



CITTA' DI MANDURIA (TA)

OGGETTO:

REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2022 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

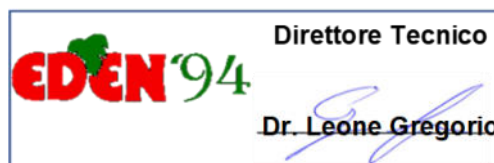
PER IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI - Eden 94

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
- con D.D. n. 330 del 10.11.2020 del Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale – Sezione AIA/RIR

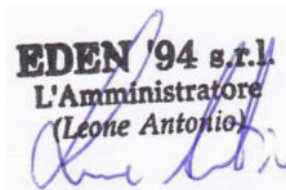
CONSULENTI:



COMMITTENTE:



S.P. Manduria - S. Cosimo km 5 74024 - Manduria (TA)



ELABORATO:

Report Annuale relativo al 2022

DATA

APR. 2023

SOMMARIO

1.	PREMESSA	4
2.	PRESENTAZIONE AZIENDALE.....	5
2.1.	Accettazione dei rifiuti, raccolta e messa in riserva	7
2.2.	Pretrattamento di triturazione e Miscelazione	9
2.3.	Trasformazione biologica (aerobica) biostabilizzazione;.....	10
2.4.	Trasformazione biologica (aerobica) maturazione;.....	11
2.5.	Raffinazione	14
2.6.	Confezionamento e deposito del prodotto finito.....	15
3.	PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE	17
3.1.	Rifiuti conferiti	17
3.1.1.	<i>Rifiuti conferiti omologazione e verifiche interne</i>	18
3.2.	<i>Risorse: consumi idrici, energetici e carburante</i>	27
3.3.	<i>Registro tracciabilità</i>	29
3.3.1.	<i>Tracciabilità in ingresso</i>	29
3.3.2.	<i>Tracciabilità in lavorazione</i>	33
3.3.3.	<i>Tracciabilità in uscita</i>	35
3.4.	<i>Ammendante prodotto</i>	39
4.	EMISSIONI IN ATMOSFERA	44
4.1.	<i>Campagna di campionamento</i>	45
5.	EMISSIONI IN ACQUA	48
5.1.	<i>Gestione delle acque domestiche</i>	48
6.	RIFIUTI PRODOTTI	49
6.1.	<i>Controlli sulle aree destinate a deposito temporaneo e messa in riserva</i>	49
6.2.	<i>Rifiuti conferiti all'impianto</i>	49
6.3.	<i>Controlli del compost di qualità e compost fuori specifica</i>	49
7.	RUMORE.....	51
8.	VERIFICHE DI NON ASSOGGETTABILITA' AL D.lgs. n.105/2015 (cd. "Seveso").....	52
9.	ACQUE SOTTERRANEE	53
10.	EMISSIONI ECCEZIONALI	55
11.	PARAMETRI DI PROCESSO	56
12.	MANUTENZIONI	58
12.1.	<i>PROVE DI TENUTA VASCHE INTERRATE</i>	62
12.2.	<i>DERATTIZZAZIONE</i>	63
13.	INDICATORI DI PRESTAZIONE.....	64
14.	SINTESI	68

ANNO	2022
-------------	-------------

Ragione Sociale	EDEN 94 s.r.l.
Stabilimento	IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA'
Indirizzo impianto	Strada prov. San Cosimo km 5 s.n.c. 74024 - Manduria (TA)
Attività	5.3b(1)
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n°13 del 06/07/2015 rilasciata dalla Regione Puglia
Modifica non sostanziale ai fini AIA	Determinazione Dirigenziale Servizio AIA/RIR n°48 del 4 aprile 2017
Modifica non sostanziale ai fini AIA	Determinazione Dirigenziale Servizio AIA/RIR n°330 del 10 novembre 2020

Gestore dell'impianto	Sig.: ANTONIO LEONE
Referente IPPC	Sig.: ANTONIO LEONE
	Telefono: 099.9712151
	E-mail: eden94@pec.it

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 previsti 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 ss.mm.ii. relativo al trattamento di rifiuti volti alla produzione di compost di qualità, recepisce:

- le indicazioni presenti nell’Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla D.D. n.13/2015;
- il “Rapporto conclusivo delle attività di prima ispezione ambientale ordinaria” dell’Arpa – Dip. di Taranto del 20/10/2016 (data di emissione: febbraio 2017);
- il “Rapporto conclusivo delle attività di ispezione ambientale straordinaria dell’Arpa – Dip. di Taranto del 01/08/2017” (data emissione: novembre 2017).
- il “Rapporto conclusivo delle attività di ispezione ambientale straordinaria dell’Arpa – Dip. di Taranto del 26/10/2018” (data emissione: dicembre 2018).
- il “Rapporto conclusivo delle attività di ispezione ambientale ordinaria dell’Arpa – Dip. di Taranto del 22/06/2021” (data emissione: settembre 2021).
- il “Rapporto conclusivo delle attività di ispezione ambientale ordinaria dell’Arpa – Dip. di Taranto del 21/04/2022” (data emissione: agosto 2022).

Nello specifico, il Piano di Monitoraggio e Controllo ha lo scopo di consentire una verifica costante sul rispetto dei limiti e con le modalità previsti dalla normativa vigente nonché dalle prescrizioni AIA.

Tale verifica è riferita essenzialmente 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 è rilevato uno strumento utile per verificare: la buona gestione dell’impianto; le prestazioni delle MTD adottate, nonché analizzare i dati ambientali raccolti nell’ambito delle periodiche comunicazioni.

Di seguito, pertanto, si riportano i dati per l’anno 2022 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 Contro

2. PRESENTAZIONE AZIENDALE

L'azienda EDEN 94 si occupa di compostaggio e segnatamente del recupero degli scarti organici, i quali vengono trasformati per la produzione di un fertilizzante, chiamato compost.

Il processo del compostaggio ha essenzialmente lo scopo di ridurre la quantità di scarti organici da avviare a smaltimento in discarica. Inoltre, l'uso del compost nei terreni permette di avere un'ottima fertilità senza l'uso dei fertilizzanti di natura sintetica.

Eden 94, sin dalla sua nascita e senza soluzione di continuità, ha effettuato continui ammodernamenti al fine di ottenere il sistema migliore per il trattamento del rifiuto organico, facendo ricorso alle migliori tecnologie disponibili al momento.

