.	All. II DM 31/01/2005	semestrale	mg/l	Certificati analitici	A disposizioni dell'A.C. presso lo stabilimento.	Controllo reporting. Ispezione programmata.
Pozzi 2 Coordinate WGS84 726062, 4478329	Tab. 2 all. 5 D.Lgs. 152/06.	Analisi di prelievo aliquota pozzo.	All. II DM 31/01/2005	semestrale	mg/l	Certificati analitici	A disposizioni dell'A.C. presso lo stabilimento.	Controllo reporting. Ispezione programmata.

#### REPORT

Rapporto di Prova	Data Rapporto di prova	Punto di campionamento	Data prelievo	Verbale di campionamento
79.148_21	14/06/2021	Acqua pozzo P1	28/05/2021	280521082505 cod 1
81.148_21	14/06/2021	Acqua pozzo P1	28/05/2021	280521082505 cod 1
80.148_21	14/06/2021	Acqua pozzo P2	28/05/2021	280521082505 cod 2
50.323_21	22/12/2021	Acqua pozzo P1	19/11/2021	191121105639
48.323_21	22/12/2021	Acqua pozzo P1	19/11/2021	191121105639
49.323_21	22/12/2021	Acqua pozzo P2	19/11/2021	191121110412



**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Servizio AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
[servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@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. 21-287U/Rif del 12.05.2021**

**Oggetto: Preavviso campionamenti acque di falda – Primo semestre 2021**

**Rif.: Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n. 13 del 06.07.2015**

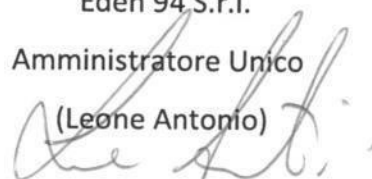
**Par. 5.7.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMcC) Rev.07**

Con riferimento a quanto in oggetto, si comunica che in data **28 maggio p.v.**,  
**approssimativamente alle ore 12:00**, il laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente effettuerà il  
campionamento delle acque di falda provenienti dai pozzi P1 e P2.

Cordiali saluti

Manduria, 12.05.2020

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: 14-06-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUA. Acqua di pozzo piezometrico 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. 280521082502 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	28-05-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	28-05-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:17
Quantità di campione:	6200 ml	Temp. all'arrivo:	6,7°C

### RAPPORTO DI PROVA 81.148\_21

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>CLORURI (C.I.)</b>				
Cloruri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	310 [±39]	mg/l	(<=500) <sup>ref.3</sup>	28-05-2021 - 04-06-2021
<b>NITRATI (C.I.)</b>				
Nitrati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	25,1 [±3,2]	mg/l		28-05-2021 - 04-06-2021
<b>RESIDUO FISSO A 180°C</b>				
Residuo fisso a 180° C <small>Metodo: APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003</small>	840 [±84]	mg/l	(<=1000) <sup>ref.3</sup>	28-05-2021 - 03-06-2021
<b>SALINITA' □</b>				
*Salinità <small>Metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003</small>	965 [±96]	mg/l		28-05-2021 - 31-05-2021
<b>TOC</b>				
TOC <small>Metodo: UNI EN 1484:1999</small>	3,31 [±0,33]	mg/l		31-05-2021 - 02-06-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.3: Piano di Tutela delle Acque della Reg. Puglia All. 2 (Genio Civile)

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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.



## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1_rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 280521082502
ID Intervento	939_2021
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
Riferimento offerta	off.408-2021
Data e ora prelievo	28/5/2021 08:25
Sito di campionamento	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.4262659, 17.6635014, 118.90
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
Note	n.a
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	01
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling )
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo piezometrico in acciaio
Identificativo campione	P1
Modalità di prelievo	Prelievo dinamico con pompa
Note	Pompa già installata del committente
<b>STRUMENTAZIONE DI CAMPO</b>	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Sostituzione tubi di prelievo	Non applicabile (utenza-presenza campione..)
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Utilizzo cella di flusso	NO
Identificativo strumenti di misura	App 145
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	12:05
Diametro pozzo (pollici)	7.87401
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.10
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.9
Volume acqua colonna statica (L)	467.9
Numero di ricambi colonna statica	3
Volume di spurgo teorico (L)	1404

Field	Value
Portata pompa (L/min)	4
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo teorico (min)	351
Tempo di spurgo effettivo (min)	351
Volume di spurgo effettivo (L)	1404
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows
Note	n.a
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	
Portata pompa prelievo (L/min)	1
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
Decontaminazione freatimetro	SI
Decontaminazione pompa	NO
<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=App 631
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=n.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	14:17
Note generali	n.a

**Table 1: Controllo strumenti di misura**

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7,03	7,02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1416	1413	Positivo

**Table 2: Parametri di analisi**

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
12:38	19.53	1680	7.47	-5.4	3.70				
12:46	18.30	1638	7.30	-6.5	3.64				
12:55	18.35	1638	7.23	-6.4	3.62				

**Table 3: Parametri di analisi su campione prelevato**

Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
19.65	1639	7.20	-3.0	3.60				

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vial vetro dedicato VOC	3	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Vetro da 1 L	3	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

28/05/2021 12:00:11 40.4262 17.6635



Immagine del punto di prelievo

28/05/2021 12:00:19 40.4263 17.6635



Immagine del punto di prelievo

28/05/2021 14:16:58 40.4277 17.6632



Firma Operatore/i di campo

28/05/2021 14:18:29 40.4276 17.6643



Firma referente cliente

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-06-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE DI FALDA. Acqua di pozzo piezometrico P1		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 280521082502 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	28-05-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	28-05-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:17
Quantità di campione:	3000 ml	Temp. all'arrivo:	6,7°C

### RAPPORTO DI PROVA 79.148\_21

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>ACRILAMMIDE</b>				
Acrilammide Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001	<0,025	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromoformio). Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Dibromoclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,13) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Bromodichlorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,17) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(<=3) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Sommatoria organoalogenati Metodo: CALCOLO	<0,01	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=810) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,2) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 31-05-2021
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	0,580 [±0,072]	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 29-05-2021
<b>DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
Octaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,002	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021



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		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
Octaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicità equivalente) da calcolo Metodo: EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	<0,002	ng/l	(<=0,004) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>FITOFARMACI</b>				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Sommatoria fitofarmaci Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>FLUORURI (C.I.)</b>				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,302 [±0,047]	mg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 03-06-2021
<b>FTALATI</b>				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	<100	µg/l		31-05-2021 - 04-06-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>IDROCARBURI PESANTI</b>				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		31-05-2021 - 04-06-2021
<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>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Somma policiclici aromatici Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>METALLI (ICP-MS)</b>				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	5,6 [±1,0]	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	113,0 [±8,3]	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	5,66 [±0,51]	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=20) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Tallio <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	<0,2	µg/l	(<=2) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Zinco <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	12,0 [±1,7]	µg/l	(<=3000) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>NITRITI (C.I.)</b>				
Nitriti <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	28-05-2021 - 29-05-2021
<b>NITROBENZENI</b>				
Nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,5	µg/l	(<=3,5) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1,2 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=15) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1,3 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=3,7) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1 - cloro - 3 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1 - cloro - 2 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,06	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1 - cloro - 4 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
2,5 - dicloronitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
<b>SOLFATI (C.I.)</b>				
Solfati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	53,0 [±6,9]	mg/l	(<=250) <sup>mf.6</sup>	28-05-2021 - 03-06-2021
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-177 (2,2□,3,3□,4□,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-18 (2,2□,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-180 (2,2□,3,4,4□,5,5□HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-183 (2,2□,3,4,4□,5□,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-187 (2,2□,3,4□,5,5□,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-189 (2,3,3□,4,4□,5,5□HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-28 (2,4,4□TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-31 (2,4□,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-44 (2,2□,3,5□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-52 (2,2□,5,5□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-81 (3,4,4□,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-77 (3,3□,4,4□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-95 (2,2□,3,5□,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-99 (2,2□,4,4□,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>ntf6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.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 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 79.148\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q4 SN A15F07SCA02

Pag. 6 di 7

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.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 : 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

Data emissione: 14-06-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 79.148\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 79.148\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1_rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 280521082502
ID Intervento	939_2021
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
Riferimento offerta	off.408-2021
Data e ora prelievo	28/5/2021 08:25
Sito di campionamento	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.4262659, 17.6635014, 118.90
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
Note	n.a
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	01
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling )
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo piezometrico in acciaio
Identificativo campione	P1
Modalità di prelievo	Prelievo dinamico con pompa
Note	Pompa già installata del committente
<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	Ad interfaccia
Utilizzo cella di flusso	NO
Identificativo strumenti di misura	App 145
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	12:05
Diametro pozzo (pollici)	7.87401
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.10
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.9
Volume acqua colonna statica (L)	467.9
Numero di ricambi colonna statica	3
Volume di spurgo teorico (L)	1404

Field	Value
Portata pompa (L/min)	4
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo teorico (min)	351
Tempo di spurgo effettivo (min)	351
Volume di spurgo effettivo (L)	1404
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows
Note	n.a
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	
Portata pompa prelievo (L/min)	1
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
Decontaminazione freatimetro	SI
Decontaminazione pompa	NO
<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=App 631
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=n.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	14:17
Note generali	n.a

**Table 1: Controllo strumenti di misura**

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7,03	7,02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1416	1413	Positivo

**Table 2: Parametri di analisi**

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
12:38	19.53	1680	7.47	-5.4	3.70				
12:46	18.30	1638	7.30	-6.5	3.64				
12:55	18.35	1638	7.23	-6.4	3.62				

**Table 3: Parametri di analisi su campione prelevato**

Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
19.65	1639	7.20	-3.0	3.60				

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vial vetro dedicato VOC	3	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Vetro da 1 L	3	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

28/05/2021 12:00:11 40.4262 17.6635



Immagine del punto di prelievo

28/05/2021 12:00:19 40.4263 17.6635



Immagine del punto di prelievo

28/05/2021 14:16:58 40.4277 17.6632



Firma Operatore/i di campo

28/05/2021 14:18:29 40.4276 17.6643



Firma referente cliente



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-06-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE DI FALDA. Acqua di pozzo piezometrico P2		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 280521105552 Cod 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	28-05-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E., Vetro	Data prelievo:	28-05-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:17
Quantità di campione:	3000 ml	Temp. all'arrivo:	6,7°C

### RAPPORTO DI PROVA 80.148\_21

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>ACRILAMMIDE</b>				
Acrilammide Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001	<0,025	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromoformio). Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Dibromoclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,13) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Bromodichlorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,17) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(<=3) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Sommatoria organoalogenati Metodo: CALCOLO	<0,01	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=810) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,2) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 31-05-2021
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	<0,1	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 29-05-2021
<b>DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
Octaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,002	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021

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		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
Octaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		31-05-2021 - 03-06-2021
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicità equivalente) da calcolo Metodo: EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	<0,002	ng/l	(<=0,004) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>FITOFARMACI</b>				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Sommatoria fitofarmaci Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>FLUORURI (C.I.)</b>				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,191 [±0,032]	mg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 01-06-2021
<b>FTALATI</b>				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	<100	µg/l		31-05-2021 - 04-06-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>IDROCARBURI PESANTI</b>				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		31-05-2021 - 04-06-2021
<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>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
Somma policiclici aromatici Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 04-06-2021
<b>METALLI (ICP-MS)</b>				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	5,8 [±1,0]	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,87 [±0,13]	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	74,0 [±5,5]	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	35,0 [±2,6]	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2,38 [±0,18]	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,473 [±0,043]	µg/l	(<=1) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	6,24 [±0,59]	µg/l	(<=20) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 80.148\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Tallio <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	0,393 [±0,062]	µg/l	(<=2) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
Zinco <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	111,0 [±7,3]	µg/l	(<=3000) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 03-06-2021
<b>NITRITI (C.I.)</b>				
Nitriti <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 29-05-2021
<b>NITROBENZENI</b>				
Nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,5	µg/l	(<=3,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1,2 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=15) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1,3 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=3,7) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1 - cloro - 3 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1 - cloro - 2 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,06	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
1 - cloro - 4 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021
2,5 - dicloronitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
<b>SOLFATI (C.I.)</b>				
Solfati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	31,9 [±4,2]	mg/l	(<=250) <sup>rif.6</sup>	28-05-2021 - 01-06-2021
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) <sub>1</sub> <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-177 (2,2□,3,3□,4□,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-18 (2,2□,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-180 (2,2□,3,4,4□,5,5□HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-183 (2,2□,3,4,4□,5□,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-187 (2,2□,3,4□,5,5□,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-189 (2,3,3□,4,4□,5□,5□HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-28 (2,4,4□TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-31 (2,4□,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-44 (2,2□,3,5□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-52 (2,2□,3,5□,5□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-81 (3,4,4□,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-77 (3,3□,4,4□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-95 (2,2□,3,5□,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
PCB-99 (2,2□,4,4□,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		31-05-2021 - 07-06-2021
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>mf6</sup>	31-05-2021 - 07-06-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.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 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
Fine del RAPPORTO DI PROVA 80.148\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q4 SN A15F07SCA02

Pag. 6 di 7

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.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 : 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM)

Data emissione: 14-06-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 80.148\_21  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 80.148\_21**

### Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1_rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 280521105552
ID Intervento	939_2021
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
Riferimento offerta	off.408-2021
Data e ora prelievo	28/5/2021 08:25
Sito di campionamento	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.424915766343474, 17.664770409464836, 132.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
Note	n.a
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	02
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling )
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo piezometrico in PVC
Identificativo campione	P2
Modalità di prelievo	Prelievo dinamico con pompa
Note	Pompa già installata del committente
<b>STRUMENTAZIONE DI CAMPO</b>	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Sostituzione tubi di prelievo	Non applicabile (utenza-presenza campione..)
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App 145
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	13:07
Diametro pozzo (pollici)	6.29921
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.15
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.85
Volume acqua colonna statica (L)	298.4
Portata pompa (L/min)	4
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo teorico (min)	nan



Field	Value
Tempo di spurgo effettivo (min)	75
Volume di spurgo effettivo (L)	300
Profondità pompa (m)	76
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows
Note	n.a
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	
Portata pompa prelievo (L/min)	1
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
Decontaminazione freatimetro	SI
Decontaminazione pompa	NO
<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=App 631
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=n.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	14:25
Note generali	n.a

**Table 1: Controllo strumenti di misura**

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7,03	7,02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1416	1413	Positivo

**Table 2: Parametri di analisi**

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
13:15	19.73	1170	7.13	2.3	3.15				
13:21	18.73	1221	7	6.5	2.95				
13:28	18.89	1238	7.02	5.5	2.68				

**Table 3: Parametri di analisi su campione prelevato**

Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
19.84	1263	7	7.6	3.22				

**Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti**

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vial vetro dedicato VOC	3	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Vetro da 1 L	3	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

28/05/2021 13:10:16 40.4249 17.6647



Immagine del punto di prelievo

28/05/2021 13:10:29 40.4250 17.6647



Immagine del punto di prelievo

28/05/2021 14:16:46 40.4277 17.6632



Firma Operatore/i di campo

28/05/2021 14:18:49 40.4276 17.6643



Firma referente cliente

**REGIONE PUGLIA**  
**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,**  
**Opere Pubbliche e Paesaggio**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
Servizio AIA/RIR  
Servizio VIA/VINCA  
Ufficio coordinamento VAS  
Via Gentile, 52  
70126 Bari  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)  
[servizio.alarir.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.alarir.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubppaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubppaesaggio@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. 21-555U/Rif del 28.10.2021**

**Oggetto: Preavviso campionamenti acque di falda – Secondo semestre 2021**

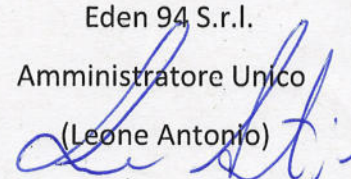
**Rif.: Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n. 13 del 06.07.2015**

**Par. 5.7.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMec) Rev.07**

Con riferimento a quanto in oggetto, si comunica che in data **19 Novembre p.v.**,  
**approssimativamente alle ore 12:00**, il laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente effettuerà il  
campionamento delle acque di falda provenienti dai pozzi P1 e P2.

Cordiali saluti

Manduria, 28.10.2020

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: 22-12-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUA. Acqua di pozzo piezometrico 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. 191121105639 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	19-11-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	19-11-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:57
Quantità di campione:	3000 ml	Temp. all'arrivo:	6,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 50.323\_21

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>CLORURI (C.I.)</b>				
Cloruri <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	340 [±43]	mg/l	(<=500) <sup>rif.3</sup>	19-11-2021 - 24-11-2021
<b>NITRATI (C.I.)</b>				
Nitrati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	30,6 [±3,9]	mg/l		19-11-2021 - 24-11-2021
<b>RESIDUO FISSO A 180°C</b>				
Residuo fisso a 180° C <small>Metodo: APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003</small>	740 [±74]	mg/l	(<=1000) <sup>rif.3</sup>	19-11-2021 - 26-11-2021
<b>SALINITA' □</b>				
*Salinità <small>Metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003</small>	971 [±97]	mg/l		19-11-2021 - 19-11-2021
<b>TOC</b>				
Carbonio Organico Totale (TOC) <small>Metodo: UNI EN 1484:1999</small>	<1	mg/l		22-11-2021 - 30-11-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.3: Piano di Tutela delle Acque della Reg. Puglia All. 2 (Genio Civile)

#### 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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 50.323\_21

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 50.323\_21  
**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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA  
(4) Dati forniti dal cliente

Pag. 2 di 2

## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1 _rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 191121105639
ID Intervento	2341_2021
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 prelievo	19/11/2021 10:57
Sito di campionamento	SP Manduria - S. Cosimo km 5 , Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.4262637, 17.6634484, 118.40
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	01
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling )
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo piezometrico in acciaio
Identificativo campione	P 1
Modalità di prelievo	Prelievo dinamico con pompa
Note	Pompa Installata dal committente
<b>STRUMENTAZIONE DI CAMPO</b>	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App129, App 477, app 111
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	12:15
Diametro pozzo (pollici)	7.87401
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.09
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.91
Volume acqua colonna statica (L)	468.2
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	
Portata pompa prelievo (L/min)	1
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows

Field	Value
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Decontaminazione freatimetro	SI
<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=app 630
Presenza di Enti al prelievo	NO=na
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	13:47

**Table 1: Controllo strumenti di misura**

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7.03	7.02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1415	1413	Positivo

**Table 2: Parametri di analisi**

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
12:30	18.6	1815	7.06	- 3.2	3.58			Incolore	Sui generis
12:40	18.6	1820	7.07	- 3.5	3.54			Incolore	Sui generis
12:50	18.7	1816	7.03	- 3.6	3.52			Incolore	Sui generis

**Table 3: Parametri di analisi su campione prelevato**

Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
18.4	1815	7.02	- 3.3	3.55			Incolore	Sui generis

**Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti**

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	2	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Vial vetro dedicato VOC	1	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO <sub>3</sub>

		19/11/2021 12:45:54  Firma Operatore/i di campo	19/11/2021 12:47:06  Firma referente cliente
--	--	---	---

19/11/2021 12:19:28 40.4262 17.6635



Immagine del punto di prelievo

19/11/2021 12:19:38 40.4263 17.6636



Immagine del punto di prelievo



Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 22-12-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE DI FALDA. Acqua di pozzo piezometrico P1		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 191121105639 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	19-11-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	19-11-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:57
Quantità di campione:	3000 ml	Temp. all'arrivo:	6,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 48.323\_21

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>ACRILAMMIDE</b>				
Acrilammide Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001	<0,025	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 25-11-2021
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromoformio). Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Dibromoclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,13) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Bromodichlorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,17) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,070 [±0,014]	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(<=3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,070 [±0,014]	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=810) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,2) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 48.323\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	19-11-2021 - 24-11-2021
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	0,516 [±0,065]	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	19-11-2021 - 20-11-2021
<b>DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
Octaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 48.323\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
Octaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicità equivalente) da calcolo Metodo: EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	<0,002	ng/l	(<=0,004) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
<b>FITOFARMACI</b>				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Sommatoria fitofarmaci (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
<b>FLUORURI (C.I.)</b>				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,291 [±0,045]	mg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	19-11-2021 - 24-11-2021
<b>FTALATI</b>				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 25-11-2021
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	<100	µg/l		22-11-2021 - 30-11-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>IDROCARBURI PESANTI</b>				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
Sommatoria policiclici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
<b>METALLI (ICP-MS)</b>				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,64 [±0,11]	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	113,0 [±8,3]	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,66 [±0,31]	µg/l	(<=20) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 48.323\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Tallio <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	<0,2	µg/l	(<=2) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Zinco <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	<5	µg/l	(<=3000) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
<b>NITRITI (C.I.)</b>				
Nitriti <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	19-11-2021 - 20-11-2021
<b>NITROBENZENI</b>				
Nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,5	µg/l	(<=3,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
1,2 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=15) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
1,3 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=3,7) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
1 - cloro - 3 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
1 - cloro - 2 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,06	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
1 - cloro - 4 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021
2,5 - dicloronitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
<b>SOLFATI (C.I.)</b>				
Solfati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	58,1 [±7,6]	mg/l	(<=250) <sup>mf.6</sup>	19-11-2021 - 24-11-2021
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-177 (2,2□3,3□4□5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-18 (2,2□5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-180 (2,2□3,4,4□5,5□HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-183 (2,2□3,4,4□5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-187 (2,2□3,4□5,5□6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-189 (2,3,3□4,4□5,5□HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-28 (2,4,4□TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-31 (2,4□5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-44 (2,2□3□5□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-52 (2,2□5,5□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-81 (3,4,4□5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-77 (3,3□4,4□TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-95 (2,2□3,5□6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
PCB-99 (2,2□4,4□5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 26-11-2021
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>ntf6</sup>	22-11-2021 - 26-11-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.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 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

Fine del RAPPORTO DI PROVA 48.323\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(4) Dati forniti dal cliente

## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1 _rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 191121105639
ID Intervento	2341_2021
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 prelievo	19/11/2021 10:57
Sito di campionamento	SP Manduria - S. Cosimo km 5 , Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.4262637, 17.6634484, 118.40
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	01
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling )
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo piezometrico in acciaio
Identificativo campione	P 1
Modalità di prelievo	Prelievo dinamico con pompa
Note	Pompa Installata dal committente
<b>STRUMENTAZIONE DI CAMPO</b>	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App129, App 477, app 111
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	12:15
Diametro pozzo (pollici)	7.87401
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.09
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.91
Volume acqua colonna statica (L)	468.2
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	
Portata pompa prelievo (L/min)	1
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows

Field	Value
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Decontaminazione freatimetro	SI
<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=app 630
Presenza di Enti al prelievo	NO=na
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	13:47

**Table 1: Controllo strumenti di misura**

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7.03	7.02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1415	1413	Positivo

**Table 2: Parametri di analisi**

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O2)	Cloro residuo (mg/L Cl2)	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
12:30	18.6	1815	7.06	- 3.2	3.58			Incolore	Sui generis
12:40	18.6	1820	7.07	- 3.5	3.54			Incolore	Sui generis
12:50	18.7	1816	7.03	- 3.6	3.52			Incolore	Sui generis

**Table 3: Parametri di analisi su campione prelevato**

Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O2)	Cloro residuo (mg/L Cl2)	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
18.4	1815	7.02	- 3.3	3.55			Incolore	Sui generis

**Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti**

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	2	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Vial vetro dedicato VOC	1	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

		19/11/2021 12:45:54  Firma Operatore/i di campo	19/11/2021 12:47:06  Firma referente cliente
--	--	---	---



19/11/2021 12:19:28 40.4262 17.6635



Immagine del punto di prelievo

19/11/2021 12:19:38 40.4263 17.6636



Immagine del punto di prelievo

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 22-12-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUE DI FALDA. Acqua di pozzo piezometrico P2		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 191121110412 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	19-11-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	19-11-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	3000 ml	Temp. all'arrivo:	6,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 49.323\_21

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>ACRILAMMIDE</b>				
Acrilammide <small>Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001</small>	<0,025	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 25-11-2021
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
Tribromometano (bromoformio). <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Dibromoetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Dibromoclorometano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,01	µg/l	(<=0,13) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Bromodichlorometano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,17) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Triclorometano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Cloruro di vinile <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Dicloroetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,25	µg/l	(<=3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,1 - Dicloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=1,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Esaclorobutadiene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,01	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<1	µg/l	(<=810) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
trans - 1,2 - Dicloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
cis - 1,2 - Dicloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<1	µg/l	(<=60) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Dicloropropano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,1,2 - Tricloroetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,2) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 49.323\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>AMMINE AROMATICHE</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	19-11-2021 - 24-11-2021
<b>CLOROBENZENI</b>				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 30-11-2021
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	<0,1	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	19-11-2021 - 20-11-2021
<b>DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)</b>				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
Octaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 49.323\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
Octaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		22-11-2021 - 29-11-2021
Somma PCDD/PCDF I-TEQ (Tossicità equivalente) da calcolo Metodo: EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS Report N°176 1988	<0,002	ng/l	(<=0,004) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
<b>FITOFARMACI</b>				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Sommatoria fitofarmaci (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
<b>FLUORURI (C.I.)</b>				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,206 [±0,034]	mg/l	(<=1,5) <sup>rif.6</sup>	19-11-2021 - 24-11-2021
<b>FTALATI</b>				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) <sup>rif.6</sup>	22-11-2021 - 25-11-2021
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	<100	µg/l		22-11-2021 - 30-11-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>IDROCARBURI PESANTI</b>				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
Sommatoria policiclici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
<b>METALLI (ICP-MS)</b>				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	76,0 [±5,6]	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=200) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	3,34 [±0,42]	µg/l	(<=20) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>nif.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 49.323\_21

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Tallio <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	<0,2	µg/l	(<=2) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
Zinco <small>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016</small>	<5	µg/l	(<=3000) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 01-12-2021
<b>NITRITI (C.I.)</b>				
Nitriti <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	19-11-2021 - 20-11-2021
<b>NITROBENZENI</b>				
Nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,5	µg/l	(<=3,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
1,2 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=15) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
1,3 - Dinitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,1	µg/l	(<=3,7) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
1 - cloro - 3 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
1 - cloro - 2 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,06	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
1 - cloro - 4 - nitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,01	µg/l	(<=0,5) <sup>mf.6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021
2,5 - dicloronitrobenzene <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,05	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
<b>SOLFATI (C.I.)</b>				
Solfati <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	35,9 [±4,7]	mg/l	(<=250) <sup>mf.6</sup>	19-11-2021 - 24-11-2021
<b>POLICLOROBIFENILI</b>				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _ <small>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018</small>	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-177 (2,2,3,3,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-18 (2,2,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-180 (2,2,3,4,4,5,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-183 (2,2,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-187 (2,2,3,4,5,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-189 (2,3,3,4,4,5,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-28 (2,4,4-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-31 (2,4,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-81 (3,4,4,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-95 (2,2,3,5,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
PCB-99 (2,2,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		22-11-2021 - 29-11-2021
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>ntf6</sup>	22-11-2021 - 29-11-2021

#### LEGISLAZIONE:

rif.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 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Fine del RAPPORTO DI PROVA 49.323\_21

(4) Dati forniti dal cliente

## VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1 _rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 191121110412
ID Intervento	2341_2021
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 prelievo	19/11/2021 11:30
Sito di campionamento	SP Manduria - S. Cosimo km 5 , Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.42493382934481, 17.66481114551425, 116.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
<b>DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Condizioni meteo	Sereno
Codice campo	02
Metodo di prelievo	ISO 5667-11:2009 (groundwater sampling )
Caratteristiche del punto di prelievo	Pozzo piezometrico in acciaio
Identificativo campione	P 2
Modalità di prelievo	Prelievo dinamico con pompa
Note	Pompa Installata dal committente
<b>STRUMENTAZIONE DI CAMPO</b>	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App129, App 477, app 111
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
<b>MISURE POZZO - DATI SPURGO</b>	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	11:32
Diametro pozzo (pollici)	6.29921
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.17
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.83
Volume acqua colonna statica (L)	298
Portata pompa (L/min)	4
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo teorico (min)	nan
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows
<b>ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE</b>	



Field	Value
Portata pompa prelievo (L/min)	1
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
<b>CONTENITORI E QC</b>	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Decontaminazione freatimetro	SI
<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=app 630
Presenza di Enti al prelievo	NO=na
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	13:47

**Table 1: Controllo strumenti di misura**

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7.03	7.02	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1415	1413	Positivo

**Table 2: Parametri di analisi**

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
11:50	17.5	1448	6.97	6.6	3.17			Incolore	Sui generis
12:00	17.6	1450	6.95	6.7	3.18			Incolore	Sui generis
12:10	17.4	1445	6.97	6.8	3.18			Incolore	Sui generis

**Table 3: Parametri di analisi su campione prelevato**

Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O <sub>2</sub> )	Cloro residuo (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
17.5	1440	6.94	6.8	3.19			Incolore	Sui generis

**Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti**

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
Vetro da 1 L	2	nessuno
PE 2 L	1	nessuno
Vial vetro dedicato VOC	1	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO <sub>3</sub>

		19/11/2021 12:39:13  Firma Operatore/i di campo	19/11/2021 12:47:34  Firma referente cliente
--	--	---	---

19/11/2021 11:33:01 40.4249 17.6648



Immagine del punto di prelievo

19/11/2021 11:33:23 40.4249 17.6648



Immagine del punto di prelievo

Report dei  
parametri di  
processo  
2021

**PARAMETRI DI  
PROCESSO  
INDICE  
RESPIROMETRICO  
2021**

<b>PARAMETRO ANALIZZATO</b>	<b>MATRICE ANALIZZATA (MACROLOTTO)</b>	<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	<b>N° CERTIFICATO</b>	<b>VERBALE CAMPIONAMENTO</b>	<b>ESITO mgO*kgSV<sup>-1</sup></b>
Indice Respiriometrico Potenziale	07 M 20	18/02/2021	12.50_21	21/3298	1820
Indice Respiriometrico Potenziale	07 M 20	02/04/2021	38.92_21	2042111 23607	2334
Indice Respiriometrico Potenziale	8 M 20	28/05/2021	15.151_21	3455/21	1875
Indice Respiriometrico Potenziale	03 M 21	15/12/2021	64.355_21	151221120718	2725
Indice Respiriometrico Potenziale	01 M 21	21/12/2021	62.355_21	211221124955	812

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 10-03-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 07-M20		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	EDEN 94 s.r.l. (Manduria-TA)		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA		
Documenti allegati:	Verbale n. 21/3298		
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione:	19/02/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	18/02/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	4,3°C

### RAPPORTO DI PROVA 12.50\_21

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>INDICE RESPIROMETRICO</b>				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	1820 [±370]	mgO2*kgSV-1* h-1		19/02/2021 - 01/03/2021

#### 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 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 presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 12.50\_21

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

01

DATI GENERALI			
Riferimento Piano di campionamento N°:	Riferimento Offerta/Contratto N°:		
Campionato da: <input type="checkbox"/> Committente; <input checked="" type="checkbox"/> SCA: <u>CE SI BANILO</u>	Data: <u>18/02/21</u>	Ora: <u>9:00</u>	
Condizioni atmosferiche: <input checked="" type="checkbox"/> Sereno; <input type="checkbox"/> Nuvoloso; <input type="checkbox"/> Pioggia; <input type="checkbox"/> Neve;	Temperatura Ambiente (°C): <u>10</u>		
Committente: <u>EBEN P4 SRL</u>	Persona di Riferimento: <u>REZZA MORE</u>		
Prodotto dichiarato: <u>ATTENDENTE COSTRUTTO MISTO LOTTO 07M20</u>	C.E.R. (presunto):		
Punto di prelievo: <u>EBEN P4 VIA PER RANDUVAIA - SAN COSIMO Km 5 - MARANOVA</u>			
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: <u>~ 10</u> <input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Ammassi o Cumuli;	<input type="checkbox"/> Silos;	<input type="checkbox"/> Vasche o fosse;	<input type="checkbox"/> Barre estruse;
<input type="checkbox"/> Coclee o viti senza fine;	<input type="checkbox"/> Tramogge;	<input type="checkbox"/> Tubazioni in flusso;	<input type="checkbox"/> Altro:
<input type="checkbox"/> Serbatoi (<1m);	<input type="checkbox"/> Serbatoi (>1m);	<input type="checkbox"/> Cascate;	<input type="checkbox"/> Nastri trasportatori;
CARATTERISTICHE FISICHE ED ORGANOLETTICHE			
Aspetto: <input type="checkbox"/> Liquido;	<input checked="" type="checkbox"/> Solido non pulverulento;	<input type="checkbox"/> Solido pulverulento;	<input type="checkbox"/> Fangoso palabile; <input type="checkbox"/> Fangoso 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"/> Sui generis;	<input type="checkbox"/> Solvente;	<input type="checkbox"/> Sgradevole;	<input type="checkbox"/> Pungente e/o Irritante; <input type="checkbox"/> Altro:
METODO DI CAMPIONAMENTO (la strategia di campionamento è probabilistico-sistematica)			
<input checked="" type="checkbox"/> UNI 10802;	<input type="checkbox"/> UNI EN 15442;	<input type="checkbox"/> D.M. 06/09/94;	<input type="checkbox"/> Met. I 3/01 ANPA; <input type="checkbox"/> Cap.2 Man. Icram; <input type="checkbox"/> Altro:
FORMAZIONE DEL CAMPIONE:			
N° incrementi: <u>10</u>	Massa o volume del singolo incremento: <u>2,5</u> <input checked="" type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;	Massa o vol. campione composito: <u>50</u> <input checked="" type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;	
Riduzione volumetrica (Quartatura): <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI	fino a <u>15</u> <input checked="" type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;	Massa o vol. del singolo campione: <u>2,5</u> <input checked="" type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;	
N° di campioni prelevati: <u>1</u>	di cui a SCA: <u>1</u>	al Cliente: <u>0</u>	<input type="checkbox"/> Altro:
Sigillo: <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 (barrare una o più caselle)			
<input checked="" type="checkbox"/> Sessola in PE/acciaio inox;	<input type="checkbox"/> Carotatore manuale acciaio inox;	<input checked="" type="checkbox"/> Pala meccanica;	<input type="checkbox"/> Cesoia/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:			
FIRME			
Campionatore (Nome, Cognome): <u>CE SI BANILO</u>	Referente per il Committente (Nome, Cognome): <u>REZZA MORE</u>		
(Firma): <u>[Signature]</u>	(Firma): <u>[Signature]</u>		
CATENA DI CUSTODIA			
Campionato da (Firma): <u>[Signature]</u>	Preso in carico da (Firma):	Data: <u>18/02/21</u>	Ora: Refrigerazione: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Preso in carico da (Firma):	Preso in carico da (Firma):	Data: Ora: Refrigerazione:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:			
Temp. all'arrivo (*):	Cod. Termometro (*):	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

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 12-04-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 07-M20		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	EDEN 94 s.r.l. - Manduria (TA)		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA		
Documenti allegati:	Verbale n. 020421123607 cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	02/04/2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	02/04/2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:36
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	5,2 °C

### RAPPORTO DI PROVA 38.92\_21

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>INDICE RESPIROMETRICO</b>				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	2334 [±470]	mgO <sub>2</sub> *kgSV-1* h-1		06/04/2021 - 12/04/2021

#### 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 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 presente documento è firmato digitalmente.  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.92\_21

**Il Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente



## VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1 _rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 020421123607
ID intervento	535_2021
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	Rezza Marco
Riferimento offerta	N.A.
Data e ora di inizio attività	2/4/2021 12:36
Sito di campionamento	Str.provinciale Manduria-S Cosimo km5
Coordinate del punto di campionamento	40.42701631318778, 17.66405325382948, 114.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
Riferimento piano di campionamento	n.a
Deviazioni dal piano di campionamento	N.A.
Note	macrolotto 07M20
<b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	n.a
Produttore del rifiuto	Eden 94 Srl
Detentore del rifiuto	n.a
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=cumuli
Scala di campionamento	Metri cubi (mc)=1000
Dichiarazione produttore rappresentatività	Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto
Aspetto	Solido polverulento
Stato fisico	Solido
Colore	Marrone
Odore	Sui generis
Omogeneità del rifiuto	SI
Osservazioni (comportamento campione)	Nessuna evidenza particolare
Presenza schede di sicurezza	NO
Condizioni meteo	Sereno
Temperatura ambiente (°C)	20
Note	Ammendante
<b>ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	

Field	Value
Strategia di campionamento	L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico/sistematica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.
Metodo di prelievo	UNI 10802:2013
Incertezza di campionamento	Rifiuti solidi omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)
Scheda di riferimento norma tecnica UNI/TR 11682	Non applicabile
Scheda di campionamento secondo UNI 10802	25) Polveri o granulati/Giac:ammassi, silos, tramogge/Camp selettivo
Numero di incrementi eseguiti	50
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione granulometrica del rifiuto	SI
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola
Note	n.a
<b>MISURE DI CAMPO</b>	
Esecuzione misure in campo	NO
Misure di campo	Empty Table
E' richiesta analisi merceologica?	NO
<b>ANALISI MERCEOLOGICA</b>	
Metodo di riferimento	RTI CTN_RIF 1/2000 ANPA pag.9
Nota	Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza superi il 50% del peso dell'oggetto in questione.
Analisi merceologica	Table 1, 21 rows
<b>CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO</b>	
Dettaglio contenitori	Table 2, 2 rows
QC di campo prelevati	NESSUN QC
Presenza campioni sigillati	NO
Identificativo campioni sigillati	Empty Table
Modalità di conservazione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Note eventuali	n.a
<b>ATTIVITA' POST PRELIEVO</b>	
Decontaminazione strumenti di prelievo	E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=App 631
Presenza di enti al prelievo	NO
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Rezza Marco
Ora fine attività	13:46
Note generali	n.a

**Table 1: Analisi merceologica**

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Cartone			
Contenitori in Plastica			
Contenitori T e/o F			
Farmaci			
Ingombranti (*)			
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

Table 2: Dettaglio contenitori

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (2 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	n.a
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	PRELEVATA ALIQUOTA PER IRDP

<p>02/04/2021 12:43:39 40.4258 17.6628</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>02/04/2021 12:43:53 40.4258 17.6629</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>02/04/2021 12:44:06 40.4259 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>02/04/2021 12:59:01</p>  <p>Firma referente cliente</p>
---	--	---	---

02/04/2021 12:59:54 40.4260 17.6634



Immagini giacitura

02/04/2021 13:11:21



A handwritten signature in red ink, appearing to be 'SCA' or similar, written in a stylized, cursive font.