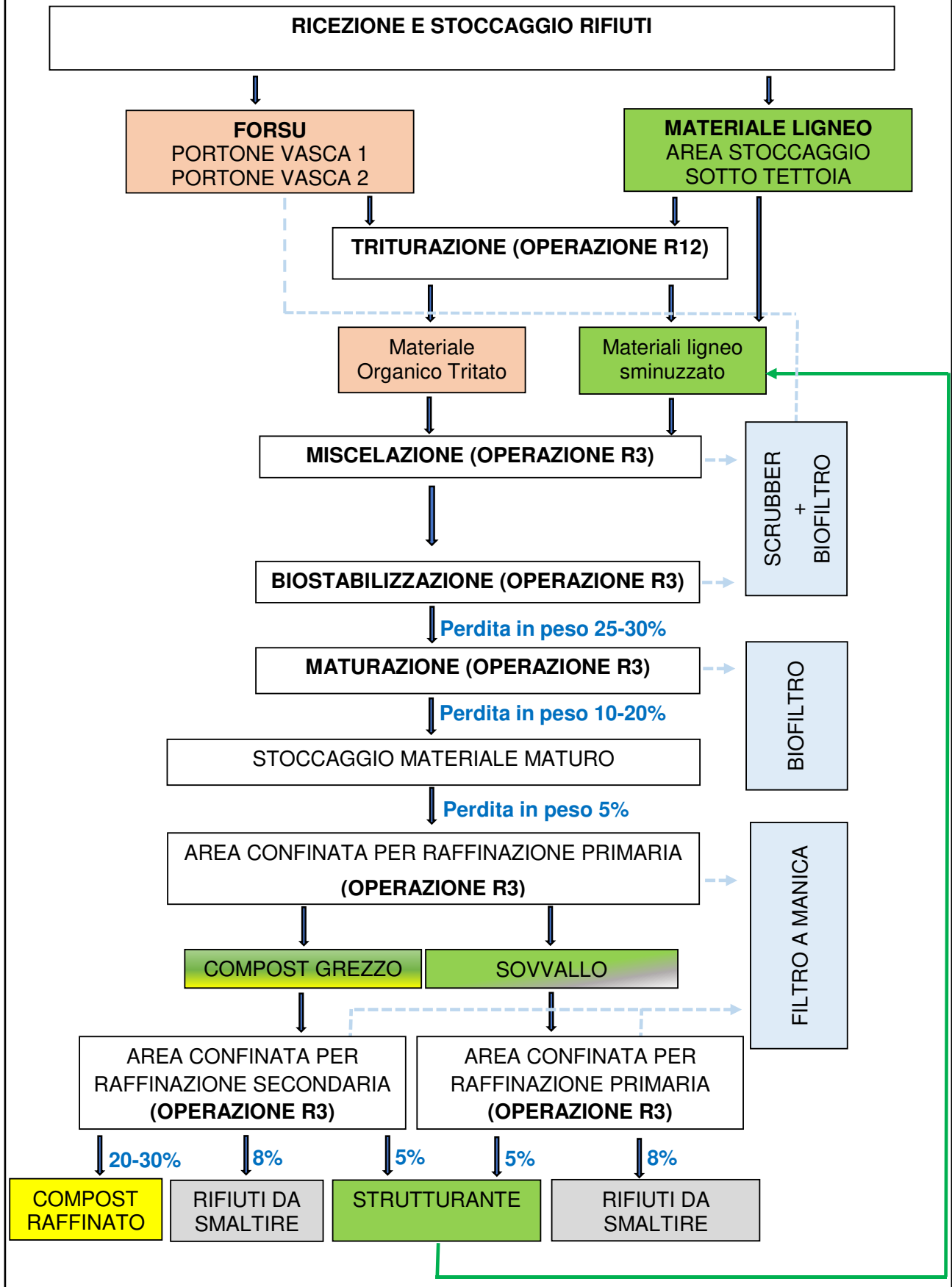
Eden 94, al fine di proseguire nell'ottenimento di un ottimo processo produttivo ha:

- posto particolare attenzione alla qualità del rifiuto in ingresso monitorandolo con accurati controlli merceologici ed analisi di tipo chimico, fisico e microbiologico;
- fatto ricorso, con l'ultima modifica impiantistica, alle più avanzate tecnologie;
- posto e pone particolare attenzione al monitoraggio di ogni fase del processo stesso.

L'attività di recupero dei rifiuti si compone delle seguenti fasi:

- 2.1 accettazione dei rifiuti, raccolta e messa in riserva
- 2.2 pretrattamento di triturazione e Miscelazione;
- 2.3 trasformazione biologica (aerobica) biostabilizzazione;
- 2.4 trasformazione biologica (aerobica) maturazione;
- 2.5 raffinazione;
- 2.6 confezionamento e deposito del prodotto finito.

Schema a blocchi dell'impianto a regime

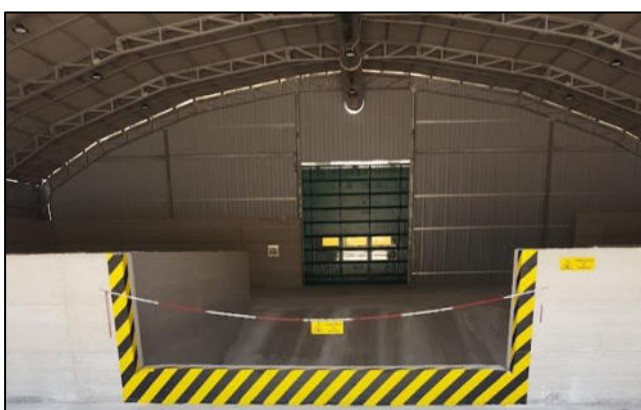


2.1. Accettazione dei rifiuti, raccolta e messa in riserva

Preliminarmente si evidenzia che il sistema di gestione in uso alla Eden 94 prevede che i rifiuti possano essere avviati al conferimento solo se la fase dell'istruttoria prevista si sia conclusa con esito favorevole

In generale, i rifiuti conferiti attualmente presso l'impianto Eden 94 S.r.l., eccetto quelli con funzione di strutturante, provengono dai comuni della provincia di Taranto e delle province limitrofe, come da esclusiva indicazione dell'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti (AGER).

Nel settore destinato alla ricezione in ambiente confinato e in leggera depressione, è eseguita la sistemazione ovvero il raggruppamento preliminare dei rifiuti, suddivisi a seconda della loro tipologia e della loro provenienza.



In tale settore, al fine di minimizzare la dispersione in aria di composti odorigeni, le attività di conferimento e pretrattamento del rifiuto umido, avvengono, come già detto, in capannone chiuso e in leggera depressione, prospiciente quello di biostabilizzazione e opportunamente collegato ad un presidio ambientale di trattamento delle arie esauste (costituito da una torre di umidificazione (scrubber) e da una successiva idonea unità di biofiltrazione) adeguatamente dimensionato in funzione del volume di aria da trattare e tale da garantire i necessari ricambi d'aria nonché i limiti di emissione in atmosfera.



2.2. *Pretrattamento di triturazione e Miscelazione*

Il materiale in ingresso, costituito principalmente da sfalci di potatura e il materiale organico (Frazione Umida), subiscono una fase di pretrattamento, ad opera di un trituratore, consistente nella riduzione volumetrica (cippatura) dei rifiuti ligneo-cellulosici e triturazione grossolana con funzione di rottura dei sacchetti per il materiale organico.

Il materiale triturato viene miscelato per mezzo di pale gommate. La miscelazione è una fase molto importante del processo di compostaggio in quanto serve ad ottenere un materiale con la giusta composizione e porosità; caratteristiche che forniscono l'omogenea ossigenazione della massa e la migliore ossidazione della sostanza organica.