Firma operatore di campo

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 14-06-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 07-M20	
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	EDEN 94 s.r.l. - Manduria (TA)	
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA	
Documenti allegati:	Verbale n. 3455/21	
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione: 31-05-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo: 28-05-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 13:00
Quantità di campione:	10000 g	Temp. all'arrivo: 8,3 °C

### RAPPORTO DI PROVA 15.151\_21

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>INDICE RESPIROMETRICO</b>				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	1875 [±380]	mgO2*kgSV-1* h-1		31-05-2021 - 08-06-2021

#### 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.


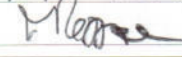
- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti 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 Chim. Dott.ssa Sara Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 15.151\_21

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

DATI GENERALI					
Riferimento Piano di campionamento N°:	Riferimento Offerta/Contratto N°:				
Campionato da:	<input type="checkbox"/> Committente; <input checked="" type="checkbox"/> SCA: STAB LOG	Data:	28/5/21	Ora:	13:20
Condizioni atmosferiche:	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno; <input type="checkbox"/> Nuvoloso; <input type="checkbox"/> Pioggia; <input type="checkbox"/> Neve;	Temperatura Ambiente (°C): 25			
Committente:	ENEN 94 S.R.L.	Persona di Riferimento: REZZA MARCO			
Prodotto dichiarato:	AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - MACRO LOTTO 071120				
C.E.R. (presunto):					
Punto di prelievo:	SFR. PROV. LE MANDURIA - S. COSIMO KM 5				
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:	~2	<input type="checkbox"/> 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"/> Coclee o viti 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 type="checkbox"/> Solido non pulverulento;	<input checked="" type="checkbox"/> Solido pulverulento;	<input type="checkbox"/> Fangoso palabile;	<input type="checkbox"/> Fangoso 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"/> Sui generis;	<input type="checkbox"/> Solvente;	<input type="checkbox"/> Sgradevole;	<input type="checkbox"/> Pungente e/o Irritante;	<input type="checkbox"/> Altro:
METODO DI CAMPIONAMENTO (la strategia di campionamento è probabilistico-sistematica)					
<input type="checkbox"/> UNI 10802; <input type="checkbox"/> UNI EN 15442 <input type="checkbox"/> D.M. 06/09/94; <input checked="" type="checkbox"/> Met. I 3/01 ANPA; <input type="checkbox"/> Cap.2 Man. Icram; <input type="checkbox"/> Altro:					
FORMAZIONE DEL CAMPIONE:					
N° incrementi:	20	Massa o volume del singolo incremento:	2,5	<input checked="" type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;	Massa o vol. campione composito: ~60 <input type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;
Riduzione volumetrica (Quartatura):	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI	fino a	~3	<input checked="" type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;	Massa o vol. del singolo campione: ~2 <input checked="" type="checkbox"/> Kg <input type="checkbox"/> Litri;
N° di campioni prelevati:	1	di cui a SCA:	1	al Cliente:	<input type="checkbox"/> Altro:
Sigillo:	<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 (barrare una o più caselle)					
<input checked="" type="checkbox"/> Sessola in PE/acciaio inox;	<input type="checkbox"/> Carotatore manuale acciaio inox;	<input type="checkbox"/> Pala meccanica;	<input type="checkbox"/> Cesoia/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:					
25/10/10 PRELEVATO ~ 10 KG PER IRAP SI ACCEPA NEL FOTOGRAFIE					
FIRME					
Campionatore (Nome, Cognome):	LUA STALO	Referente per il Committente (Nome, Cognome):	REZZA MARCO		
(Firma):		(Firma):			
CATENA DI CUSTODIA					
Campionato da (Firma):	SR	Preso in carico da (Firma):		Data:	Ora:
Preso in carico da (Firma):		Preso in carico da (Firma):		Data:	Ora:
				Refrigerazione:	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
				Refrigerazione:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
CONTROLLI IN ACCETTAZIONE:					
Temp. all'arrivo (*):	Cod. Termometro (*):	Integrità Contenitori (*):	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Conformità (*):	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 06-11-2021

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto- Macro lotto 04M21		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	Eden 94 srl - Strada provinciale Manduria - San Cosimo Km 5 (dp 98), Manduria TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 251021085254		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	25-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	25-10-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	10000 g	Temp. all'arrivo:	8,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 75.298\_21

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>AZOTO ORGANICO</b>				
*Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,11 [±0,11]	% ss		26-10-2021 - 28-10-2021
*Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	88,8 [±8,9]	% N Tot.	>=80% N tot. <sup>rif.40</sup>	26-10-2021 - 28-10-2021
<b>AZOTO TOTALE</b>				
*Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,25 [±0,12]	% ss		26-10-2021 - 28-10-2021
<b>CARBONIO ORGANICO</b>				
*Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	31,0 [±3,1]	% ss	(>=20) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
<b>CARBONIO UMICO E FULVICO</b>				
*Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	15,8 [±1,6]	% ss	(>=7) <sup>rif.40</sup>	26-10-2021 - 02-11-2021
<b>COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA</b>				
* Materile plastico, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5) <sup>rif.40</sup>	26-10-2021 - 02-11-2021
*Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5) <sup>rif.40</sup>	26-10-2021 - 02-11-2021
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
*Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	1,30 [±0,13]	% ss		26-10-2021 - 02-11-2021
<b>INDICE DI GERMINAZIONE</b>				
*Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	62 [±12]	%	(>=60) <sup>rif.40</sup>	25-10-2021 - 26-10-2021
<b>INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO</b>				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	1934 [±390]	mgO2*kgSV-1* h-1		26-10-2021 - 02-11-2021
<b>METALLI (S.S.)</b>				
*Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	1,34 [±0,13]	mg/Kg ss	(<=1,5) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
*Mercurio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
*Nichel <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	5,80 [±0,58]	mg/Kg ss	(<=100) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	48,2 [±4,8]	mg/Kg ss	(<=140) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
*Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	90,9 [±9,1]	mg/Kg ss	(<=230) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
*Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	255 [±26]	mg/Kg ss	(<=500) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
*Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,73 [±0,24]	mg/kg		02-11-2021 - 05-11-2021
*Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		02-11-2021 - 05-11-2021
*Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	10092,0 [±8,7]	mg/kg		02-11-2021 - 05-11-2021
<b>PCB</b>				
*PCB (congeneri totali su S.S.) Metodo: EPA 3550 C 2007 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,01	mg/Kg ss	(<0,8) <sup>rif.40</sup>	26-10-2021 - 02-11-2021
<b>pH</b>				
*pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,42 [±0,74]	Adimens.	>=6 - <=8,8 <sup>rif.40</sup>	25-10-2021 - 25-10-2021
<b>RAPPORTO C/N</b>				
*Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	24,8 [±2,5]	Adimens.	(<=25) <sup>rif.40</sup>	02-11-2021 - 05-11-2021
<b>SALINITA</b> <input type="checkbox"/>				
*Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	22,2 [±2,2]	meq/100g		25-10-2021 - 25-10-2021
<b>UMIDITA</b> <input type="checkbox"/>				
*Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	25,8 [±5,2]	%	(<=50) <sup>rif.40</sup>	26-10-2021 - 27-10-2021
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente <sup>rif.40</sup>	25-10-2021 - 29-10-2021
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) <sup>rif.40</sup>	25-10-2021 - 26-10-2021

**LEGISLAZIONE:**

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

**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.

- \* Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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 Chim. Dott.ssa Giulia Granafè  
Ordine dei Chimici e Fisici  
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Fine del RAPPORTO DI PROVA 75.298\_21

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q8d SN A15F07SCA02

Pag. 2 di 2

**S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.**

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 717857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)



## VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1 _rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 251021085254
ID intervento	2120_2021
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	Gregori
Data e ora di inizio attività	25/10/2021 10:00
Sito di campionamento	Eden 94 srl - Strada provinciale Manduria - San Cosimo Km 5 (dp 98), Manduria TA
Coordinate del punto di campionamento	40.4266853, 17.66403, 120.5
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
Riferimento piano di campionamento	na
<b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante comportato misto 04M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante comportato misto 04M21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	N.A.
Produttore del rifiuto	EDEN `94 S.R.L.
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Condizioni di giacitura	Cumulo=Capannone
Scala di campionamento	Metri cubi (mc)=1000
Dichiarazione produttore rappresentatività	Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto
Aspetto	Solido non polverulento a pezzatura media (<4cm)
Stato fisico	Solido
Colore	Marrone
Odore	Altro (specificato in campo note)
Omogeneità del rifiuto	SI
Osservazioni (comportamento campione)	Nessuna evidenza particolare
Presenza schede di sicurezza	NO
Condizioni meteo	Sereno
Temperatura ambiente (°C)	20
Note	Ammendante
<b>ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Strategia di campionamento	L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico/sistematica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.
Metodo di prelievo	UNI 10802:2013
Incertezza di campionamento	Rifiuti solidi omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)

Field	Value
Scheda di campionamento secondo UNI 10802	Non Applicabile
Numero di incrementi eseguiti	20
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione granulometrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
<b>MISURE DI CAMPO</b>	
Esecuzione misure in campo	NO
Misure di campo	Empty Table
E' richiesta analisi merceologica?	NO
<b>ANALISI MERCEOLOGICA</b>	
Metodo di riferimento	RTI CTN_RIF 1/2000 ANPA pag.9
Nota	Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza superi il 50% del peso dell'oggetto in questione.
Analisi merceologica	Table 1, 21 rows
<b>CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO</b>	
Dettaglio contenitori	Table 2, 1 rows
QC di campo prelevati	NESSUN QC
Presenza campioni sigillati	NO
Identificativo campioni sigillati	Empty Table
Modalità di conservazione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
<b>ATTIVITA' POST PRELIEVO</b>	
Decontaminazione strumenti di prelievo	E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=Att 547
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Gregori
Ora fine attività	10:50

**Table 1: Analisi merceologica**

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Cartone			
Contenitori in Plastica			
Contenitori T e/o F			
Farmaci			
Ingombranti (*)			
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

**Table 2: Dettaglio contenitori**

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP

<p>25/10/2021 09:56:43 40.4263 17.6632</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>25/10/2021 09:56:52 40.4263 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>25/10/2021 09:56:59 40.4263 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>25/10/2021 10:05:29 40.4262 17.6636</p>  <p>Firma referente cliente</p>
<p>25/10/2021 10:25:11 40.4267 17.6640</p>  <p>Firma operatore di campo</p>			

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 28-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 03-M21		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	EDEN 94 s.r.l. - Manduria (TA)		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA		
Documenti allegati:	Verbale n. 151221120718 Cod.01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	21-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	15-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	10000 g	Temp. all'arrivo:	9,5 °C

### RAPPORTO DI PROVA 64.355\_21

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>INDICE RESPIROMETRICO</b>				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	2725 [±550]	mgO2*kgSV-1* h-1		22-12-2021 - 03-01-2022

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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 Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Fine del RAPPORTO DI PROVA 64.355\_21

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

## VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1 _rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 151221120718
ID intervento	2567_2021
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 inizio attività	15/12/2021 12:30
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria BR
Coordinate del punto di campionamento	40.4275826, 17.6643735, 118.30
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
Riferimento piano di campionamento	Na
<b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto Macrolotto 03 M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto Macrolotto 03 M21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	NA
Produttore del rifiuto	EDEN `94 S.R.L.
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Altro (specificare nelle note)
Condizioni di giacitura	Cumulo=03M21
Scala di campionamento	Metri cubi (mc)=1000
Dichiarazione produttore rappresentatività	Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto
Aspetto	Solido non polverulento a pezzatura fine (<5mm)
Stato fisico	Solido
Colore	Marrone
Odore	Sui generis
Omogeneità del rifiuto	SI
Osservazioni (comportamento campione)	Nessuna evidenza particolare
Presenza schede di sicurezza	NO
Condizioni meteo	Sereno
Temperatura ambiente (°C)	13
Note	Ammendante,
<b>ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Strategia di campionamento	L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico/sistematica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.
Metodo di prelievo	UNI 10802:2013

Field	Value
Incertezza di campionamento	Rifiuti solidi omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)
Scheda di riferimento norma tecnica UNI/TR 11682	Non applicabile
Scheda di campionamento secondo UNI 10802	Non Applicabile
Numero di incrementi eseguiti	20
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=1
Riduzione granulometrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
<b>MISURE DI CAMPO</b>	
Esecuzione misure in campo	NO
Misure di campo	Empty Table
E' richiesta analisi merceologica?	NO
<b>ANALISI MERCEOLOGICA</b>	
Metodo di riferimento	RTI CTN_RIF 1/2000 ANPA pag.9
Nota	Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza superi il 50% del peso dell'oggetto in questione.
Analisi merceologica	Table 1, 21 rows
<b>CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO</b>	
Dettaglio contenitori	Table 2, 1 rows
QC di campo prelevati	NESSUN QC
Presenza campioni sigillati	NO
Identificativo campioni sigillati	Empty Table
Modalità di conservazione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
<b>ATTIVITA' POST PRELIEVO</b>	
Decontaminazione strumenti di prelievo	E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=Att 547
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	14:00



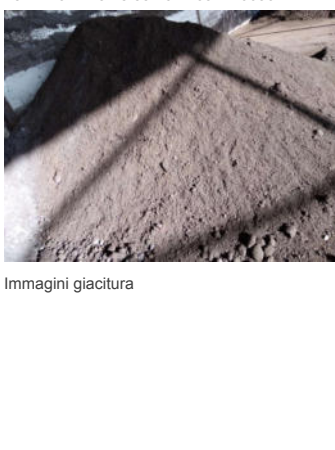



**Table 1: Analisi merceologica**

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Cartone			
Contenitori in Plastica			
Contenitori T e/o F			
Farmaci			
Ingombranti (*)			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

**Table 2: Dettaglio contenitori**

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP

<p>15/12/2021 12:07:46 40.4261 17.6648</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>15/12/2021 13:28:46 40.4264 17.6629</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>15/12/2021 13:28:55 40.4263 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>15/12/2021 13:29:04 40.4264 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>
<p>15/12/2021 13:40:58 40.4261 17.6636</p>  <p>Firma referente cliente</p>	<p>15/12/2021 13:41:27 40.4261 17.6636</p>  <p>Immagini giacitura</p>		

Committente: EDEN 94 S.R.L.  
 Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 74024 MANDURIA - TA

Data emissione: 17-01-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	AMMENDANTE. Ammendante compostato misto - Lotto 01-M21		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	EDEN 94 s.r.l. - Manduria (TA)		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	Manuale e Linee Guida 3/2001 ANPA		
Documenti allegati:	Verbale n. 211221124955 Cod.01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione:	21-12-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	21-12-2021
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:50
Quantità di campione:	10000 g	Temp. all'arrivo:	9,5 °C

### RAPPORTO DI PROVA 62.355\_21

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>INDICE RESPIROMETRICO</b>				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	812 [±170]	mgO2*kgSV-1* h-1		22-12-2021 - 03-01-2022

#### 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.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < 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 del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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 Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Fine del RAPPORTO DI PROVA 62.355\_21

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente



## VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1_rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 211221124955
ID intervento	2604_2021
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	Rezza Marco
Data e ora di inizio attività	21/12/2021 12:50
Sito di campionamento	eden 94 manduria
Coordinate del punto di campionamento	40.4262495, 17.6634942, 118.40
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Cesi Danilo
Riferimento piano di campionamento	N.a
<b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE</b>	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	ammendante compostato misto Macrolotto 01M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	ammendante compostato misto Macrolotto 01M21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	n.a
Produttore del rifiuto	eden 94
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Verifica periodica
Condizioni di giacitura	Cumulo=1
Scala di campionamento	Metri cubi (mc)=1.000
Dichiarazione produttore rappresentatività	Il produttore dichiara che la SCALA campionata è rappresentativa dell'intera POPOLAZIONE del rifiuto
Aspetto	Solido non polverulento a pezzatura media (<4cm)
Stato fisico	Solido
Colore	Marrone
Odore	Sui generis
Omogeneità del rifiuto	SI
Osservazioni (comportamento campione)	Nessuna evidenza particolare
Presenza schede di sicurezza	NO
Condizioni meteo	Sereno
Temperatura ambiente (°C)	13
Note	Ammendante compostato misto
<b>ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	
Strategia di campionamento	L'approccio di campionamento segue una strategia probabilistico/sistematica, sulla base delle informazioni ricevute dal Produttore/Detentore del rifiuto.
Metodo di prelievo	UNI 10802:2013; UNI/TR 11682:2017
Incertezza di campionamento	Rifiuti solidi eterogenei - Incertezza al 38,83% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)