La miscela del materiale da compostare viene realizzata in apposita area ad opera di pala meccanica, con le seguenti matrici:

- 1) 80%-95% Materiale organico
- 2) 5% - 20% Strutturante

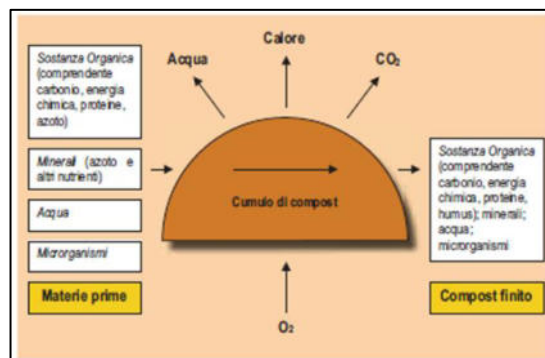


2.3. *Trasformazione biologica (aerobica) biostabilizzazione;*

La biostabilizzazione ossidativa è una tecnica attraverso la quale viene controllato, accelerato e migliorato il fenomeno, che avviene in natura, di degradazione delle biomasse ad opera di microrganismi, grazie all'insufflazione di aria, giunge l'ossigeno necessario per il processo, il quale viene somministrato grazie agli ugelli posti nel pavimento aerato, alimentato da ventilatori che immettono aria in funzione dei parametri termici.

Si tratta quindi di un processo biologico di stabilizzazione aerobica della sostanza organica, alla base del quale vi sono reazioni bioossidative esotermiche, promosse appunto da microrganismi. In seguito a tali reazioni, la matrice organica di partenza, subisce, in tempi relativamente brevi, trasformazioni chimiche (maturazione), con perdita di putrescibilità (stabilizzazione), contemporaneamente ad una parziale mineralizzazione ed umificazione.

Il compostaggio si realizza grazie all'attività di particolari microrganismi aerobi, i quali esercitano un ruolo fondamentale nel processo, degradando la sostanza organica, traendo in tal modo l'energia necessaria alle loro attività metaboliche e liberando acqua, biossido di carbonio, calore e sostanza organica stabilizzata, ricca di sostanze umiche.



L'utilizzo del compostaggio come tecnologia per il trattamento dei rifiuti organici putrescibili presuppone, quindi, la conoscenza dei meccanismi microbici che vi stanno alla base ed è ritenuta la perfetta soluzione alternativa al deposito dei rifiuti in discarica.



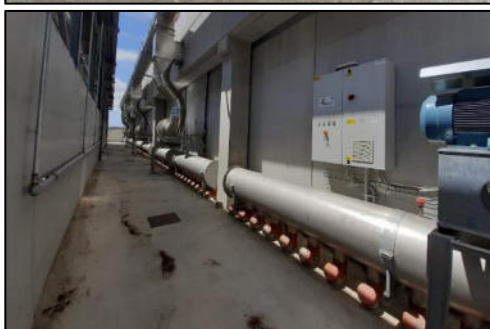
2.4. *Trasformazione biologica (aerobica) maturazione;*

Raggiunto lo stato di stabilizzazione, il cumulo è spostato nel capannone adibito alla maturazione, fiore all'occhiello dell'impianto Eden 94, realizzato a seguito dell'ultimo ammodernamento impiantistico.



Dopo il processo di biostabilizzazione, gran parte della popolazione microbica è stata distrutta e la decomposizione continua con processi più lenti. Il processo entra così nella fase detta di maturazione in cui la temperatura cala al di sotto dei 45°C, dopo aver raggiunto la fase di raffreddamento, favorendo la ricolonizzazione del cumulo da parte di batteri e funghi. È in questo stadio che avviene l'umificazione, ovvero la formazione delle sostanze umiche e fulviche che caratterizzano la qualità del compost per gli usi in agricoltura.

L'ossigeno, necessario per il processo, come nella biostabilizzazione, viene somministrato grazie agli ugelli posti nel un pavimento aerato, alimentato da ventilatori che immettono aria in funzione della temperatura, mantenuta costante.



Questa attività, viene divisa in due fasi:

- **Maturazione primaria** che avviene all'interno di aie di maturazioni chiuse con portoni



- **Maturazione secondaria** che avviene all'interno di aie di maturazioni prive di portoni



Il capannone adibito alla maturazione è provvisto, altresì, di impianto di aspirazione delle arie esauste e idoneo impianto di trattamento della stessa mediante biofiltro.



2.5. *Raffinazione*

Al termine della maturazione secondaria, il materiale maturo (compost grezzo) sarà oggetto della fase di raffinazione al fine di asportare eventuali impurità e conferirgli la pezzatura desiderata.

Tale operazione è effettuata in 2 strutture confinate, per la chiusura dei vagli al fine del contenimento delle emissioni acustiche e dispersione eolica, dotate di sistema di aspirazione con filtro a manica, utilizzato per l'abbattimento delle polveri.



0 Il prodotto raffinato così ottenuto può essere venduto come Ammendante compostato Misto o è avviato alla successiva fase di dosaggio e miscelazione per la produzione di Ammendante Compostato Torboso.

2.6. Confezionamento e deposito del prodotto finito

Il prodotto raffinato così ottenuto può essere venduto come Ammendante compostato Misto o è avviato alla successiva fase di dosaggio e miscelazione per la produzione di Ammendante Compostato Torboso.

L'azienda ha due linee di produzione di ammendante compostato torboso, la miscelazione con torba serve a modificare il pH dell'ammendante prodotto, destinandolo a diverse tipologie di colture, mentre la presenza della pomice migliora la qualità di drenaggio.

Il prodotto ottenuto alla fine del ciclo di lavorazione è un ammendante di qualità che rispetta i limiti della Legge 75/2010 e s.m.i. e ne è consentito l'uso in agricoltura biologica.



0 L'Ammendante Compostato Misto (ACM), prodotto dalla frazione organica è in grado di garantire, oltre all'apporto della sostanza organica umificata (funzione ammendante), anche un equilibrato apporto concimante (N. P. K. e microelementi). La concimazione or

L'Ammendante Compostato Misto (ACM), prodotto dalla frazione organica è in grado di garantire, oltre all'apporto della sostanza organica umificata (funzione ammendante), anche un equilibrato apporto concimante (N. P. K. e microelementi). La concimazione organica tramite gli ACM garantisce elevate produzioni in particolare nelle attività specializzate come l'orticoltura, ma anche in sistemi estensivi, come le colture da rinnovo e nei reimpianti in viticoltura e frutticoltura, dove è noto l'elevato consumo in sostanza organica.



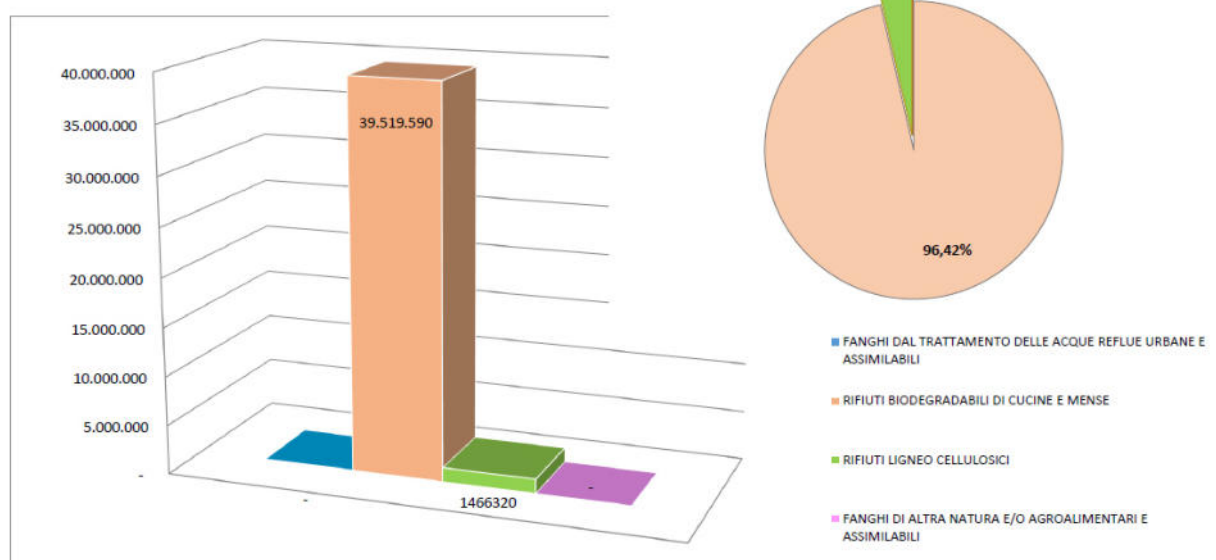
3. PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