Field	Value
Scheda di riferimento norma tecnica UNI/TR 11682	Non applicabile
Scheda di campionamento secondo UNI 10802	25) Polveri o granulati/Giac:ammassi, silos, tramogge/Camp selettivo
Numero di incrementi eseguiti	20
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione granulometrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
<b>MISURE DI CAMPO</b>	
Esecuzione misure in campo	NO
Misure di campo	Empty Table
E' richiesta analisi merceologica?	NO
<b>ANALISI MERCEOLOGICA</b>	
Metodo di riferimento	RTI CTN_RIF 1/2000 ANPA pag.9
Nota	Tutti gli oggetti misti e accoppiati (carta e plastica, vetri con inserti metallici, plastica e alluminio, ecc.) vengono inclusi nella categoria a cui, in base a valutazione visiva, il materiale di appartenenza superi il 50% del peso dell'oggetto in questione.
Analisi merceologica	Table 1, 21 rows
<b>CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO</b>	
Dettaglio contenitori	Table 2, 2 rows
QC di campo prelevati	NESSUN QC
Presenza campioni sigillati	NO
Identificativo campioni sigillati	Empty Table
Modalità di conservazione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
<b>ATTIVITA' POST PRELIEVO</b>	
Decontaminazione strumenti di prelievo	E' stata eseguita la decontaminazione della strumentazione di prelievo.
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=att 632
Presenza di enti al prelievo	NO
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Rezza marco
Ora fine attività	13:15

**Table 1: Analisi merceologica**

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Cartone			
Contenitori in Plastica			
Contenitori T e/o F			
Farmaci			
Ingombranti (*)			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
Legno			
OR1: Organico putrescibile da cucina			
OR2: Organico putrescibile da Giardino			
OR4: Altro Organico			
Pelli e Cuoio			
Plastica In Film			
Metalli			
Pile e Batterie			
Sottovaglio			
Tessili			
Vetro			

Table 2: Dettaglio contenitori

Contenitore	Quantità	Destinazione campione	Note
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	n.a
Secchio PP (2 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	n.a

<p>21/12/2021 12:53:17 40.4261 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>21/12/2021 12:56:18 40.4263 17.6635</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>21/12/2021 12:57:11 40.4263 17.6632</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>21/12/2021 13:11:07 40.4262 17.6635</p>  <p>Firma referente cliente</p>
---	--	---	---

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	J390 Tocco	
Mezzo spartitraie			HN - b1c	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	25/03 2020		MC
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	25/03 2020		MC
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/11 2020		MC
Lubrificazione parti mobili	Mensile	28/11 2020		MC
Pulizia accurata	Mensile	28/11 2020		MC
Pulizia accurata	Mensile	28/11 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/11 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/11 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/11 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/11 2020		MC

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	J390 Tocco	
Mezzo spartitraie			HN - b1c	
Mezzo momentaneamente dismessi				
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	J390 Tocco	
Mezzo spartitraie			SET - 0 TT	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	25/03 2020		MC
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	25/03 2020		MC
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 2020		MC
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/10 2020		MC
Pulizia accurata	Mensile	23/03 2020		MC
Pulizia accurata	Mensile	23/10 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/03 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/03 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/10 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10 2020		MC

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	J390 Tocco	
Mezzo spartitraie			SET - 0 TT	
Mezzo momentaneamente dismessi				
DATA	Descrizione intervento			
25/03/20	MANUTENZIONE PROGRAMMATA 500 ORE			
Ordin/Strao	ORE 2431			
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	J390 Tocco	
Mezzo spartitraie			LVG - A60	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 2020		MC
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/04 2020		MC
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/01 2020		MC
Lubrificazione parti mobili	Mensile	31/02 2020		MC
Pulizia accurata	Mensile	25/07 2020		MC
Pulizia accurata	Mensile	31/08 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	29/07 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/08 2020		MC
Integrità corpo macchina	Quindicinale	31/08 2020		MC

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	J390 Tocco	
Mezzo spartitraie			LVG - A60	
Mezzo momentaneamente dismessi				
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
DATA	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
EDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R07000	
	Mezzo in servizio			YAG-610	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 2020		R	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	21/04 2020		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/05 2020		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/05 2020		R	
Pulizia accurata	Mensile	23/05 2020		R	
Pulizia accurata	Mensile	23/06 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/05 2020		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/05 2020		R	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	YAG-610		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R07000	
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
EDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R07000	
	Mezzo in servizio			YAR-1PR	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 2020		R	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	21/04 2020		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05 2020		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	21/05 2020		R	
Pulizia accurata	Mensile	21/06 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/05 2020		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/06 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/05 2020		R	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	YAR-1PR		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R07000	
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
EDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R07000	
	Mezzo in servizio			GEN-FEB	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	08/01 2020		R	
Spostazione pneumatici	Ad usura		Pala G-SFC-1PR 21/06/2013		
Tagliando motore	Annuale	08/01 2020		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/01 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2020		R	
Pulizia accurata	Mensile	08/01 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	08/02 2020		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/01 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 2020		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2020		R	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	GEN-FEB		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R07000	
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracur	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
COEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso			NOV-60		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/11 2020	TACCAVANO	NR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	15/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	28/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	13/11 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	28/12 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/11 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/11 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/12 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
COEN 94	PERIODO	NOV-60		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso		NOV-60		
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
COEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso			SET-07		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	26/03 2020		NR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	26/03 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/03 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/10 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/10 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/10 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/10 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
COEN 94	PERIODO	LUG-AGO		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
COEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso			LUG-610		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	26/05 2020		NR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	26/05 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/05 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	27/06 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	26/05 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	27/06 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	09/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/06 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
COEN 94	PERIODO	LUG-610		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin./Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG0466
	Mezzo momentaneamente di possesso		YAR - APR	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/11 2013		MR
Spostizione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	15/11 2013		MR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03 2013		MR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	04/04 2013		MR
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2013		MR
Pulizia accurata	Mensile	08/04 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/03 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/04 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04 2013		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 1				
CDEN 94	PERIODO	YAR - APR		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG0465	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG0466
	Mezzo momentaneamente di possesso		GEN - FEB	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/11 2013		MR
Spostizione pneumatici	Ad usura		PALA GASEG-ATA 27/06/2013	
Tagliando motore	Annuale	15/11 2013		MR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/01 2013		MR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2013		MR
Pulizia accurata	Mensile	11/01 2013		MR
Pulizia accurata	Mensile	08/02 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2013		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 1				
CDEN 94	PERIODO	GEN - FEB		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG0465	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S	Riceva Guaf - INFANTE ELETTRICO	
Inter/Estern	I	E	OK	
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	ZIR06574
	Mezzo momentaneamente di possesso		MAY - 2010	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/11 2013		MR
Spostizione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/11 2013		MR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/01 2013		MR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2013		MR
Pulizia accurata	Mensile	15/11 2013		MR
Pulizia accurata	Mensile	28/11 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/11 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/11 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/12 2013		MR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/11 2013		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 1				
CDEN 94	PERIODO	MAY - 2010		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	JIR06574	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome	Firma	
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome	Firma	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE			GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06 531		
Mezzo in attività		CET-077			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/10 2020		MR	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	21/10 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/09 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/10 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	13/09 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	21/10 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/09 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/09 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/10 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/10 2020		MR	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06 531		
Mezzo in attività		CET-077			
Mezzo momentaneamente dismesso					
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO				
22/10/20	MANUTENZIONE ORDINARIA 2000 ORE				
Ordin/Straor					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE			GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06 531		
Mezzo in attività		LIG-AG0			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/05 2020		MR	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	20/05 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/09 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	31/08 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	13/09 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	31/08 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/09 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/09 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/08 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/08 2020		MR	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06 531		
Mezzo in attività		LIG-AG0			
Mezzo momentaneamente dismesso					
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO				
20/05/20	MANUTENZIONE ORDINARIA				
Ordin/Straor					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE			GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06 531		
Mezzo in attività		LIG-AG0			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/05 2020		MR	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	20/05 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/05 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	27/06 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	20/05 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	27/06 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/05 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/05 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/06 2020		MR	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06 531		
Mezzo in attività		LIG-AG0			
Mezzo momentaneamente dismesso					
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO				
20/05/20	MANUTENZIONE ORDINARIA				
Ordin/Straor					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		



SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R0512
	Mezzo in adempimento		YAR-APR	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/01 2020		NR
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	07/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/02 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	04/04 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	07/02 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	04/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/03 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	YAR-APR		938M
	MACCHINARIO			
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	J3R0512
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R0512
	Mezzo in adempimento		GEN-FES	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	07/01 2020		NR
Sostituzione pneumatici	Ad usura		PALA G-SEG-13 27/06/2013	
Tagliando motore	Annuale	07/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	07/01 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	08/02 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	GEN-FES		926M
	MACCHINARIO			
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	J3R0512
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LT06364
	Mezzo in adempimento		N34-SIC	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/03 2020		NR
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	27/03 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	27/04 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	28/02 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	17/01 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	28/02 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/02 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	N34-SIC		926M
	MACCHINARIO			
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LT06364
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364		
Mezzo in attività			SET-DTT		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/05 20/05		MR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	21/05 20/05		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05 20/05		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/05 20/05		MR	
Pulizia accurata	Mensile	23/05 20/05		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/05 20/05		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
PERIODO SET-DTT				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364
Data	Descrizione intervento			
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA 2000 ORE			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA 2003 ORE			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA 2003 ORE			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA 2003 ORE			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364		
Mezzo in attività			LUG-AGG		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/05 20/05		MR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	20/05 20/05		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	19/05 20/05		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05 20/05		MR	
Pulizia accurata	Mensile	23/05 20/05		MR	
Pulizia accurata	Mensile	23/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 20/05		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
PERIODO LUG-AGG				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364
Data	Descrizione intervento			
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M		
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364		
Mezzo in attività			LUG-AGG		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/05 20/05		MR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	20/05 20/05		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/05 20/05		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/05 20/05		MR	
Pulizia accurata	Mensile	20/05 20/05		MR	
Pulizia accurata	Mensile	20/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 20/05		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 20/05		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
PERIODO LUG-AGG				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTED 6364
Data	Descrizione intervento			
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
20/05/06	MANUTENZIONE ORDINARIA			
Ordin/Strao	D   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
COEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	LT0634
Mezzo in affitto		Mezzo momentaneamente di possesso		
		MAR-APR		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	02/01 2020		NR
Sottituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	07/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	02/03 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	04/04 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	02/03 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	04/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/03 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
COEN 94	PERIODO	MAR - APR		
	MACCHINARIO			
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	LT0634
Mezzo in affitto		Mezzo momentaneamente di possesso		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stragr				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
COEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	LT0634
Mezzo in affitto		Mezzo momentaneamente di possesso		
		GEN - FEB		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	02/01 2020		NR
Sottituzione pneumatici	Ad usura		Pila GANSONAT 27/06/2023	
Tagliando motore	Annuale	02/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	02/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	02/01 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	08/02 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
COEN 94	PERIODO	GEN - FEB		
	MACCHINARIO			
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	926M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	LT0634
Mezzo in affitto		Mezzo momentaneamente di possesso		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stragr	MANUTENZIONE ORDINARIA			
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
COEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 723
Mezzo in affitto		Mezzo momentaneamente di possesso		
		NOV - DIC		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/04 2020		NR
Sottituzione pneumatici	Ad usura	15/04 2020		NR
Tagliando motore	Annuale	01/04 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/11 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/12 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	03/11 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	03/12 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/11 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/11 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/12 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/12 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
COEN 94	PERIODO	NOV - DIC		
	MACCHINARIO			
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AP 723
Mezzo in affitto		Mezzo momentaneamente di possesso		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stragr				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi		SET-OTT			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		M	
Spostazione pneumatici	Ad usura	15/04 2020		M	
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/03 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDN 94	PERIODO	SET-OTT		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		LUG-AGO		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi		LUG-AGO			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		M	
Spostazione pneumatici	Ad usura	15/04 2020		M	
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/03 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/03 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/03 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDN 94	PERIODO	LUG-AGO		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		MAG-GIU		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		M
Spostazione pneumatici	Ad usura	15/04 2020		M
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/03 2020		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03 2020		M
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		M
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/03 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/02 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi		MAG-GIU			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		M	
Spostazione pneumatici	Ad usura	15/04 2020		M	
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/03 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDN 94	PERIODO	MAG-GIU		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		MAG-GIU		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strag O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A		
			MARCA	MATRICOLA	
Mezzo in attività		YAR - APR			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	4/104 2020		NR	
Spostizione pneumatici	Ad usura	15/04 2020		NR	
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/04 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	14/04 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/04 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/04 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	MAR - APR			
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
				MARCA
Mezzo in attività		YAR - APR		
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
26/07/20	TAGLIA - 80			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A		
			MARCA	MATRICOLA	
Mezzo in attività		GEN - FEB			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	3/101 2020		NR	
Spostizione pneumatici	Ad usura	15/06 2020		NR	
Tagliando motore	Annuale	31/01 2020	LA PALA MECCANICA TAGLIANDO 80 PRIMA B.S.I.	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/01 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	22/02 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/01 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	22/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/01 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	GEN - FEB			
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
				MARCA
Mezzo in attività		YAR - APR		
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854		
			MARCA	MATRICOLA	
Mezzo in attività		YAR - APR			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	22/11 2020		NR	
Spostizione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	22/12 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/11 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/11 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	03/11 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	03/11 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/11 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/11 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/12 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/12 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	YAR - APR			
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
				MARCA
Mezzo in attività		YAR - APR		
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
22/12/20	TAGLIA - 80 O PA - 80			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854		
			TEREX	AEX 781	
MACCHINARIO					
Mezzo in gestione		SET-OTT			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		R	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/05 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/05 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/05 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/06 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/06 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854	
			TEREX	AEX 781
MACCHINARIO				
Mezzo in gestione		SET-OTT		
Mezzo momentaneamente dismesso				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854		
			TEREX	AEX 781	
MACCHINARIO					
Mezzo in gestione		LVB-AG			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		R	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/07 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/08 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/08 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/08 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/08 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/09 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/08 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/08 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854	
			TEREX	AEX 781
MACCHINARIO				
Mezzo in gestione		LVB-AG		
Mezzo momentaneamente dismesso				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854		
			TEREX	AEX 781	
MACCHINARIO					
Mezzo in gestione		LVB-AG			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		R	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	05/05 2020		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/06 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	08/08 2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	13/08 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/06 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854	
			TEREX	AEX 781
MACCHINARIO				
Mezzo in gestione		LVB-AG		
Mezzo momentaneamente dismesso				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854	
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781	
	Mezzo in attività			GEN - FEB	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	14/04 2020		MR	
Spostizione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	14/04 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/03 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/04 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	07/07 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	14/04 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/07 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/07 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/04 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/04 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1	
CDEN 94	PERIODO	MAR - APR				
	MACCHINARIO					
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854		
MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781			
Mezzo in attività						
Mezzo momentaneamente dismesso						
Data	Descrizione intervento					
04/04/2020	TAGLIANDO					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854	
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781	
	Mezzo in attività			GEN - FEB	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	31/01 2020		MR	
Spostizione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	24/04 2020	DA PULIZIA REI TAGLIANDO PALA	MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/01 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	27/02 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	24/01 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	22/02 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/04 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/04 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1	
CDEN 94	PERIODO	GEN - FEB				
	MACCHINARIO					
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854		
MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781			
Mezzo in attività						
Mezzo momentaneamente dismesso						
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E	
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21000 / 3817 1024	
	Mezzo in attività			GEN	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale				
Spostizione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale				
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	13/01 2020	PULIZIA GENERALE PER VERIFICA	MR	
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 1	
CDEN 94	PERIODO	MAR				
	MACCHINARIO					
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E		
MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21000 / 3817 1024			
Mezzo in attività						
Mezzo momentaneamente dismesso						
Data	Descrizione intervento					
25/03/2020	PALA MECCANICA VENDUTA A ESTERNO (PULIZIA GENERALE)					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			
Data	Descrizione intervento					
Ordin/Straor						
O   S						
Inter/Estern						
I   E						
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma			
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
EDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 / 381F 1024
Mezzo in attività		SET-OTT		
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Sostituzione 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 DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	SET - OTT		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 / 381F 1024
Mezzo in attività		SET-OTT		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
EDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 / 381F 1024
Mezzo in attività		LUG - AGO		
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Sostituzione 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 DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	LUG - AGO		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 / 381F 1024
Mezzo in attività		LUG-AGO		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
EDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E	
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 / 381F 1024	
Mezzo in attività		LUG - AGO			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale				
Sostituzione 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 DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	LUG - AGO		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 / 381F 1024
Mezzo in attività		LUG-AGO		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		



SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
COEN'94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E	
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 I 381F 1024	
	Mezzo in attività		MIR - APR		
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
COEN'94	PERIODO	MAR - APR		LX 210 E	
	MACCHINARIO				
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E	
MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 I 381F 1024		
Mezzo momentaneamente dismessi					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
COEN'94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E	
	MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 I 381F 1024	
	Mezzo in attività		GEN - FEB		
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
COEN'94	PERIODO	GEN - FEB		LX 210 E	
	MACCHINARIO				
	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	LX 210 E	
MARCA	HITACHI	MATRICOLA	HFL 21020 I 381F 1024		
Mezzo momentaneamente dismessi					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
COEN'94	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA139	
	Mezzo in attività		MAY - DIC		
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
COEN'94	PERIODO	MAY - DIC		145 R58	
	MACCHINARIO				
	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA139		
Mezzo momentaneamente dismessi					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
COEN'94	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				SET-074
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE				
COEN'94	PERIODO	SET-074		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
COEN'94	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				UG-AG0
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE				
COEN'94	PERIODO	UG-AG0		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
COEN'94	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi				UG-61U	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE				
COEN'94	PERIODO	UG-61U		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		MAR-APR			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	MAR-APR			
	MACCHINARIO				
MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58		
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		GEN-FES			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	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 DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	GEN-FES			
	MACCHINARIO				
MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58		
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
CDEN 94	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J00501	
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		MAR-310			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	28-12-2020	REPERCONE DI SINGOLA	TR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	13-06-2020		TR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13-11-2020		TR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	18-02-2020		TR	
Pulizia accurata	Mensile	13-11-2020		TR	
Pulizia accurata	Mensile	18-02-2020		TR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13-11-2020		TR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21-11-2020		TR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18-11-2020		TR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28-11-2020		TR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	MAR-310			
	MACCHINARIO				
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J00501	
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data					
Descrizione intervento					
Ordin/Straor	O	S			
Inter/Estern	I	E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
CDEN 94	LINDE	MATRICOLA	351 J060501		
MACCHINARIO					
Mezzo in attività		SET-077			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	18/03/2020	18.03.2020	MR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	13/06/2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	18/03/2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/06/2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	18/03/2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	23/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/03/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/10/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10/2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
CDEN 94	LINDE	MATRICOLA	351 J060501	
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
CDEN 94	LINDE	MATRICOLA	351 J060501		
MACCHINARIO					
Mezzo in attività		LVE-AGO			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/06/2020		MR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	13/06/2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/06/2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/06/2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	23/06/2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	23/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06/2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
CDEN 94	LINDE	MATRICOLA	351 J060501	
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
CDEN 94	LINDE	MATRICOLA	351 J060501		
MACCHINARIO					
Mezzo in attività		LVE-AGO			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	25/06/2020		MR	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	13/06/2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/06/2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/06/2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	03/06/2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	13/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06/2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06/2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
CDEN 94	LINDE	MATRICOLA	351 J060501	
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO MARCA	CARRELLO ELEVATORE LINDE	MODELLO MATICOLA	MULETTO		
			351.060501		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
MAR-APR					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/10 2013		M	
Spostizione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	15/10 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/103 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/104 2013		MR	
Pulizia accurata	Mensile	07/103 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/104 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/103 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/103 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/104 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/104 2013		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
MEZZO MARCA	CARRELLO ELEVATORE LINDE	MODELLO MATICOLA	MULETTO		
			351.060501		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
PERIODO MAR-APR					
MACCHINARIO					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO MARCA	CARRELLO ELEVATORE LINDE	MODELLO MATICOLA	MULETTO		
			351.060501		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
PERIODO GEN-FEB					
MACCHINARIO					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/10 2013		M	
Spostizione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	15/10 2013			
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/101 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/102 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	11/101 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	08/102 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/101 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/101 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/102 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/102 2013		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
MEZZO MARCA	CARRELLO ELEVATORE LINDE	MODELLO MATICOLA	MULETTO		
			351.060501		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
PERIODO GEN-FEB					
MACCHINARIO					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO MARCA	CARRELLO ELEVATORE STILL	MODELLO MATICOLA	MULETTO		
			518213400289		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
PERIODO MAY-JUN					
MACCHINARIO					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale				
Spostizione pneumatici	Ad usura	06/06 2013	ANTERIORE	M	
Tagliando motore	Annuale	26/05 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/11 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	16/12 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/11 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	18/12 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/11		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/11		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/12		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/12		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					GRUPPO 1
MEZZO MARCA	CARRELLO ELEVATORE STILL	MODELLO MATICOLA	MULETTO		
			518213400289		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
PERIODO MAY-JUN					
MACCHINARIO					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor O   S					
Inter/Estern I   E					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	516213A00269
MARCA	STILL	MATRICOLA			
Mezzo in attività		SE-T-077			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale				
Splittazione pneumatici	Ad usura	06/06 2013	ANTERIORI	NR	
Tagliando motore	Annuale	26/05 2013		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	18/05 2013		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 2013		NR	
Pulizia accurata	Mensile	18/05 2013		NR	
Pulizia accurata	Mensile	29/10 2013		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/05		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/10		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
PERIODO		MACCHINARIO			
GRUPPO 1		MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
MARCA	STILL	MATRICOLA	516213A00269		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO		CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	516213A00269
MARCA	STILL	MATRICOLA			
Mezzo in attività		L46-A60			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale				
Splittazione pneumatici	Ad usura	06/06 2013	ANTERIORI	NR	
Tagliando motore	Annuale	26/05 2013		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/05 2013		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	31/08 2013		NR	
Pulizia accurata	Mensile	23/05 2013		NR	
Pulizia accurata	Mensile	31/08 2013		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/07		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/07		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	17/08		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	31/08		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
PERIODO		MACCHINARIO			
GRUPPO 1		MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
MARCA	STILL	MATRICOLA	516213A00269		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
PERIODO		MACCHINARIO			
GRUPPO 1		MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
MARCA	STILL	MATRICOLA	516213A00269		
Mezzo in attività		L46-GW			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale				
Splittazione pneumatici	Ad usura	06/06 2013	ANTERIORI	NR	
Tagliando motore	Annuale	26/05 2013		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/10 2013		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	27/10 2013		NR	
Pulizia accurata	Mensile	26/05 2013		NR	
Pulizia accurata	Mensile	27/10 2013		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10 2013		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/10		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/10 2013		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/10		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
PERIODO		MACCHINARIO			
GRUPPO 1		MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
MARCA	STILL	MATRICOLA	516213A00269		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data		Descrizione intervento			
Ordin./Strasor	O   S				
Inter./Estern	I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
MARCA	STILL	MATRICOLA	536213A00269		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
MAR-APR					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Agibile				
Sostituzione pneumatici	Ad usura	06/06 2013	ANTERIORI	M	
Tagliando motore	Annuale	11/08 2013		TR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/03 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	18/04 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	21/03 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	18/04 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/03 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/03 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/04 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04 2013		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
MARCA	STILL	MATRICOLA	536213A00269	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
MAR-APR				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
MARCA	STILL	MATRICOLA	536213A00269		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
GEN-FEB					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Agibile				
Sostituzione pneumatici	Ad usura	06/06 2013	ANTERIORI	M	
Tagliando motore	Annuale	11/08 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/01 2013		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	22/02 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/01 2013		M	
Pulizia accurata	Mensile	22/02 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2013		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2013		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
MARCA	STILL	MATRICOLA	536213A00269	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
GEN-FEB				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000		
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
NOV-DIC					
ATTIVITA'	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				
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
NOV-DIC				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività		SET - OTT		
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	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				
PERIODO	SET - OTT			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività		LUG - AGO		
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	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				
PERIODO	LUG - AGO			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000		
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001		
Mezzo in attività		LUG - AGO			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	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				
PERIODO	LUG - AGO			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma



SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività			MAR - APR		
Mezzo momentaneamente dismesso			b.s.m.		
ATTIVITA'	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				
EDEN 94	PERIODO	MAR - APR		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività			GEN - FEB		
Mezzo momentaneamente dismesso			b.s.m.		
ATTIVITA'	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				
EDEN 94	PERIODO	GEN - FEB		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L 5500	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 1248	
Mezzo in attività			MAR - APR		
Mezzo momentaneamente dismesso			b.s.m.		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/12 20		R	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	15/06 20		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	1/11 20		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/12 20		R	
Pulizia accurata	Mensile	16/11 20		R	
Pulizia accurata	Mensile	22/12 20		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/11 20		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/11 20		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/12 20		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/12 20		R	
Pulizia accurata	Annuale	22/12 20		R	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	MAR - DIC		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L 5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 1248
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500		
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268		
Mezzo in attività		SET-OTT			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/06 2020		NR	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	15/06 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/05 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/10 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	15/03 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	15/10 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/10 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10 2020		NR	
Verifica parti	Annuale	15/06 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	SET-OTT			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500		
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268		
Mezzo in attività		LV6-AG0			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/06 2020		NR	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	15/06 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/02 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	12/08 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	15/07 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	12/08 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/07 2020	RIPARAZIONE FORI IN ACCIAIO	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	12/08 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/08 2020		NR	
Verifica parti	Annuale	15/06 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LV6-AG0			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500		
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268		
Mezzo in attività		LV6-610			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	15/06 2020		NR	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	15/06 2020	EMMET	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	/			
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/06 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	/			
Pulizia accurata	Mensile	15/06 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	/			
Integrità corpo macchina	Quindicinale	/			
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/06 2020	FOR. SULLA VILCA	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	29/06 2020	"	NR	
Verifica parti	Annuale	15/06 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LV6-610			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dimesso				
		MAR-APR		
ATTIVITA'	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			

8137

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	MAR-APR			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dimesso				
		GEN-FEB		
ATTIVITA'	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			

8137

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	GEN-FEB			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dimesso				
		N.N.C.		
ATTIVITA'	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			

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	MAR-APR			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000		
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798		
Mezzo in attività		SET - 077			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	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				
PERIODO		MACCHINARIO		
L.3000		CI 1798		
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000		
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798		
Mezzo in attività		LVB-AG			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	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				
PERIODO		MACCHINARIO		
L.3000		CI 1798		
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000		
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798		
Mezzo in attività		MAG-G14			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale				
Verifica impianto Elettrico	Annuale	15/04 2013	MACHINARIO S.47552 15/08/20	MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/05 2013		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	/			
Pulizia accurata	Mensile	03/05 2013		MR	
Pulizia accurata	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/05 2013		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 2013		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	/			
Integrità corpo macchina	Quindicinale	/			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO		MACCHINARIO		
L.3000		CI 1798		
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor	MACCHINARIO S.47552 PA USO			
O   S	VAGLIO ROTANTE MOBILE PEZZOLATO IN			
Inter/Estern	AZIENDA IN SICURTASSENTO			
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE MOBILE PEZZOLATO	MODELLO MATRICOLA	L. 3000 CI 1798	
			Mezzo ingiuntivo Mezzo momentaneamente dismesso	
YAR-APR				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Aspettativa			
Verifica impianto elettrico	Annuale	15/04 2013	MAGGIORAZIONE POSITIVE ALTA SENSIBILITÀ	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	04/04		M
Pulizia accurata	Mensile	07/03		NR
Pulizia accurata	Mensile	04/04		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/03		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/04		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE MOBILE PEZZOLATO	MODELLO MATRICOLA	L. 3000 CI 1798	
			Mezzo ingiuntivo Mezzo momentaneamente dismesso	
YAR-APR				
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE MOBILE PEZZOLATO	MODELLO MATRICOLA	L. 3000 CI 1798	
			Mezzo ingiuntivo Mezzo momentaneamente dismesso	
GEN-FES				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Aspettativa			
Verifica impianto elettrico	Annuale	15/04 2013		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/01 2013		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 2013		NR
Pulizia accurata	Mensile	11/01 2013		NR
Pulizia accurata	Mensile	08/02		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01 2013		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 2013		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/20 2013		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE MOBILE PEZZOLATO	MODELLO MATRICOLA	L. 3000 CI 1798	
			Mezzo ingiuntivo Mezzo momentaneamente dismesso	
GEN-FES				
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE ECOSTAR	MODELLO MATRICOLA	L. 3000 CI 1797	
			Mezzo ingiuntivo Mezzo momentaneamente dismesso	
GEN-FES				
ATTIVITA'	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				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE ECOSTAR	MODELLO MATRICOLA	L. 3000 CI 1797	
			Mezzo ingiuntivo Mezzo momentaneamente dismesso	
GEN-FES				
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES		
	ECOSTAR	MATRICOLA	197		
Mezzo in attività		SET-077			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	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				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES	
	ECOSTAR	MATRICOLA	197	
Mezzo in attività		SET-077		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	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 MARCA	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES		
	ECOSTAR	MATRICOLA	197		
Mezzo in attività		LV6-AG6			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	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				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES	
	ECOSTAR	MATRICOLA	197	
Mezzo in attività		LV6-AG6		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	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 MARCA	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES		
	ECOSTAR	MATRICOLA	197		
Mezzo in attività		LV6-AG6			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	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				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES	
	ECOSTAR	MATRICOLA	197	
Mezzo in attività		LV6-AG6		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	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
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	5000512RVS	
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197	
	Mezzo in attività			MIR-APR	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	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					
CDEN 94	PERIODO	MIR-APR			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	5000512RVS
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197		
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	5000512RVS	
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197	
	Mezzo in attività			GEN-FES	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	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					
CDEN 94	PERIODO	GEN-FES			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	5000512RVS
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197		
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000	
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11	
	Mezzo in attività			N2V-3C	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	11/04 2020		NR	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	11/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	16/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	16/11 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	14/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/11 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/11 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDEN 94	PERIODO	N2V-3C			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11		
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Extern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000		
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11		
Mezzo in <i>utilità</i>					
Mezzo momentaneamente dismesso					
		SE7-DT			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	11/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/03 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/10 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	15/03 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	15/10 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/10 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	SE7-DT			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000		
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11		
Mezzo in <i>utilità</i>					
Mezzo momentaneamente dismesso					
		LV6-AG			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	11/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/03 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	12/08 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	15/03 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	12/08 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/03 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	12/08 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/08 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LV6-AG			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000		
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11		
Mezzo in <i>utilità</i>					
Mezzo momentaneamente dismesso					
		LV6-AG			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale				
Verifica impianto elettrico	Annuale	11/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/05 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/06 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	05/05 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	15/06 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/05 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/06 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LV6-AG			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	



SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
Mezzo in attività				MAR-APR
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto Elettrico	Annuale	11/04 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/03 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/04 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	07/03 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	11/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/03 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/04 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
EDEN 94	PERIODO	MAR-APR		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
Mezzo in attività				GEN-FEB
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale			
Verifica impianto Elettrico	Annuale	15/04 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	22/02 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	25/01 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	22/02 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
EDEN 94	PERIODO	GEN-FEB		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53
	MARCA	KOMPTEC	MATRICOLA	6895
Mezzo in attività				NOV-DEC
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/01 2020		NR
Verifica impianto Elettrico	Annuale	10/01 2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/01 2020	A CURA DI CG	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	21/11 2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	28/11 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/11 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/11 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/11 2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/11 2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
EDEN 94	PERIODO	NOV-DEC		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53
	MARCA	KOMPTEC	MATRICOLA	6895
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTECH	MATRICOLA	6895		
Mezzo in attività			SPT-074		
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/04 2020		NR	
Verifica impianto elettrico	Annuale	10/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/04 2020	A CURA DI CGT	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	25/05 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	29/06 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/05 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	29/05 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/10 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	29/10 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	SPT-074			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53
	MARCA	KOMPTECH	MATRICOLA	6895
Mezzo in attività		SPT-074		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
20/05/20	SOSTITUZIONE BATTERIA			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTECH	MATRICOLA	6895		
Mezzo in attività			LV6-AGO		
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/04 2020		NR	
Verifica impianto elettrico	Annuale	10/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/04 2020	A CURA DI CGT	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	23/07 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	24/02 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/07 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	12/08 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/08 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
PERIODO	LV6-AGO				
MACCHINARIO					
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53	
	MARCA	KOMPTECH	MATRICOLA	6895	
Mezzo in attività		LV6-AGO			
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/04 2020		NR	
Verifica impianto elettrico	Annuale	10/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/04 2020	A CURA DI CGT	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	05/05 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	13/06 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10/5 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/10/6 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTECH	MATRICOLA	6895		
Mezzo in attività			LV6-AGO		
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/04 2020		NR	
Verifica impianto elettrico	Annuale	10/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/04 2020	A CURA DI CGT	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	05/05 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	13/06 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10/5 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/10/6 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LV6-AGO			
MACCHINARIO				
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53
	MARCA	KOMPTECH	MATRICOLA	6895
Mezzo in attività		LV6-AGO		
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
20/05/20	SOSTITUZIONE BATTERIA 3000mAh			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE KOMPECH	MODELLO M5 S3	MATRICOLA 6895	
			Mezzo momentaneamente dismesso MAR-APR 2/2	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Idraulico	Annuale	01/04 2020		M
Verifica impianto Elettrico	Annuale	10/04 2020		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/04 2020	ACQUA DI CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	09/03 2020		R
Pulizia accurata	Mensile	10/04 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/03 2020	ROTTURA CATENA SFOVILTO	R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/03 2020	SFOVILTO CATENA SFOVILTO	R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/04 2020		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04 2020		M

MAR-APR 2/2

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE KOMPECH	MODELLO M5 S3	MATRICOLA 6895	
			Mezzo momentaneamente dismesso MAR-APR 2/2	
Data	Descrizione intervento			
02/03/20	SOSTITUZIONE TORNIO VASO LATRACE			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
09/03/20	MANUTENZIONE OMBRINA			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
09/03/20	MANUTENZIONE OMBRINA			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE KOMPECH	MODELLO M5 S3	MATRICOLA 6895	
			Mezzo momentaneamente dismesso MAR-APR 1/2	
ATTIVITA'	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			