3.1. Rifiuti conferiti

Lo stabilimento di produzione di compost di qualità Eden 94 S.r.l. ha visto per l'anno 2022 il conferimento di 40.985,910 tonnellate di rifiuti, di cui 96,42% pari a 39.519,590 tonnellate costituito da rifiuti biodegradabili di cucine e mense e il 3,58% pari a 1.466,320 tonnellate costituite da rifiuti ligneo cellullosici.

Nel 2022 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.

2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI (Kg)

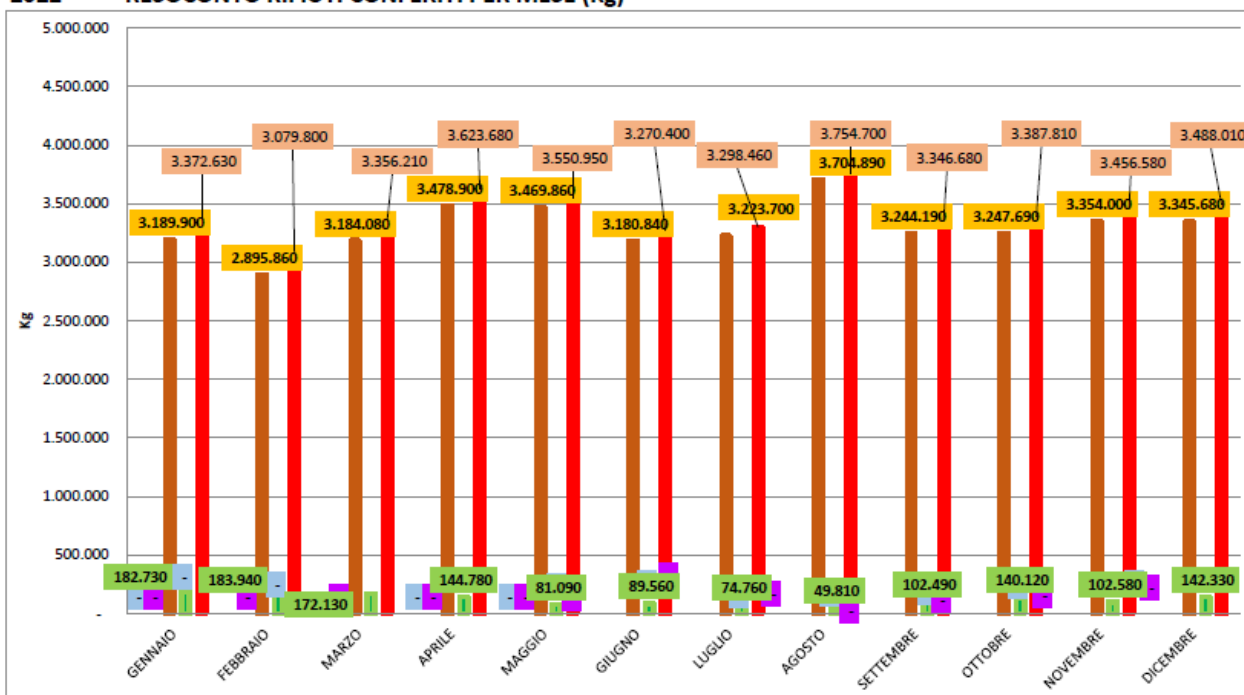


TOTALE CONFERITI			TOTALI BIOSTABILIZZATI			
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	39.519.590	96,42%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	39.519.590	96,42%
TOTALE [Kg]	1.466.320	3,58%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	1.466.320	3,58%
TOTALE	40.985.910			TOTALE	40.985.910	

Sul punto, si evidenzia che i lavori di ammodernamento dell'impianto sono stati completati ad agosto 2021, per cui lo stesso, solo da gennaio 2022, è andato a pieno regime. Infatti, rispetto agli anni 2020 e 2021, è stato registrato un incremento della quantità di rifiuti conferiti all'impianto, come da seguente tabella:

ANNO	QUANTITA' DI RIFIUTI CONFERITI
2020	30.521.510 kg
2021	32.649.770 kg
2022	40.985.910 kg

2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)



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

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

E' possibile acquisire informazioni più dettagliate in merito al resoconto dei rifiuti conferiti all'interno dell'**Elaborato 1 Capacità produttiva – Tracciabilità in ingresso 2022**, allegato generato come indicato nel PMeC rev. 7 ed accluso alla presente relazione.

3.1.1. Rifiuti conferiti omologazione e verifiche interne

Al fine di ottenere l'omologazione di accesso presso l'impianto EDEN 94 s.r.l., il produttore trasmette il certificato di analisi del rifiuto da conferire e il verbale di campionamento dal quale si evincono 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 allega una scheda tecnica del rifiuto che contiene tutte le informazioni relative al produttore quali la sede dello stabilimento ove il rifiuto viene prodotto, il detentore, il trasportatore, la classificazione del rifiuto, una dettagliata descrizione del suo processo produttivo e/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" viene acquisito il certificato del produttore attestante la non pericolosità.