MAR-APR 1/2

VERE MAR-APR 2/2

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE KOMPECH	MODELLO M5 S3	MATRICOLA 6895	
			Mezzo momentaneamente dismesso MAR-APR 1/2	
Data	Descrizione intervento			
02/03/20	VERIFICA CATENA DI SFOVILTO, SOSTITUZIONE SOSTITUIRE CATENA E ALBERI. SOSTITUIRE CATENA E ALBERI. SOSTITUIRE CATENA E ALBERI.			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
09/03/20	SPOSTAMENTO E MONTAGGIO ASS. TRASPORTATA, CATENA E CARTER. PAVI MONTARE OR			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
11/01/20	VERIFICA GIUNTE DI SERRAMENTI SOSTITUZIONE RIVETTITI TORNIO LATRACE MACCHINA NON ATTIVA!			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
02/03/20	VERIFICA PAVI SOSTITUIRE IN ASSI SOSTITUIRE			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE KOMPECH	MODELLO M5 S3	MATRICOLA 6895	
			Mezzo momentaneamente dismesso GEN-FEB	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Idraulico	Annuale	16/04 2019		X
Verifica impianto Elettrico	Annuale	16/04 2019		X
Lubrificazione parti mobili	Mensile	16/04 2019	ACQUA DI CGT	X
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	11/01 2020		M
Pulizia accurata	Mensile	08/02 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	22/02 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO STELLARE KOMPECH	MODELLO M5 S3	MATRICOLA 6895	
			Mezzo momentaneamente dismesso GEN-FEB	
Data	Descrizione intervento			
02/03/20	SOSTITUZIONE CATENA E ALBERI VAGLIA			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
02/03/20	SOSTITUZIONE CATENA E ALBERI VAGLIA			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800		
MARCA	KOMPEK	MATRICOLA	27031		
Mezzo in oggetto					
Mezzo mantenimento di classe					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	11/03 2020		NR	
Verifica impianto elettrico	Annuale	11/03 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/03 2020	A CURA DI CGT	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	27/01 2020		MA	
Pulizia accurata	Mensile	28/01 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/01		MA	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/01		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/01		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/01		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	MACCHINARIO			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800	
MARCA	KOMPEK	MATRICOLA	27031	
Mezzo in oggetto				
Mezzo mantenimento di classe				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800		
MARCA	KOMPEK	MATRICOLA	27031		
Mezzo in oggetto					
Mezzo mantenimento di classe					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	11/03 2020	VALVOLA	NR	
Verifica impianto elettrico	Annuale	11/03 2020	"	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/03 2020	A CURA DI CGT	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	11/03 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	29/10 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/03	SOSTITUZIONE VALVOLA TROVATA	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/03		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/10		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	MACCHINARIO			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800	
MARCA	KOMPEK	MATRICOLA	27031	
Mezzo in oggetto				
Mezzo mantenimento di classe				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor	SOSTITUZIONE VALVOLA			
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor	MANUTENZIONE PREVENTIVA			
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800		
MARCA	KOMPEK	MATRICOLA	27031		
Mezzo in oggetto					
Mezzo mantenimento di classe					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 2020		NR	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/04 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/04 2020	A CURA DI CGT	NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile				
Pulizia accurata	Mensile	23/07 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	31/08 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/03		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/07	VALVOLA TROVATA	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/08		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	3/08		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	MACCHINARIO			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800	
MARCA	KOMPEK	MATRICOLA	27031	
Mezzo in oggetto				
Mezzo mantenimento di classe				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor	SOSTITUZIONE VALVOLA TROVATA			
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor	SOSTITUZIONE VALVOLA TROVATA			
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strasor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE KOMPTON	MODELLO	CRIBUS 2800	
			MATRICOLA	27031
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
MAG-610				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/02/2020		NR
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/02/2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/02/2020	A CURA DI CGT	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	08/05/2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	13/06/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/05/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/03/2020	FORNITORE SEGNALA CHE IL MANUTENTORE HA VERIFICATO	NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/06/2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE KOMPTON	MODELLO	CRIBUS 2800	
			MATRICOLA	27031
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
MAG-610				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/02/2020		NR
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/02/2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/02/2020	A CURA DI CGT	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	08/05/2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	13/06/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/05/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/03/2020	FORNITORE SEGNALA CHE IL MANUTENTORE HA VERIFICATO	NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/06/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/06/2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE KOMPTON	MODELLO	CRIBUS 2800	
			MATRICOLA	27031
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
MIA-110				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/02/2020	TABANNO	NR
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/02/2020		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/02/2020	A CURA DI CGT	NR
Pulizia accurata	Mensile	07/03/2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	21/02/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/03/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/03/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/04/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	18/04/2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE KOMPTON	MODELLO	CRIBUS 2800	
			MATRICOLA	27031
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
MIA-110				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	26/11/2019		NR
Verifica impianto elettrico	Annuale	26/11/2019		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/11/2019	A CURA DI CGT	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	11/01/2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	20/02/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02/2020	FORNITORE SEGNALA CHE IL MANUTENTORE HA VERIFICATO	NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/02/2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 2				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE KOMPTON	MODELLO	CRIBUS 2800	
			MATRICOLA	27031
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
GE2-110				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	26/11/2019		NR
Verifica impianto elettrico	Annuale	26/11/2019		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/11/2019	A CURA DI CGT	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	11/01/2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	20/02/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02/2020	FORNITORE SEGNALA CHE IL MANUTENTORE HA VERIFICATO	NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/02/2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO MARCA	VAGLIO ROTANTE KOMPTON	MODELLO	CRIBUS 2800	
			MATRICOLA	27031
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
GE2-110				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	26/11/2019		NR
Verifica impianto elettrico	Annuale	26/11/2019		NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/11/2019	A CURA DI CGT	NR
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile	11/01/2020		NR
Pulizia accurata	Mensile	20/02/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01/2020		NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02/2020	FORNITORE SEGNALA CHE IL MANUTENTORE HA VERIFICATO	NR
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/02/2020		NR

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON		
			MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
					MSY-BRC
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	24/11 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	23/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/11 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/11 2020	BA COSTITUIRE ALICANTANTI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/12 2020	SOSTITUIRE SEATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/12 2020		NR	
TAGLIA-ERBA	Annuale	30/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON		
			MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA
Mezzo momentaneamente dismessi					
					MSY-BRC
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	24/11 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	23/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/11 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/11 2020	BA COSTITUIRE ALICANTANTI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/12 2020	SOSTITUIRE SEATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/12 2020		NR	
TAGLIA-ERBA	Annuale	30/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON		
			MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
					SET-OTT
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/12 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	23/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	23/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/12 2020		NR	
TAGLIA-ERBA	Annuale	18/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON		
			MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA
Mezzo momentaneamente dismessi					
					SET-OTT
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	27/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	24/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/12 2020	PARSCHI ACCENTRATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/12 2020	VERIFICA PARTE ACCENTRATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/12 2020		NR	
TAGLIA-ERBA	Annuale	18/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON		
			MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
					UVG-AGD
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	27/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	24/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/12 2020	PARSCHI ACCENTRATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/12 2020	VERIFICA PARTE ACCENTRATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/12 2020		NR	
TAGLIA-ERBA	Annuale	18/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON		
			MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA
Mezzo momentaneamente dismessi					
					UVG-AGD
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/11 2020		NR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	27/12 2020		NR	
Pulizia accurata	Mensile	24/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/12 2020	PARSCHI ACCENTRATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/12 2020	VERIFICA PARTE ACCENTRATI	NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/12 2020		NR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/12 2020		NR	
TAGLIA-ERBA	Annuale	18/12 2020		NR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
EDEN 94	MEZZO	Trituratore	Modello	2560 BISON	
	Marca	DOPSTADT	Matricola	DW2560-B 005/2003	
	Mezzo momentaneamente dimesso		MAG-610		
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/01 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/05 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	12/06 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	15/05 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	08/06 2020	PULIZIA GENERALE PER STATO TECNICO E RI-PARAZIONE	MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/05 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	12/06 2020	YACCHIA FRUSTA PER RI-PARAZIONE W.C. 03/06 AL 12/06	MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/06 2020		MR	
TACCA DI MONTAGGIO	MANUALE	18/06 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
EDEN 94	PERIODO	MAG-610			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 3	MEZZO	Trituratore	Modello	2560 BISON
	Marca	DOPSTADT	Matricola	DW2560-B 005/2003	
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror	REVISIONE CASCINETTI, PARACCI E TENUTE, OSSA ACCOMPAGNATE E MILLERIGLI				
Inter/Estern	RISOLUZIONE W.C. PER RI-PARAZIONE				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror	TACCA DI MONTAGGIO ROTORE				
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror	CAMPIONE W.C. PER ROTAZIONE				
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror					
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
EDEN 94	MEZZO	Trituratore	Modello	2560 BISON	
	Marca	DOPSTADT	Matricola	DW2560-B 005/2003	
	Mezzo momentaneamente dimesso		MR-APR		
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/01 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	31/03 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	28/04 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	31/03 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	28/04 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	31/03 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/04 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/04 2020		MR	
TACCA DI MONTAGGIO	MANUALE	18/06 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
EDEN 94	PERIODO	MAG-APR			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 3	MEZZO	Trituratore	Modello	2560 BISON
	Marca	DOPSTADT	Matricola	DW2560-B 005/2003	
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror	REVISIONE ANNIUO W.C. PER CONTROLLO BLOCCHI PERI E W.C.				
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror					
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror					
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror					
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
EDEN 94	MEZZO	Trituratore	Modello	2560 BISON	
	Marca	DOPSTADT	Matricola	DW2560-B 005/2003	
	Mezzo momentaneamente dimesso		GEN-FES		
ATTIVITA'	INTERVENTO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	21/01 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	31/03 2020		MR	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	19/04 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	21/01 2020		MR	
Pulizia accurata	Mensile	28/04 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/01 2020	IN PREGIENZA W.C. PER RI-PARAZIONE	MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	31/01 2020	SOSSO COPERTE	MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/04 2020	SOSSO COPERTE	MR	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/04 2020		MR	
TACCA DI MONTAGGIO	MANUALE	18/06 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
EDEN 94	PERIODO	GEN-FES			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 3	MEZZO	Trituratore	Modello	2560 BISON
	Marca	DOPSTADT	Matricola	DW2560-B 005/2003	
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror	REVISIONE ANNIUO W.C. PER CONTROLLO BLOCCHI PERI E W.C.				
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror	SOSSO COPERTE PER RI-PARAZIONE				
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror	SOSSO COPERTE PER RI-PARAZIONE				
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Stror					
Inter/Estern					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
EDIN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952	
	Mezzo in attività			Mezzo momentaneamente dismesso	
			MV-NC		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
EDIN 94	PERIODO	MV-NC		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
EDIN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952	
	Mezzo in attività			Mezzo momentaneamente dismesso	
			SET-OTT		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
EDIN 94	PERIODO	SET-OTT		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
EDIN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952	
	Mezzo in attività			Mezzo momentaneamente dismesso	
			LVG-AGO		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
EDIN 94	PERIODO	LVG-AGO		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Stracr O   S				
Inter/Estern I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		



SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3				
CDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	5 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
YAG-610				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
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				
CDEN 94	PERIODO	YAG-610		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	5 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
YAG-610				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3				
CDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	5 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
YAR-APR				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
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				
CDEN 94	PERIODO	YAR-APR		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	5 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
YAR-APR				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3				
CDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	5 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
GEN-FES				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
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				
CDEN 94	PERIODO	GEN-FES		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	5 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
GEN-FES				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
CDN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi			NIV-51C		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
CDN 94	PERIODO	NIV-51C		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
CDN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi			SET-0TT		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
CDN 94	PERIODO	SET-0TT		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 3
CDN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396	
Mezzo in attività			LV6-A60		
Mezzo momentaneamente dismessi					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
CDN 94	PERIODO	LV6-A60		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 3	
CDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952	
Mezzo in attività			YAG-610		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
CDEN 94	PERIODO	YAG-610		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 3	
CDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952	
Mezzo in attività			MAR-APR		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
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				
CDEN 94	PERIODO	MAR-APR		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
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				
CDEN 94	PERIODO	MAR-APR		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
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				
CDEN 94	PERIODO	GEN-FEB		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 952
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100		
MARCA	ITEL	MATRICOLA	17260404		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso			OTT-NJV-DIC		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	15/04 2020		M	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/10 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/10 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	16/11 2020		M	
INT. CORPO MACCH.	MENSILE	15/12 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	OTT - NJV - DIC			
MACCHINARIO				
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100
	MARCA	ITEL	MATRICOLA	17260404
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100		
MARCA	ITEL	MATRICOLA	17260404		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso			LV6-AG-SFT		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	15/04 2020		M	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/10 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/10 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	13/08 2020		M	
INT. CORPO MACCH.	MENSILE	15/10 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LV6-AG-SFT			
MACCHINARIO				
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100
	MARCA	ITEL	MATRICOLA	17260404
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100		
MARCA	ITEL	MATRICOLA	17260404		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso			APR-THG-SU		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	15/04 2020		M	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/04 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/04 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	17/05 2020		M	
INT. CORPO MACCH.	MENSILE	15/06 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	APR-THG-SU			
MACCHINARIO				
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100
	MARCA	ITEL	MATRICOLA	17260404
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor	TACCA 2020 020-120			
O   S				
Inter/Estern	CONTROLLI E PULIZIA GENERALI			
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100		
MARCA	ITEL	MATRICOLA	1726404		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
GEN-FES-MIR					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	20/02 2019	31 PROGRAMMARE TA GUANZO	MR	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/01 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/02 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	GEN-FES-MIR			
MACCHINARIO				
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	EM 1100
MARCA	ITEL	MATRICOLA	1726404	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	47061		
MARCA	FFT	MATRICOLA	47061		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
OTT-MIR-SIC					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	15/04 2020		MR	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/01 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/02 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/02 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	OTT-MIR-SIC			
MACCHINARIO				
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	0
MARCA	FFT	MATRICOLA	47061	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	47061		
MARCA	FFT	MATRICOLA	47061		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LV6-AG0-SFT					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	15/04 2020		MR	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/01 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	13/08 2020		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03 2020		MR	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LV6-AG0-SFT			
MACCHINARIO				
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	0
MARCA	FFT	MATRICOLA	47061	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Struar				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
CDEN 94	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	47061	
	MARCA	FPT	MATRICOLA	APR-MAG-GIO	
Mezzo in attività			Mezzo momentaneamente dismesso		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	15/04 2020		M	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/04 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/04 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/05 2020		M	
Int. Corp. Macchina	Trimestrale	15/06 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN 94	PERIODO	MACCHINARIO		
	APR-MAG-GIO	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO
GRUPPO 4		MARCA	FPT	MATRICOLA
		47061		
Data	Descrizione intervento			
15/04/20	TAGLIANDO MOTORE			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
CDEN 94	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	47061	
	MARCA	FPT	MATRICOLA	GEN-FES-MAR	
Mezzo in attività			Mezzo momentaneamente dismesso		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	20/02 2020	DA PROGRAMMARE	M	
Pulizia accurata	Trimestrale	15/04 2020	TAGLIANDO	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/04 2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/02 2020		M	
Int. Corp. Macchina	Trimestrale	15/03 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN 94	PERIODO	MACCHINARIO		
	GEN-FEB-MAR	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO
GRUPPO 4		MARCA	FPT	MATRICOLA
		47061		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 5
CDEN 94	SISTEMA INSACCHETTAMENTO				
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
GRUPPO 5		MEZZO			
		NIV-BIC			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	14/02 2020	GENET	M	
Pulizia accurata	mensile	13/11 2020		M	
Pulizia accurata	mensile	14/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/11 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	12/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/02 2020		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/02 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN 94	PERIODO	MACCHINARIO		
	NOV-DIC	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO
GRUPPO 5		MARCA	FPT	MATRICOLA
		47061		
Data	Descrizione intervento			
20/12/20	VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO			
Ordin/Straor	O   S			
Inter/Estern	I   E			
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 5
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO				
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
SEI-077					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/11 2018		Ma	
Pulizia accurata	mensile	15/03 2020		Ma	
Pulizia accurata	mensile	14/10 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/03 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/03 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/10 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/10 2020		Ma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO			
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
SEI-077				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 5
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO				
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
LV6-AG0					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/11 2018		Ma	
Pulizia accurata	mensile	16/04		Ma	
Pulizia accurata	mensile	01/08		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/04		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/04		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/08		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/08		Ma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO			
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
LV6-AG0				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/11 2018		Ma
Pulizia accurata	mensile	06/05 2020		Ma
Pulizia accurata	mensile	04/06 2020		Ma
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/10 2020		Ma
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/05 2020		Ma
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 2020		Ma
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06 2020		Ma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 5
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO				
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
LV6-AG0					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/11 2018		Ma	
Pulizia accurata	mensile	06/05 2020		Ma	
Pulizia accurata	mensile	04/06 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/10 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/05 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 2020		Ma	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/06 2020		Ma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	SISTEMA INSACCHETTAMENTO			
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
LV6-AG0				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 5				
MEZZO		SISTEMA INSACCHETTAMENTO		
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MAR - APR				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/12 2023		R
Pulizia accurata	mensile	13/03 2020		M
Pulizia accurata	mensile	06/04 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/03 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/03 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/04 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/04 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO		SISTEMA INSACCHETTAMENTO		
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MAR - APR				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 5				
MEZZO		SISTEMA INSACCHETTAMENTO		
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
GEN - FEB				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/12 2023		R
Pulizia accurata	mensile	03/01 2020		M
Pulizia accurata	mensile	06/02 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/01 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/02 2020		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/01 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO		SISTEMA INSACCHETTAMENTO		
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
GEN - FEB				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6								
MEZZO		SCRUBBER	MODELLO					
MARCA	MATRICOLO							
Mezzo in attività								
Mezzo momentaneamente dismesso								
OTT - NOV - DIC								
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA				
Pulizia accurata	Semestrale	14/12 2023	ET 14 T	R				
Taratura plimetro	Trimestrale	14/12 2023		M				
Taratura plimetro	Trimestrale							
Pulizia filtro acqua ricircolo	Trimestrale	1	2	3	4	5	6	M
		7	8	9	10	11	12	M
		13	14	15	16	17	18	M
		19	20	21	22	23	24	M
		25	26	27	28	29	30	M
		31						
		1	2	3	4	5	6	M
		7	8	9	10	11	12	M
		13	14	15	16	17	18	M
		19	20	21	22	23	24	M
		25	26	27	28	29	30	M
		31						
		1	2	3	4	5	6	M
		7	8	9	10	11	12	M
		13	14	15	16	17	18	M
		19	20	21	22	23	24	M
		25	26	27	28	29	30	M
		31						

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO		SISTEMA INSACCHETTAMENTO		
PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
OTT - NOV - DIC				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	



CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 6				
MEZZO	SCRUBBER	MODELLO						
MARCA		MATRICOLA						
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		L.V.G. - A.G.O. - S.E.T.				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA				
Pulizia accurata	Semestrale	15/10/2020	EMME T.	MR				
Taratura pignone	Trimestrale	10/10/2020		MR				
Taratura pignone	Trimestrale							
Pulizia filtro acqua ricircolo	Trimestrale	1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6				
MEZZO	SCRUBBER	MODELLO						
MARCA		MATRICOLA						
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		L.V.G. - A.G.O. - S.E.T.				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA				
Pulizia accurata	Semestrale	23/03/2020	EMME T.	MR				
Taratura pignone	Trimestrale	23/03/2020		MR				
Taratura pignone	Trimestrale							
Pulizia filtro acqua ricircolo	Trimestrale	1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 6				
MEZZO	SCRUBBER	MODELLO						
MARCA		MATRICOLA						
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		APR - MAG - GIU				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA				
Pulizia accurata	Semestrale	15/10/2020	EMME T.	MR				
Taratura pignone	Trimestrale	15/10/2020		MR				
Taratura pignone	Trimestrale							
Pulizia filtro acqua ricircolo	Trimestrale	1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6				
MEZZO	SCRUBBER	MODELLO						
MARCA		MATRICOLA						
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		APR - MAG - GIU				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA				
Pulizia accurata	Semestrale	23/03/2020	EMME T.	MR				
Taratura pignone	Trimestrale	23/03/2020		MR				
Taratura pignone	Trimestrale							
Pulizia filtro acqua ricircolo	Trimestrale	1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 6				
MEZZO	SCRUBBER	MODELLO						
MARCA		MATRICOLA						
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		GEN - FEB - MAR				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA				
Pulizia accurata	Semestrale	23/03/2020	EMME T.	MR				
Taratura pignone	Trimestrale	23/03/2020		MR				
Taratura pignone	Trimestrale							
Pulizia filtro acqua ricircolo	Trimestrale	1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6				
MEZZO	SCRUBBER	MODELLO						
MARCA		MATRICOLA						
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso		GEN - FEB - MAR				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA				
Pulizia accurata	Semestrale	23/03/2020	EMME T.	MR				
Taratura pignone	Trimestrale	23/03/2020		MR				
Taratura pignone	Trimestrale							
Pulizia filtro acqua ricircolo	Trimestrale	1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR
		1	2	3	4	5	6	MR
		7	8	9	10	11	12	MR
		13	14	15	16	17	18	MR
		19	20	21	22	23	24	MR
		25	26	27	28	29	30	MR
		31						MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6				
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA
Mezzo in attività		LVG-BIC		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Semestrale	14/09 2020 6/11/21	Prova intervento istruttore differenziale. Prova continuità conduttori di protezione. Verifica prova protezione contatti diretti. Resistenza all'isolamento	MR
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/20 17/12/20	SCA	MR
Verifica girante	Semestrale	11/09 2020		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	13/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	10/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	12/11 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	17/12 2020		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 6				
PERIODO		LVG-BIC		
MACCHINARIO				
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA
Mezzo in attività		LVG-BIC		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Semestrale	14/09 2020 6/11/21	Prova intervento istruttore differenziale. Prova continuità conduttori di protezione. Verifica prova protezione contatti diretti. Resistenza all'isolamento	MR
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/20 17/12/20	SCA	MR
Verifica girante	Semestrale	11/09 2020		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	13/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	10/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	12/11 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	17/12 2020		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6				
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA
Mezzo in attività		GEN-GIU		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Semestrale	23/03 2020 01/11/21	Prova intervento istruttore differenziale. Prova continuità conduttori di protezione. Verifica prova protezione contatti diretti. Resistenza all'isolamento	MR
Misurazione portata aria	Semestrale	21/05/20 22/12/20	SCA	MR
Verifica girante	Semestrale	23/03 2020		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	23/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	16/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	28/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	21/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	20/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	20/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	21/06 2020		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 6				
PERIODO		GEN-GIU		
MACCHINARIO				
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA
Mezzo in attività		LVG-BIC		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Semestrale	13/03 2020 6/11/21	Prova intervento istruttore differenziale. Prova continuità conduttori di protezione. Verifica prova protezione contatti diretti. Resistenza all'isolamento	MR
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/20 17/12/20	SCA	MR
Verifica girante	Semestrale	13/03 2020		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	13/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	10/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	12/11 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	17/12 2020		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6				
PERIODO		LVG-BIC		
MACCHINARIO				
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELL E		
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA
Mezzo in attività		LVG-BIC		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Semestrale	13/03 2020 6/11/21	Prova intervento istruttore differenziale. Prova continuità conduttori di protezione. Verifica prova protezione contatti diretti. Resistenza all'isolamento	MR
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/20 17/12/20	SCA	MR
Verifica girante	Semestrale	13/03 2020		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	13/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	10/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	12/11 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	17/12 2020		MR

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 6				
PERIODO		LVG-BIC		
MACCHINARIO				
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELL E		
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA
Mezzo in attività		LVG-BIC		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Semestrale	13/03 2020 6/11/21	Prova intervento istruttore differenziale. Prova continuità conduttori di protezione. Verifica prova protezione contatti diretti. Resistenza all'isolamento	MR
Misurazione portata aria	Semestrale	15/05/20 17/12/20	SCA	MR
Verifica girante	Semestrale	13/03 2020		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	13/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	10/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	07/08 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/03 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	12/11 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	17/12 2020		MR

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 6		
MEZZO	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELLE			
PARTI	ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo momentaneamente dismesso		GEN - GIU		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Semestrale	23/03 2020 E.M.P.R.	Prima intervento intervento di Manutenzione. Prima continuità conduttori di protezione. Verifica visiva protezione contatti diretti. Resistenza all'isolamento	MR
Misurazione portata aria	Semestrale	23/01 2020	SCA	MR
Verifica girante	Semestrale	23/03 2020		MR
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	23/03 2020		M
Integrità corpo macchina	Mensile	16/01 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	20/02 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	27/03 2020		M
Integrità corpo macchina	Mensile	20/04 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	20/05 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	23/06 2020		M

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 6		
MEZZO	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELLE			
PARTI	ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo momentaneamente dismesso		GEN - GIU		
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
23/03/20	VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
27/03/20	PULIZIA E VERIFICA PORTATA ARIA			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
23/06/20	PULIZIA E VERIFICA PORTATA ARIA			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 7		
MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	DITTO E/TOP	
MARCA	RCM	MATRICOLA	0	
Mezzo momentaneamente dismesso		GEN		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale			
Integrità corpo macchina	Mensile	15/01 2020	MANOMANTRASPIRATA	MR
Integrità corpo macchina	Mensile			
Integrità corpo macchina	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 7		
MEZZO	SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELLE			
PARTI	ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo momentaneamente dismesso		GEN - GIU		
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
23/03/20	CANTIERI MOBILE			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
23/03/20	PULIZIA E VERIFICA PORTATA ARIA			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 7		
MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	SUPERDUE	
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845	
Mezzo momentaneamente dismesso		OTT - NOV - DIC		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	15/01 2020	A CURA SIBEMAR	MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/10 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/11 2020		MR
Integrità corpo macchina	Mensile	15/12 2020		MR
Pulizia accurata	Mensile	15/10 2020		MR
Pulizia accurata	Mensile	15/11 2020		MR
Pulizia accurata	Mensile	15/12 2020		MR

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 7		
MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	SUPERDUE	
MARCA	RCM	MATRICOLA	245845	
Mezzo momentaneamente dismesso		OTT - NOV - DIC		
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
23/03/20	CANTIERI MOBILE			
Ordin/Straor				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 7
MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	31919245E		
MARCA	RCM	MATRICOLO	215815		
Mezzo in attività			LUG-AGO-SET		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	15/07 20	ACQUA DI SULTANA	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/07 20		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	16/08 20		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/08 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/07 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	16/08 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/08 20		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LUG-AGO-SET			
MACCHINARIO				
GRUPPO 7:	MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	31919245E
	MARCA	RCM	MATRICOLO	215815
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 7
MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	31919245E		
MARCA	RCM	MATRICOLO	215815		
Mezzo in attività			AGO-SET-OTTO		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	15/07 20	A CARICO DI SULTANA	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/07 20		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	16/08 20		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/08 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/07 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	16/08 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/08 20		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	AGO-SET-OTTO			
MACCHINARIO				
GRUPPO 7:	MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	31919245E
	MARCA	RCM	MATRICOLO	215815
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 7
MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	31919245E		
MARCA	RCM	MATRICOLO	215815		
Mezzo in attività			AGO-SET-OTTO		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	15/07 20	ACQUA DI SULTANA	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/07 20	APP. VO. MACCHINA SULTANA	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/08 20		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	15/08 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/07 20	PULIZIA SULTANA	M	
Pulizia accurata	Mensile	15/08 20		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/08 20		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	AGO-SET-OTTO			
MACCHINARIO				
GRUPPO 7:	MEZZO	SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	31919245E
	MARCA	RCM	MATRICOLO	215815
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Strao	O	S		
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 7
CDEN'94	MEZZO	BENNA SPAZZOLATRICE	MODELLO	BS 210 HD	
	MARCA	M3	MATRICOLA	0	
	Mezzo in <i>quarta</i>		Mezzo momentaneamente <i>dismessi</i>		
		OTT-NIV-SIC			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	07/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	01/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	03/11/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	22/12/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	01/10/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	03/11/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	22/12/2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDEN'94	PERIODO	OTT-NIV-SIC			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 7	MEZZO	BENNA SPAZZOLATRICE	MODELLO	BS 210 HD
		MARCA	M3	MATRICOLA	
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 7
CDEN'94	MEZZO	BENNA SPAZZOLATRICE	MODELLO	BS 210 HD	
	MARCA	M3	MATRICOLA	0	
	Mezzo in <i>quarta</i>		Mezzo momentaneamente <i>dismessi</i>		
		LVG-AGJ-SET			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	06/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	06/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	06/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/10/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/10/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/10/2020	SPAZZOLA COMPACTA	M	
Pulizia accurata	Mensile	07/10/2020	SPAZZOLA COMPACTA	M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDEN'94	PERIODO	LVG-AGJ-SET			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 7	MEZZO	BENNA SPAZZOLATRICE	MODELLO	BS 210 HD
		MARCA	M3	MATRICOLA	
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao	SOSTITUZIONE SPAZZOLA				
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 7
CDEN'94	MEZZO	BENNA SPAZZOLATRICE	MODELLO	BS 210 HD	
	MARCA	M3	MATRICOLA	0	
	Mezzo in <i>quarta</i>		Mezzo momentaneamente <i>dismessi</i>		
		APR-MAJ-GIU			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	14/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	14/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	03/10/2020		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	13/10/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	14/10/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	03/10/2020		M	
Pulizia accurata	Mensile	13/10/2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDEN'94	PERIODO	APR-MAJ-GIU			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 7	MEZZO	BENNA SPAZZOLATRICE	MODELLO	BS 210 HD
		MARCA	M3	MATRICOLA	
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao					
O   S					
Inter/Estern					
I   E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	BENNA SPAZZIATRICE	MODELLO	BS 210 HD	
MARCA	M3	MATRICOLA	0	
Mezzo in attività			GEN - FEB - MAR	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	25/01 2020		KZ
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01 2020		M
Integrità corpo macchina	Mensile	22/02 2020		M
Integrità corpo macchina	Mensile	22/02 2020		KZ
Pulizia accurata	Mensile	25/01 2020		M
Pulizia accurata	Mensile	22/02 2020		M
Pulizia accurata	Mensile	25/03 2020		MZ

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	GEN - FEB - MAR			
MACCHINARIO				
GRUPPO 7	MEZZO	BENNA SPAZZIATRICE	MODELLO	BS 210 HD
	MARCA	M3	MATRICOLA	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 7
MEZZO	SPANDICOMPOST	MODELLO	Sl.	
MARCA	0	MATRICOLA	MASL000119	
Mezzo in attività			LUG - DIC	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico (PLC)	Annuale			
Pulizie accurata	semestrale			
Lubrificazione cuscinetti (ventole)	semestrale			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LUG - DIC			
MACCHINARIO				
GRUPPO 7	MEZZO	SPANDICOMPOST	MODELLO	Sl.
	MARCA	0	MATRICOLA	MASL000119
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				
MEZZO	SPANDICOMPOST	MODELLO	Sl.	
MARCA	0	MATRICOLA	MASL000119	
Mezzo in attività			GEN - GIU	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico (PLC)	Annuale			
Pulizie accurata	semestrale			
Lubrificazione cuscinetti (ventole)	semestrale			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			
Integrità corpo macchina	mensile			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	GEN - GIU			
MACCHINARIO				
GRUPPO 7	MEZZO	SPANDICOMPOST	MODELLO	Sl.
	MARCA	0	MATRICOLA	MASL000119
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Extern				
I   E				
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma	
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso		NN - SIC			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulito fondo)	Semestrale	11/12 20		M	
Pulita pompa di mandata	Semestrale	11/12 20		M	
Pulizia e manutenzione vasca 9A	Semestrale	11/12 20		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	11/12 20	ETMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	11/12 20	//	M	
Verificare che non ristagni acqua	Dopo pioggia	16/11/20 23/12/20 27/11/20		M	
Pulizia Desolatore	Semestrale	11/12 20	ETMET	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	23/11 20		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	11/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	23/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	11/11 20		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
PERIODO		M3V - SIC			
MACCHINARIO					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulito fondo)	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia e manutenzione vasca 9A	Semestrale	15/12 20		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/12 20	//	M	
Verificare che non ristagni acqua	Dopo pioggia	15/11/20 23/12/20 27/11/20		M	
Pulizia Desolatore	Semestrale	11/12 20	ETMET	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	23/11 20		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	11/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	23/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	11/11 20		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso		SET - OTT			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulito fondo)	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia e manutenzione vasca 9A	Semestrale	15/12 20		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/12 20	//	M	
Verificare che non ristagni acqua	Dopo pioggia	15/11/20 23/12/20 27/11/20		M	
Pulizia Desolatore	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	15/11 20		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	23/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	15/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	23/11 20		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
PERIODO		SET - OTT			
MACCHINARIO					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulito fondo)	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia e manutenzione vasca 9A	Semestrale	15/12 20		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/12 20	//	M	
Verificare che non ristagni acqua	Dopo pioggia	04/12 20		M	
Pulizia Desolatore	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/11 20		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	24/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	07/12 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	27/12 20		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
Mezzo in attività		LUG - AGO			
MACCHINARIO					
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulito fondo)	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia e manutenzione vasca 9A	Semestrale	15/12 20		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/12 20	//	M	
Verificare che non ristagni acqua	Dopo pioggia	04/12 20		M	
Pulizia Desolatore	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/11 20		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	24/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	07/12 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	27/12 20		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
PERIODO		LUG - AGO			
MACCHINARIO					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulito fondo)	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/12 20		M	
Pulizia e manutenzione vasca 9A	Semestrale	15/12 20		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/12 20	//	M	
Verificare che non ristagni acqua	Dopo pioggia	04/12 20		M	
Pulizia Desolatore	Semestrale	15/12 20	ETMET	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/11 20		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	24/11 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	07/12 20		M	
VERIFICA PULIZIA PULIZIA PULIZIA	QUINDECIMALE	27/12 20		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 8				
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
YAG-6U				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Semestrale	15/06 2020		M
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/06 2020		M
Pulizia e manutenzione vasca SA	Semestrale	15/06 2020		M
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	ENTR	M
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/06 2020	"	M
Verificare che non ristagni acqua	Dopo piogge	25/05/20 19/06/20		M
Pulizia Desoleatore	Semestrale	15/06 2020	ENTR	M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	06/05 2020		M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	20/05 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	03/06 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	25/06 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 8				
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
YAG-6U				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Semestrale	15/06 2020		M
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/06 2020		M
Pulizia e manutenzione vasca SA	Semestrale	15/06 2020		M
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	ENTR	M
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/06 2020	"	M
Verificare che non ristagni acqua	Dopo piogge	25/05/20 19/06/20		M
Pulizia Desoleatore	Semestrale	15/06 2020	ENTR	M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	06/05 2020		M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	20/05 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	03/06 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	25/06 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 8				
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
YAR-APR				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Semestrale	23/05 2020		M
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	23/05 2020		M
Pulizia e manutenzione vasca SA	Semestrale	23/05 2020		M
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	23/05 2020	ENTR	M
Resistenza all'isolamento	Semestrale	23/05 2020	"	M
Verificare che non ristagni acqua	Dopo piogge	21/04 2020		M
Pulizia Desoleatore	Semestrale	23/05 2020	ENTR	M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	13/05 2020		M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	27/05 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	06/06 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	20/06 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 8				
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
YAR-APR				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Semestrale	18/05 2020		M
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	18/05 2020		M
Pulizia e manutenzione vasca SA	Semestrale	20/12 2020		M
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	20/12 2020	ENTR	M
Resistenza all'isolamento	Semestrale	20/12 2020	"	M
Verificare che non ristagni acqua	Dopo piogge	14/01 2020		M
Pulizia Desoleatore	Semestrale	20/12 2020	ENTR	M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	02/06 2020		M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	16/06 2020		M
Verifica funzionamento PLC	QUINDEC	06/02 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	20/02 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	20/02 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 8				
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
GEN-FEB				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Semestrale	18/05 2020		M
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	18/05 2020		M
Pulizia e manutenzione vasca SA	Semestrale	20/12 2020		M
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	20/12 2020	ENTR	M
Resistenza all'isolamento	Semestrale	20/12 2020	"	M
Verificare che non ristagni acqua	Dopo piogge	14/01 2020		M
Pulizia Desoleatore	Semestrale	20/12 2020	ENTR	M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	02/06 2020		M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	16/06 2020		M
Verifica funzionamento PLC	QUINDEC	06/02 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	20/02 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	20/02 2020		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 8				
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				
MACCHINARIO				
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessi				
GEN-FEB				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Semestrale	18/05 2020		M
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	18/05 2020		M
Pulizia e manutenzione vasca SA	Semestrale	20/12 2020		M
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	20/12 2020	ENTR	M
Resistenza all'isolamento	Semestrale	20/12 2020	"	M
Verificare che non ristagni acqua	Dopo piogge	14/01 2020		M
Pulizia Desoleatore	Semestrale	20/12 2020	ENTR	M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	02/06 2020		M
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	16/06 2020		M
Verifica funzionamento PLC	QUINDEC	06/02 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	20/02 2020		M
V.P.C.A. Funzionamento PLC	QUINDEC	20/02 2020		M



CDN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo in attività				Mezzo momentaneamente dismessa	
				N24-01C	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	23/02 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/02 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	14/12 2020	ETRE T	M	
Resistenza all'accostamento	Semestrale	14/12 2020	''	M	
Pulizia Dissolcatore	Semestrale	14/12 2020	''	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	03/11 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	17/11 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	03/12 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	17/12 2020		M	