REPORT DOCUMENTALE RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO		CONFERIMENTI ATTIVI	NUMERO CERTIFICATO DI ANALISI PROD.	DATA CERTIF. PROD.	SCADENZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDE TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE
200108	COMUNE DI ACQUARICA-FRESIOCE UNITA' ACQUARICA	25/03/2022		I	NON ATTIVI	5858/0921	24/09/21	24/09/22	2092021/1	SI	24/09/21	24/09/22	
				II X	ATTIVI	5451/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/2	SI	22/09/22	20/09/23	
200108	COMUNE DI ACQUARICA-FRESIOCE UNITA' FRESIOCE	25/03/2022		I	NON ATTIVI	5860/0921	24/09/21	24/09/22	20092021/2	SI	24/09/21	24/09/22	
				II X	ATTIVI	5452/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/3	SI	22/09/22	20/09/23	
200108	COMUNE DI AVERTRANA	25/03/2022		I	NON ATTIVI	2101880/Comune di Avertrana	13/04/21	13/04/22	FR/290321/C/01	SI	13/04/21	13/04/22	
				II X	ATTIVI	2202609/Comuned Avertrana	08/04/22	08/04/23	MC/300322/C/01	SI	11/04/22	08/04/23	
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	23/03/2022		I	NON ATTIVI	1130121	28/01/21	28/01/22	EG13012021/12	SI	01/02/21	28/01/22	
				II X	ATTIVI	77/0122	23/01/22	23/01/23	EC11012022/21	SI	27/01/22	23/01/23	
200108	COMUNE DI CASARANO	28/03/2022		I	NON ATTIVI	2.268_21	06/10/21	06/10/22	SCH 111 N 2.268.21	SI	07/10/21	06/10/22	
				II X	ATTIVI	1.267_22	03/10/22	03/10/23	SCH 111 N 1.267.22	SI	05/10/22	03/10/23	
200108	COMUNE DI FAGGIANO	25/01/2022		I X	ATTIVI	FARI/010122	18/01/22	18/01/23	12/01/2022	SI	20/01/22	18/01/23	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	2105279/IMPREGICO	28/07/21	28/07/22	AL/220721/C/02	SI	28/07/21	28/07/22	
				II X	ATTIVI	2205422	27/07/22	27/07/23	MC/270622/C/01	SI	27/07/22	27/07/23	
200108	COMUNE DI GALATINA	25/03/2022		I	NON ATTIVI	5631/0921	16/09/21	16/09/22	EC08092021/20	SI	20/09/21	16/09/22	
				II X	ATTIVI	5285/0822	05/09/22	05/09/23	AC29082022/10	SI	13/09/22	05/09/23	
200108	COMUNE DI GALATONE			I	NON ATTIVI	62.334_21 EMEND.2	06/12/21	06/12/22	01/FB 09/09/21	SI	06/12/21	06/12/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI GUARDIANO	23/03/2022		I	NON ATTIVI	4472/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/2	SI	20/07/21	15/07/22	
				II X	ATTIVI	3559/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/14	SI	13/07/22	12/07/23	
200108	COMUNE DI LEPORANO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	LE/R/010121	12/01/21	12/01/22	44208	SI	18/03/21	12/01/22	
				II	NON ATTIVI	LE/R/011221	29/12/21	29/12/22	29/12/2021	SI	12/01/22	29/12/22	
				III X	ATTIVI	LE/R/011122	03/11/22	03/11/23	27/10/2022	SI	25/11/22	03/11/23	
200108	COMUNE DI LIZZANO	28/02/2022		I	NON ATTIVI	4541/0721	15/07/21	15/07/22	AC07072021/4	SI	19/07/21	15/07/22	
				II X	ATTIVI	4238/0722	13/07/22	13/07/23	CM08072022/1	SI	15/07/22	13/07/23	
200108	COMUNE DI MANDURIA	28/02/2022		I	NON ATTIVI	21LA00016	12/01/21	12/01/22	01.001.0401/21	SI	12/01/21	12/01/22	
				II X	ATTIVI	22LA00029	12/01/22	12/01/23	08/01/2022	SI	13/01/22	12/01/23	
200108	COMUNE DI MARUGGIO	28/02/2022		I	NON ATTIVI	2104143/Maruggio	29/06/21	29/06/22	AP/230621/C/01	SI	29/06/21	29/06/22	
				II X	ATTIVI	2205047/MARUGGIO REV1	29/06/22	29/06/23	MC/170622/C/01	SI	29/06/22	29/06/23	
200108	COMUNE DI MATINO	05/04/2022		I	NON ATTIVI	1.268_21	06/10/21	06/10/22	SCH 111 N 1.268.21	SI	07/10/21	06/10/22	
				II X	ATTIVI	7.264_22	29/09/22	29/09/23	SCH111 N 2.264.22	SI	05/10/22	29/09/23	
200108	COMUNE DI MIGLIANO	28/02/2022		I	NON ATTIVI	1.261_21	27/09/21	27/09/22	1.261_21	SI	28/09/21	27/09/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTEIASI	28/01/2022		I X	ATTIVI	6.12_22	19/01/22	19/01/23	12/01/2022	SI	20/01/22	19/01/23	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTEMESOLA	27/01/2022		I X	ATTIVI	MO/R/010122	19/01/22	19/01/23	14/01/2022	SI	26/01/22	19/01/23	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTEPARANO	02/02/2022		I X	ATTIVI	2200435	26/01/22	26/01/23	DS/110122/C/02	SI	28/01/22	26/01/23	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTEBASSO SALENTINO	28/02/2022		I	NON ATTIVI	3.258_21	22/09/21	22/09/22	SCH 111 N 3.258.21	SI	24/09/21	22/09/22	
				II X	ATTIVI	2.250_22	10/09/22	10/09/23	SCH 111 N 2.250.22	SI	15/09/22	10/09/23	
200108	COMUNE DI MURDO			I	NON ATTIVI	30.312_21	11/11/21	11/11/22	01/FS 08/11/21	SI	12/11/21	11/11/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI NOVOLI	28/02/2022		I	NON ATTIVI	4473/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/3	SI	20/07/21	15/07/22	
				II X	ATTIVI	3561/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/16	SI	13/07/22	12/07/23	
200108	COMUNE DI PARABITA	28/02/2022		I	NON ATTIVI	7.265_21	01/10/21	01/10/22	SCH 111 N 7.265.21	SI	05/10/21	01/10/22	
				II X	ATTIVI	6.264_22	29/09/22	29/09/23	SCH 111 N 1.264.22	SI	30/09/22	29/09/23	
200108	COMUNE DI PULSANO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	16.78_21	26/03/21	26/03/22	1903210.85005	SI	29/03/21	26/03/22	
				II X	ATTIVI	9.88_ emend 1	12/04/22	12/04/23	280322091732	SI	13/04/22	12/04/23	
200108	COMUNE DI RUFFANO	28/02/2022		I	NON ATTIVI	24.252_21	15/09/21	15/09/22	01/FB 09/09/21	SI	20/09/21	15/09/22	
				II X	ATTIVI	1.246_22	08/09/22	08/09/23	SCH 111 N 1.246.22	SI	09/09/22	08/09/23	

**EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2022 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

3 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

Cer	Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO	CONFERIMENTI ATTIVI	NUMERO CERTIFICATO DI ANALISI PROD.	DATA CERTIF. PROD.	SCADENZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	28/09/2022	I	NON ATTIVI	4474/0721	15/07/21	15/07/22	EC0507202/14	SI	20/07/21	15/07/22	
			II X	ATTIVI	3557/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/12	SI	13/07/22	12/07/23	
200108	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	28/09/2022	I X	ATTIVI	2201571	10/03/22	10/03/23	DS/020322/C/01	SI	15/03/22	10/03/23	
			II	NON ATTIVI								30/12/00
200108	COMUNE DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	08/04/2022	I X	ATTIVI	2201768	18/03/22	18/03/23	MC/070322/C/01	SI	24/03/22	09/03/23	
			II	NON ATTIVI								30/12/00
200108	COMUNE DI SAVA	28/09/2022	I	NON ATTIVI	2105809/COMUNE I SAVA	29/07/21	29/07/22	DS/160721ACC/01	SI	29/07/21	29/07/22	
			II X	ATTIVI	2205838/COMUNE DI SAVA	26/07/22	26/07/23	MC/010722/C/01	SI	26/07/22	26/07/23	
200108	COMUNE DI SPECCHIA	28/09/2022	I	NON ATTIVI	1.247_21 emend.	10/09/21	10/09/22	1.247	SI	14/09/21	10/09/22	
			II X	ATTIVI	2.246_22	08/09/22	08/09/23	SCH 111 2.246.22	SI	09/09/22	08/09/23	
200108	COMUNE DI SQUINZANO	28/09/2022	I	NON ATTIVI	4477/0721	15/07/21	15/07/22	EC0507202/17	SI	20/07/21	15/07/22	
			II X	ATTIVI	3562/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/17	SI	13/07/22	12/07/23	
200108	COMUNE DI SURBO	28/09/2022	I	NON ATTIVI	4475/0721	15/07/21	15/07/22	EC0507202/15	SI	20/07/21	15/07/22	
			II X	ATTIVI	3558/0622	08/07/22	08/07/23	AC10062022/13	SI	13/07/22	08/07/23	
200108	COMUNE DI TAURISANO	28/09/2022	I	NON ATTIVI	5862/0921	24/09/21	24/09/22	20092021/4	SI	24/09/21	24/09/22	
			II X	ATTIVI	5450/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/1	SI	22/09/22	20/09/23	
200108	COMUNE DI TORRICELLA	28/09/2022	I	NON ATTIVI	2100885/Comune di Torricella	26/02/21	26/02/22	DS/190221/C/01	SI	01/03/21	26/02/22	
			II X	ATTIVI	2201058	24/02/22	24/02/23	MC/140222/C/01	SI	24/02/22	24/02/23	
200108	COMUNE DI TREPUEZZI	28/09/2022	I	NON ATTIVI	4476/0721	15/07/21	15/07/22	EC0507202/16	SI	20/07/21	15/07/22	
			II X	ATTIVI	3560/0622	08/07/22	08/07/23	AC10062022/15	SI	13/07/22	08/07/23	
200108	COMUNE DI UGENTO	28/09/2022	I	NON ATTIVI	5861/0921	24/09/21	24/09/22	20092021/3	SI	24/09/21	24/09/22	
			II X	ATTIVI	5453/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/4	SI	22/09/22	20/09/23	
200201	COMUNE DI AVETRANA	10/08/2022	I	NON ATTIVI	2103690/COMUNE DI AVETRANA	16/06/21	16/06/22	VM/090621/C/01	SI	17/06/21	16/06/22	
			II X	ATTIVI	220476/COMUNE DI AVETRANA REV 2	15/06/22	15/06/23	MC/270622/CC/01	SI	16/06/22	15/06/23	
200201	COMUNE DI GALATINA	08/04/2022	I	NON ATTIVI	7140/1121	07/12/21	07/12/22	AC12112021/11	SI	13/12/21	07/12/22	
			II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	COMUNE DI LEPORANO	28/09/2022	I	NON ATTIVI	LE/RU/011121	09/11/21	09/11/22	28/10/2021	SI	19/11/21	09/11/22	
			II X	ATTIVI	LE/RU/011022	19/10/22	19/10/23	10/10/2022	SI	03/11/22	19/10/23	
200201	COMUNE DI MANDURIA	18/01/2022	I	NON ATTIVI	21LA00027	12/01/21	12/01/22	B2 del 04/11/21	SI	12/01/21	12/01/22	
			II X	ATTIVI	22LA0030	12/01/22	12/01/23	08/01/2022	SI	13/01/22	12/01/23	
200201	COMUNE DI MARUGGIO	01/04/2022	I	NON ATTIVI	2104145/MARUGGIO	29/06/21	29/06/22	AP/230621/C/01	SI	29/06/21	29/06/22	
			II X	ATTIVI	2205048/MARUGGIO REV 1	29/06/22	29/06/23	MC/170622/C/01	SI	29/06/22	29/06/23	
200201	COMUNE DI NATINO	03/02/2022	I	NON ATTIVI	11.264_21	26/10/21	26/10/22	11/10/2021	SI	29/10/21	26/10/22	
			II X	ATTIVI	8.264_22	29/09/22	29/09/23	SCH 111 N 3.264.22	SI	05/10/22	29/09/23	
200201	COMUNE DI PULSANO	28/07/2022	I X	ATTIVI	52.47_22 EMEND 1	24/06/22	24/06/23		SI	04/07/22	24/06/23	
			II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO		I	NON ATTIVI	2201572	10/03/22	10/03/23	DS/020322/C/01	SI	15/03/22	10/03/23	
			II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	COMUNE DI SAVA	07/04/2022	I	NON ATTIVI	21049420/COMUNE DI SAVA	27/07/21	27/07/22	DS/120721/C/01	SI	29/07/21	27/07/22	
			II X	ATTIVI	2205815/COMUNE DI SAVA	29/07/22	29/07/23	MC/010722/C/01	SI	01/08/22	29/07/23	
200201	COMUNE DI TORRICELLA	19/04/2022	I	NON ATTIVI	2103690/COMUNE DI LECCE	25/06/21	25/06/22	AL/140621/C/01	SI	20/06/21	25/06/22	
			II X	ATTIVI	2204729/TORRICELLA	29/06/22	29/06/23	MC/030622/C/01	SI	01/07/22	29/06/23	
200201	CASTIGLIA S.R.L.	14/02/2022	I	NON ATTIVI	21.1326.01	05/05/21	05/05/22	21.1326.01	SI	14/05/21	05/05/22	
			II X	ATTIVI	22.44.01	25/01/22	25/01/23	22.44	SI	31/01/22	25/01/23	
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	01/04/2022	I	NON ATTIVI	21.3582.01	29/11/21	29/11/22	21.3582.01	SI	13/12/21	29/11/22	
			II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	CM RECUPERI SRL	18/01/2022	I	NON ATTIVI	66.11_21	22/01/21	22/01/22	01/F5	SI	27/01/21	22/01/22	
			II X	ATTIVI	8.14_22	21/01/22	21/01/23	15/ES	SI	26/01/22	21/01/23	
200201	EDEN 94 SRL	29/08/2022	I	NON ATTIVI	2105852/EDEN	06/09/21	06/09/22	DS/230821/C/04	SI	08/09/21	06/09/22	
			II X	ATTIVI	2207641	05/09/22	05/09/23	MC/290822/C/01	SI	05/09/22	05/09/23	
020701	CANTINE MASSAFFRA	18/01/2022	I	NON ATTIVI	2108854	21/12/21	21/12/22	MC/141221/C/04	SI	28/12/21	21/12/22	
			II	NON ATTIVI							30/12/00	

**EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2022 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

3 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

Cer	Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO		CONFERIMENTI ATTIVI	NUMERO CERTIFICATO DI ANALISI PROD.	DATA CERTIF. PROD.	SCADENZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE
020701	ENOSTUDIO S.R.L.			I	NON ATTIVI	2106866/ENOSTUDIO	20/10/21	20/10/22	DS/011021/C04	SI	03/11/21	20/10/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	IL PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	07/04/2022		I	NON ATTIVI	2104041/IL PUNTO VERDE	30/05/21	30/05/22	FR/210521/C01	SI	05/07/21	30/06/22	
				II	X ATTIVI	2205021/IL PUNTO VERDE REV 1	27/06/22	27/06/23	MC/160622/C/	SI	29/06/22	27/06/23	
200201	LEONE ANTONIO	20/12/2022		I	NON ATTIVI	2108859	21/12/21	21/12/22	MC/141221/rev03	SI	22/12/21	21/12/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	MG Service di Giuseppe Mele	08/04/2022		I	X ATTIVI	MG/R/010322	30/03/22	30/03/23	22/03/2022	SI	01/04/22	30/03/23	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	BARDELLI ROBERTO	07/06/2022		I	NON ATTIVI	38_123_21	10/05/21	10/05/22	11/ANFB	SI	18/05/21	10/05/22	
				II	X ATTIVI	25_119_12 EMEND 1	19/05/22	19/05/23	01/ES	SI	19/05/22	19/05/23	
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.			I	NON ATTIVI	5269/0821	21/09/21	21/09/22	AC10082021/2	SI	03/11/21	21/09/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE			I	NON ATTIVI	210307/Salentinaimballaggi	26/02/21	26/02/22	AL/250121/C01	SI	01/03/21	26/02/22	
				II	NON ATTIVI	220305/Salentinaimballaggi rev01	11/03/22	11/03/23	MC/090222/C01	SI	17/03/22	11/03/23	
200201	VIVAIIO MELE GIUSEPPE			I	NON ATTIVI	VVR/010421	12/04/21	12/04/22	44292	SI	18/04/21	12/04/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	Volpe Vincenzo			I	NON ATTIVI	2207831	16/12/22	16/12/23	RF/020922/C01	SI	19/12/22	16/12/23	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	

REPORT CAMPIONAMENTI INTERNI RIFIUTI IN INGRESSO

Cer	Produttore	CONFERIMENTI ATTIVI	CAMPIONAMENTO	N° INT.	DATA E CAMPIONAMENTO	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200108	COMUNE DI ACQUARICA-PRESICCE UNITA' ACQUARICA	I		Int. I	25/03/2022	FIR 019450/20	MC/032522/C/09	2202489
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI ACQUARICA-PRESICCE UNITA' PRESICCE	I		Int. I	25/03/2022	RF 029351/2021	MC/250322/C/13	2202493
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI AVESTRANA	I		Int. I	25/03/2022	EDP165535/21	MC/250322/C/08	2202488
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	I		Int. I	23/03/2022	XFIR 048783/21	MC/230322/C/04	2202361
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI CASARANO	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26281/2021	MC/280322/C/02	2202507
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI FAGGIANO	I		Int. I	25/01/2022	FIR 050298/20	MC/250122/C/02	2200457
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 165517/21	MC/250322/C/06	2202496
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI GALATINA	I		Int. I	25/03/2022	RF031261/2021	MC/250322/C/14	2202494
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI GALATONE	I		Int. I				
		II						
200108	COMUNE DI GUAGNANO	I		Int. I	23/03/2022	XFIR 053184/21	MC/230322/C/07	2202364
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI LEPORANO	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 165766/21	MC/250322/C/05	2202485
		III	ATTIVI					
200108	COMUNE DI LIZZANO	I		Int. I	23/03/2022	FIR 066331/21	MC/230322/C/02	2202359
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MANDURIA	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 10247/21	MC/25/0322/C/03	2202483
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MARUGGIO	I		Int. I	25/03/2022	DJD 624827/2021	MC/250322/C/15	2202495
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MATINO	I		Int. I	05/04/2022	FIR 26610/2021	MC/050422/C/01	2202631
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MIGGIANO	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26250/2021	MC/280322/C/05	2202510
		II						
200108	COMUNE DI MONTEIASI	I		Int. I	25/01/2022	EDL 205054/21	MC/250122/C/02	2200456
		II						
200108	COMUNE DI MONTEMESOLA	I		Int. I	27/01/2022	XFIR 164023/21	MC/270122/C/02	2200531
		II						
200108	COMUNE DI MONTEPARANO	I		Int. I	02/02/2022	XFIR 164064/21	MC/310122/C/01	220716
		II						
200108	COMUNE DI MONTEBANO SALENTINO	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26220/2021	MC/280322/C/03	2202508
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI NARDO	I		Int. I				
		II						

EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2022 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

3 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

Cer	Produttore	CONFERIMENTI		CAMPIONAMENTO	N° INT.	DATA I CAMPIONAMENTO	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
		ATTIVI							
200108	COMUNE DI NOVOLI	I			Int. I	25/03/2022	XFIR 053193/21	MC/250322/C/12	2202462
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI PARABITA	I			Int. I	28/03/2022	FIR 26127/2021	MC/280322/C/01	2202506
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI PULSANO	I			Int. I	25/03/2022	DUF 068837/2021	MC/250322/C/10	2202490
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI RUFFANO	I			Int. I	28/03/2022	FIR 26340/2021	MC/280322/C/06	2202511
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	I			Int. I	25/03/2022	XFIR 053204/21	MC/250322/C/07	2202487
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	I			Int. I	23/03/2022	FIR 066077/21	MC/230322/C/05	2202362
		II							
200108	COMUNE DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	I				05/04/2022	EDPI 165619/21	MC/050422/C/02	2202832
		II							
200108	COMUNE DI SAVA	I			Int. I	25/03/2022	XFIR 250487/2020	MC/250322/C/04	2202464
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI SPECCHIA	I			Int. I	28/03/2022	FIR 26440/2021	MC/280322/C/07	2202512
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI SQUINZANO	I			Int. I	23/03/2022	XFIR 048834/21	MC/230322/C/01	2202357
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI SURBO	I			Int. I	23/03/2022	XFIR 048949/21	MC/230322/C/06	2202363
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI TAURISANO	I			Int. I	25/03/2022	FIR 019701/20	MC/250322/C/11	2202491
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI TORRICELLA	I			Int. I	28/03/2022	FIR 066248/21	MC/280322/C/04	2202508
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI TREPUEZZI	I			Int. I	25/03/2022	XFIR 053254/21	MC/250322/C/02	2202482
		II	ATTIVI						
200108	COMUNE DI UGENTO	####			Int. I	23/03/2022	FR 027679/2021	MC/230322/C/03	2202360
		####	ATTIVI						
200201	COMUNE DI AVETRANA	I			Int. I	10/05/2022	edp165734/21	mc/12052022/c/02	220436
		II	ATTIVI						
200201	COMUNE DI GALATINA	I			Int. I	08/04/2022	RF 030402/2021	MC/080422/C/01	2203033
		II							
200201	COMUNE DI LEPORANO	I			Int. I	25/03/2022	XFIR 165762/21	MC/250322/C/01	2202481
		II	ATTIVI						
200201	COMUNE DI MANDURIA	I			Int. I	13/01/2022	XFIR 09609/21	MC/250122/C/02	2200455
		II	ATTIVI						
200201	COMUNE DI MARUGGIO	I			Int. I	01/04/2022	DUD 624840/2021	MC/010422/C/02	2202688
		II	ATTIVI						
200201	COMUNE DI MATINO	I			Int. I	03/02/2022	XFIR 15200/21	MC/030222/C/01	2200797
		II	ATTIVI						

EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
 REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2022 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