CDN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO				N24-01C	
MACCHINARIO					
Mezzo in attività				Mezzo momentaneamente dismessa	
Data	Descrizione intervento				
02/12	VERIFICA CONTATTI DIRETTI E INDIRETTI;				
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE;				
02/12	PULIZIA POMPA DI MANDATA.				
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE.				
02/12	Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
02/12	Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE.				
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE.				
02/12	Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
02/12	Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE.				
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE.				
02/12	Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
02/12	Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE.				
02/12	PULIZIA DISSOLCATORE.				
02/12	Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
02/12	Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma

CDN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo in attività				Mezzo momentaneamente dismessa	
				SET-0TT	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	23/02 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/02 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	ETRE T	M	
Resistenza all'accostamento	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Pulizia Dissolcatore	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	15/05 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	23/05 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	14/12 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	28/10 2020		M	

CDN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO				SET-0TT	
MACCHINARIO					
Mezzo in attività				Mezzo momentaneamente dismessa	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	23/03 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/03 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	ETRE T	M	
Resistenza all'accostamento	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Pulizia Dissolcatore	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/07 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	24/07 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	07/08 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	21/08 2020		M	

CDN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO				LU6-A60	
MACCHINARIO					
Mezzo in attività				Mezzo momentaneamente dismessa	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	23/03 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/03 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	ETRE T	M	
Resistenza all'accostamento	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Pulizia Dissolcatore	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/07 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	24/07 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	07/08 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	21/08 2020		M	

CDN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO				LU6-A60	
MACCHINARIO					
Mezzo in attività				Mezzo momentaneamente dismessa	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	23/03 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/03 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	ETRE T	M	
Resistenza all'accostamento	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Pulizia Dissolcatore	Semestrale	15/06 2020	''	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/07 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	24/07 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	07/08 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	21/08 2020		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo in attività		YAG-610			
Mezzo momentaneamente dismessa					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	22/02 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	22/02 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	EMMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/06 2020	"	M	
Pulizia Desoleatore	Semestrale	15/06 2020	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	08/05 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	26/05 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	05/06 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	23/06 2020		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO		YAG-610			
MACCHINARIO					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	22/02 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	22/02 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	15/06 2020	EMMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	15/06 2020	"	M	
Pulizia Desoleatore	Semestrale	15/06 2020	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	08/05 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	26/05 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	05/06 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	23/06 2020		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo in attività		YAR-APR			
Mezzo momentaneamente dismessa					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	03/03 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/03 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	20/02 2020	EMMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Pulizia Desoleatore	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	13/03 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	27/03 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	06/04 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	20/04 2020		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO		YAR-APR			
MACCHINARIO					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	20/02 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	20/02 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	20/02 2020	EMMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Pulizia Desoleatore	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	03/01 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	16/01 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	06/02 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	20/02 2020		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO		YAR-APR			
MACCHINARIO					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	03/03 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/03 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	20/02 2020	EMMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Pulizia Desoleatore	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	13/03 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	27/03 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	06/04 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	20/04 2020		M	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
PERIODO		YAR-APR			
MACCHINARIO					
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessa					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Annuale	03/03 2020		M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Annuale	23/03 2020		M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	20/02 2020	EMMET	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Pulizia Desoleatore	Semestrale	20/02 2020	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	13/03 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	27/03 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	06/04 2020		M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	20/04 2020		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 8
EDEN 94	MEZZO	IMPIANTO LAVA RUOTE	MODELLO		
	MARCA	CLEAN	MATRICOLA		
	Mezzo in <b>piccola</b>			606-81c	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Pulizia vasca accumulo acqua	Annuale	23/03 2020		[Firma]	
Impianto idrico e ugelli	semestrale	11/03 2020		[Firma]	
Pompe di alimentazione	semestrale	11/03 2020		[Firma]	
Pulizia Vasca di accumulo fanghi	Annuale	23/03 2020		[Firma]	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	606-81c		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 8	MEZZO	IMPIANTO LAVA RUOTE	MODELLO
		MARCA	CLEAN	MATRICOLA
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 8
EDEN 94	MEZZO	IMPIANTO LAVA RUOTE	MODELLO		
	MARCA	CLEAN	MATRICOLA		
	Mezzo in <b>piccola</b>			606-81c	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Pulizia vasca accumulo acqua	Annuale	23/03 2020		[Firma]	
Impianto idrico e ugelli	semestrale	23/03 2020		[Firma]	
Pompe di alimentazione	semestrale	23/03 2020		[Firma]	
Pulizia Vasca di accumulo fanghi	Annuale	23/03 2020		[Firma]	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	606-81c		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 8	MEZZO	IMPIANTO LAVA RUOTE	MODELLO
		MARCA	CLEAN	MATRICOLA
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Strao				
O   S				
Inter/Estern				
I   E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma

Novara, 22 giugno 2021  
Prot. N. 210349M

## CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

IMPIANTO:

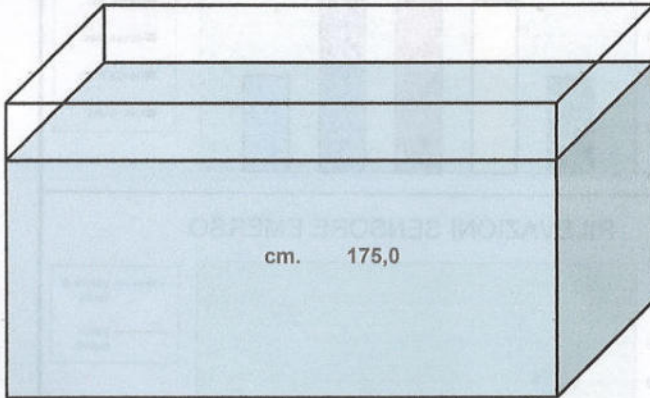
**EDEN 94 S.r.l.**  
**S.P. Manduria - S. Cosimo Km. 5**  
**74024 MANDURIA (TA)**

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

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: **Raccolta percolato 44**

PRODOTTO:	Acqua
CAPACITÀ TEORICA in litri:	5900
DIMENSIONI in cm:	261x136x200h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	175,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%)	87,5%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	2018
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	Travi di legno



DATA INTERVENTO:

OPERATORE DI CAMPO:

15 giugno 2021

Ergest KRYEZIU

Novara, 22 giugno 2021  
 Prot. N. 210349M

## CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

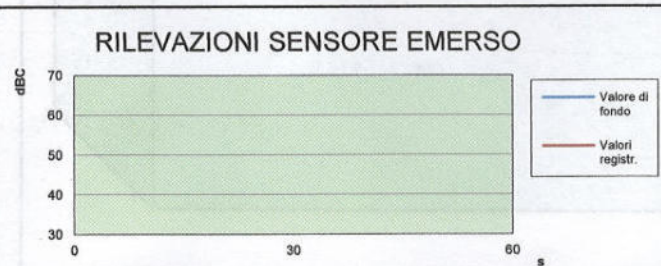
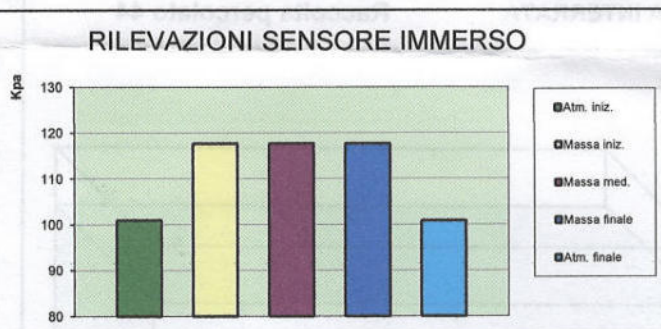
IMPIANTO:

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

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

### B) RISULTATI DELLA PROVA

<b>VASCA INTERRATA:</b>	<b>Raccolta percolato 44</b>		
<b>NUMERO DELLA PROVA DI MASSA:</b>	<b>210615IEK01M</b>		
INIZIO PROVA:	ore:	13.00	
FINE PROVA:	ore:	14.35	
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa	100,8615	
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa	117,5979	
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa	117,5953	
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa	117,6007	
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa	100,8360	
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3	996,60	
<b>NUMERO DELLA PROVA ULLAGE:</b>	<b>N/A</b>		
INIZIO PROVA:	ore:	N/A	
FINE PROVA:	ore:	N/A	
DEPRESSIONE	inizio test:	mBar	N/A
	di assestamento:	mBar	N/A
	fine test:	mBar	N/A
TRACCE SONORE	inizio:	N/A	
	fine:	N/A	
VALORI DI FONDO	dBc	N/A	
VALORI RILEVATI	inizio test:	dBc	N/A
	intermedi:	dBc	N/A
	fine test:	dBc	N/A
<b>SENSORE DI PRESSIONE:</b>	<b>KELLER</b>		
Tipo:	PAA-33XEI/3BAR/81871.10		
Numero seriale:	129251	Scad. Taratura:	ago-21
<b>MANOMETRO ANALOGICO:</b>	<b>N/A</b>		
Matricola:	N/A	Scad. Taratura:	N/A
<b>FONOMETRO DIGITALE:</b>	<b>N/A</b>		
Matricola:	N/A	Scad. Taratura:	N/A



DATA INTERVENTO: 15/06/21

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

**LA VASCA E' A TENUTA**

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Ergest KRYEZIU

Il sistema di controllo tenuta con "MASS TECHNOLOGY TANK INTEGRITY TEST SYSTEM - EcoMedit s.r.l." è certificato da:  
 - EPA (Environmental Protection Agency), Agenzia di stato U.S.A. di protezione ambientale, KWA (Ken Wilcox Associates, Inc.) Rapporto 12 Febbraio 95.  
 - BASEEFA (British Approval Service for Electrical Equipment in Flammable Atmospheres) - No 93 (C) 8315 28 Aprile 1994 Cod. EEx ib IIC T4  
 Il serbatoio è stato controllato, con tecnologia di massa, fino al livello corrispondente alla percentuale di riempimento rispetto alla capacità nominale.  
 Il sistema di controllo tenuta con metodo "PROECO U3 ULLAGE TEST - EcoMedit s.r.l." è certificato da:  
 - EPA (Environmental Protection Agency), Agenzia di stato U.S.A. di protezione ambientale, KWA (Ken Wilcox Associates, Inc.) Rapporto 12 Ottobre 93.  
 - SIRA (Istituto di Certificazione Sicurezza Elettrica, con validità europea), Prot. SCS No. Ex 94C2009.  
 ProEco Inc. Copyright 1994, 1993, 1992, 1991, 1990, 1987. Revision: RPTFL02(it)

I sistemi di controllo utilizzati dalla EcoMedit s.r.l. sono conformi a quanto stabilito dal manuale UNICHIM 195/2000 - Rev. 195/2003 e attestano la tenuta del serbatoio, limitatamente al periodo di prova, nelle condizioni di verifica riportate sul presente certificato.

EcoMedit s.r.l.



AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE SICUREZZA  
 CERTIFICATO DA DNV GL  
 = ISO 45001 =

AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA DNV GL  
 = ISO 9001 =

AZIENDA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE AMBIENTALE  
 CERTIFICATO DA DNV GL  
 = ISO 14001 =

## ATTESTATO D'INTERVENTO

AD01

Commessa	Committente	Località / Impianto	Resp. impianto
21234	EDEN 94 Sm	EDEN 94 SP MANDURIA S. COSIMO KM 5 MANDURIA	LEONE

## PROVE DI TENUTA SERBATOI

N. serbatoi	Tecniche utilizzate							
1	Mass Technology PO.01	N. 1	Acoustic Ullage PO.03	N.	SDT PO.13	N.	Sure Test (Volumetrico) PO.02	N.
Allegare i rapporti di prova - uno per serbatoio - corrispondenti alle tecniche di verifica utilizzate								

## VERIFICA TENUTA LINEE DI COLLEGAMENTO PO.14

N. linee	Note:
1	
Allegare i rapporti di prova corrispondenti alle singole tratte controllate	

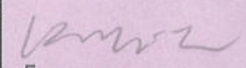
## TARATURA SERBATOI PO.05

N. serbatoi	Gasolio N.	Benzina N.	Altro N.	Note:
1				
Allegare i rapporti di prova corrispondenti alle rilevazioni per ogni singolo serbatoio				

## ALTRI INTERVENTI

N. serbatoi	Descrizione	Note e commenti
1	<input type="checkbox"/> BONIFICA SERBATOI PO.06 PO.07 <input type="checkbox"/> ALTRO SPECIFICARE IN NOTA	

## RAPPORTO DI LAVORO

Inizio lavoro		Fine lavoro		Per approvazione	Operatore <b>EcoMedit srl</b>
Data	Ora	Data	Ora	Timbre e Firma Resp. Impianto	Firma
15/06/21	12:30	15/06/21	15:15	EDEN 94 S.P.A. S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5 74024 Manduria (TA) C.F. - P.Iva 01957320730 Determina AIA n° 135 del 06/07/2015	 <b>EcoMedit srl</b> C.so Risorgimento, 136 - 28100 NOVARA 0321.477007 - Fax 0321.477114 P. IVA 01384480032

La firma per approvazione attesta che gli impianti verificati sono stati lasciati in perfetta efficienza e che l'intervento è stato completato dai tecnici **EcoMedit Srl** con perizia e competenza, nel pieno rispetto delle normative e dei tempi previsti, in conformità alle specifiche ed ai requisiti tecnici stabiliti nell'ordine.

## PIANO DELLA SICUREZZA - D.Lgs. 81/08

- PIANO DI PREVENZIONE DA COMPILARE PRIMA DI OGNI INTERVENTO -

<b>COMMITTENTE (Gestore o Resp. Impianto):</b>	<b>EcoMedit Srl:</b> <b>D.L. RSPP Alessio Marinosci - RLS Paolo Mandrino</b> <b>MEC Dott. Manuel Renna</b>		
Cliente: EDEN 94 S.p.A.	Capo cantiere e addetti emergenze:		
Unità Locale: S.P. MANDURIA S. COSIMO MANDURIA	107E210		
Data Intervento (gg/mm/aaaa) 15/06/21 Ora: 12.30	Composizione squadra di lavoro:		
Durata prevista Intervento: 4 ore	N. 1		
Gestore/Resp. Impianto: LEONE	Tipologia di intervento: TENUTA VASCHI		
Timbro Cliente	Rischio connesso con le lavorazioni svolte (D.V.R.):		
	BASSO (Prove tenuta, spess. esterni)	MEDIO (Tab., asp., lavori p.u.)	ALTO (Bon., vetrific., controlli int.)
	Istruzioni operative aziendali applicabili (v. Manuale Interno):		SI NO

**Mezzi/Attrezzature utilizzati:**  Autospurghi  Furgoni  Strumenti controllo tenuta  Attrezz. manuale (chiavi, porziane, martelli, etc)  Attrezz. elettrica (avvitatori, smerigliatrici, roditrici, etc)  Mat. elettrico (prolunghe, spinotti, etc)  PID/esplosimetri  Generatore  Compressore  Cannello

**Sostanze pericolose manipolate:**  Gasolio  Benzina  Olio combustibile  Altri Prod. Chimici: ..... Schede sicurezza: SI NO

INFORMAZIONI DA VERIFICARE PRESSO IL CANTIERE	SI	NO	Specificare le misure preventive e protettive adottate
Attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati (DPR 177/11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Informazione sui luoghi > 24h <input type="checkbox"/> Conoscenza rappresentante committente <input type="checkbox"/> Procedura specifica
Attività a rischio esposizione rumore (taglio a freddo, sabbiatura, idrojet)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Utilizzo Otoprotettori <input type="checkbox"/> Turni di lavoro <input type="checkbox"/> Altro .....
Presenza di altre imprese durante l'intervento:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Coordinamento lavori <input type="checkbox"/> Altro .....
Presenza sorgenti di rischio e/o soggetti potenzialmente vulnerabili in prossimità del cantiere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rimozione sorgenti <input type="checkbox"/> Cantierizzazione <input type="checkbox"/> Organizzazione lavoro <input type="checkbox"/> Altro .....
Cambio del gestore/Resp. Impianto durante l'intervento:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Firma subentrante in cantiere per presa visione del P.S.
Presenza visione prescrizioni di sicurezza e/o piano di emergenza interno:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Note:</b>
Presenza visione Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Presenza altri rischi specifici:**  Urti schiacciamenti  Lavori in quota  Cadute e scivolamenti  Ustioni  Tagli ed abrasioni  Altro .....  Cantierizzazione  Utilizzo DPI  Formazione / Informazione  
 Controllo attrezzatura  Altro .....

**D.P.I. utilizzati in cantiere:** Scarpe antifortunistica - Tute - Guanti - Occhiali - Elmetto  
 stivali  imbracatura di sicurezza  otoprotettori  maschera a filtri o con autorespiratore  occhiali per saldature  Altro .....

### CHECK LIST PER LA SICUREZZA IN CANTIERE

COMMITTENTE + RESPONSABILE EcoMedit srl	SI	NO	RESPONSABILE EcoMedit srl	SI	NO
È stata correttamente recintata l'area di lavoro per interdire l'accesso alle persone non autorizzate?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	È stata verificata l'efficienza e la sicurezza di funzionamento delle strumentazioni di lavoro?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono stati esposti i cartelli "VIETATO L'ACCESSO" e "VIETATO FUMARE" in prossimità dell'area di lavoro?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	È stata rivista l'intera procedura/sequenza delle operazioni prevista dall'intervento?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono presenti gli estintori in prossimità dell'area di lavoro?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sono stati individuati i potenziali pericoli e prese le relative precauzioni per ogni specifico intervento?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono stati effettuati e segnalati tutti gli isolamenti necessari (elettrici/meccanici) prima di eseguire il lavoro?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	È stata verificata la piena funzionalità e sono stati indossati gli indumenti protettivi previsti per lo specifico lavoro?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono stati concordati con il gestore i tempi di intervento per non interrompere la normale attività del cliente?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	È stata verificata la documentazione da redigere a conclusione dell'intervento (rapporto lavorazioni, attestato intervento, F.I.R.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autorizzazione all'inizio dei lavori:

EDEN 94 S.r.l.  
S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5  
74024 Manduria (TA)  
Tel. 01957320730  
Committente / Responsabile Impianto  
Determina AIA n. 13  
del 06/07/2015

**EcoMedit srl**

C.so Risorgimento, 136 - 28100 NOVARA  
Tel. 0321.477114  
P. IVA 01384480032

Data: 15/06/21

Ora: 12.30

Data: 15/06/21

Ora: 12.30