3 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

Cer	Produttore	CONFERIMENTI ATTIVI	CAMPIONAMENTO	N° INT.	DATA 2 CAMPIONAMENTO	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200201	COMUNE DI PULSANO	I	ATTIVI	Int. I	28/07/2022	DUH 851875/2021	DS/280722/C/01	2206786
		II						
200201	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	I		Int. I				
		II						
200201	COMUNE DI SAVA	I		Int. I	07/04/2022	XFR 252/10/2020	MC/070422/C/02	2202924
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI TORRICELLA	I		Int. I	19/04/2022	FIR 071474/21	MC/190422/C/01	2203285
		II	ATTIVI					
200201	CASTIGLIA S.R.L.	I		Int. I	14/02/2022	GNZV 002845L	MC/140222/C/01	22001015
		II	ATTIVI					
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	I		Int. I	01/04/2022	GNZV 003573J	MC/010422/C/01	2202688
		II						
200201	CM RECUPERI SRL	I		Int. I	13/01/2022	PKXF001898 C	DS/130122/C/01	2200107/EDEN
		II	ATTIVI					
200201	EDEN 94 SRL	I		Int. I	29/08/2022	DUA 218578/2022	MC/290822/C/01	2207641
		II	ATTIVI					
020701	CANTINE MASSAFRA	I		Int. I	13/01/2022	DUB 802356/2021	DS/130222/C/01	2200106/EDEN
		II						
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	I		Int. I				
		II						
200201	IL PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	I		Int. I	07/04/2022	DUE 849073/2020	MC/070422/C/01	2202923
		II	ATTIVI					
200201	LEONE ANTONIO	I		Int. I	20/12/2022	XFR252810/2020	MC/191222/C/01	2212362
		II						
200201	MG Service di Giuseppe Mele	I	ATTIVI	Int. I	08/04/2022	dua 218414/2022	mo/080422/c/02	2203034
		II						
200201	NADELLI ROBERTO	I		Int. I	07/06/2022	RTXQ00014Q	MC/070622/C/03	2204791
		II	ATTIVI					
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.	I		Int. I				
		II						
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	I		Int. I				
		II						
200201	VIVAIO MELE GIUSEPPE	I		Int. I				
		II						
200201	Volpe Vincenzo	I		Int. I				
		II						

3 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

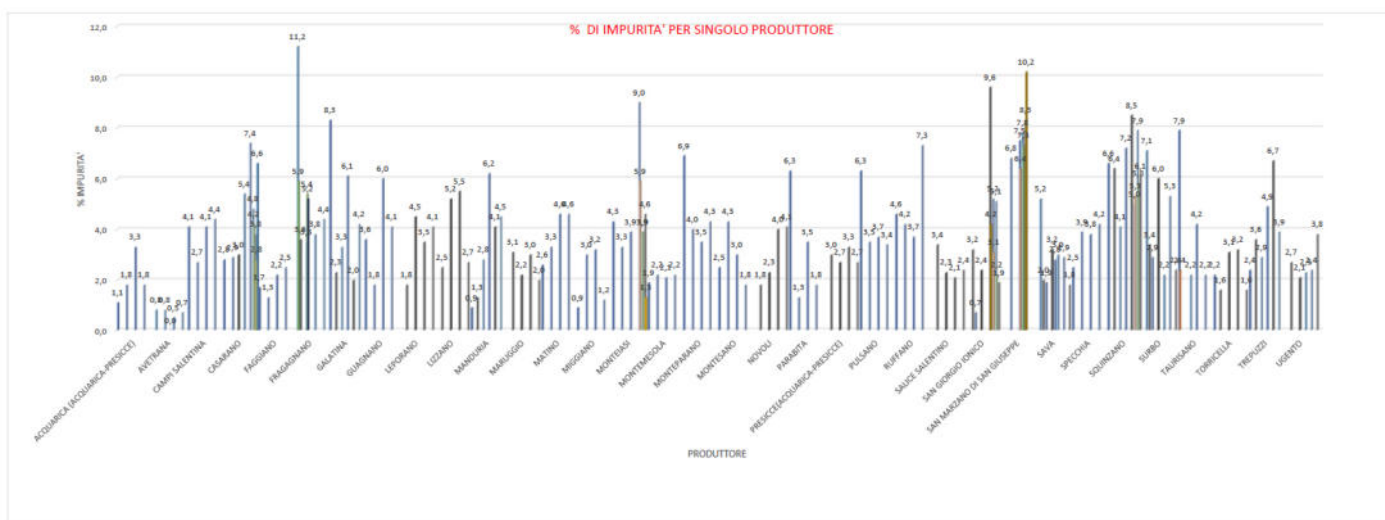
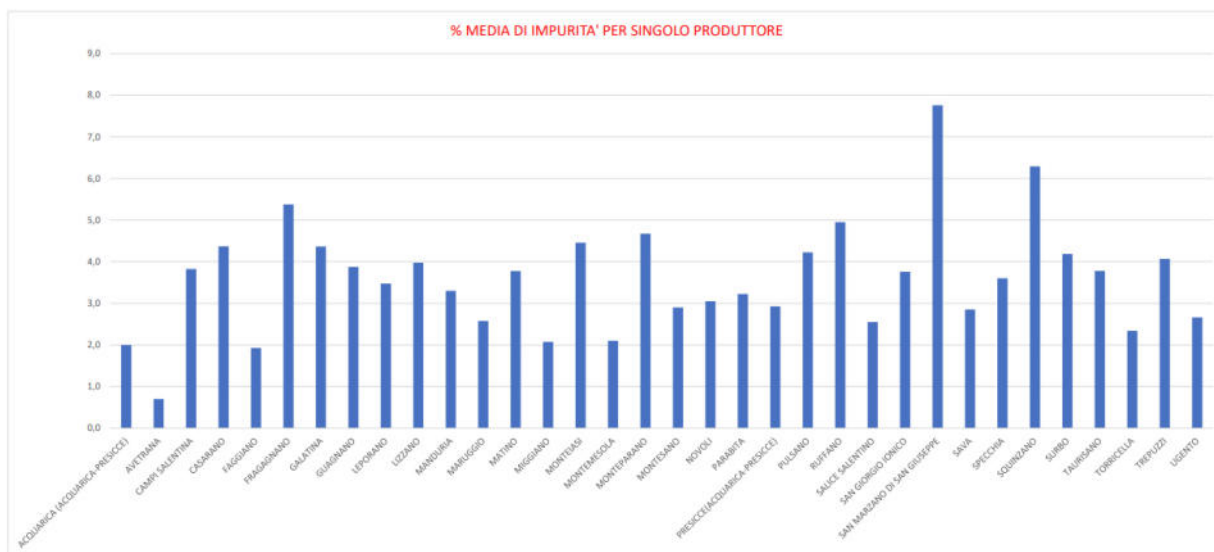
Particolare attenzione è stata posta al monitoraggio della qualità del rifiuto organico conferito, tramite analisi merceologica, ripetuta almeno trimestralmente su tutti i produttori di Forsu, con un monitoraggio più restrittivo applicato qualora, da una analisi visiva o da una analisi merceologica,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



MONITORAGGIO SUI RIFIUTI ORGANICI PER IDENTIFICARE LA PERCENTUALE DI MATERIALE NON ASSIMILABILE ALLA FRAZIONE ORGANICA

PRODUTTORE/ UNITA' LOCALE	% MEDIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
ACQUARICA (ACQUARICA-PIRESTOCE)	2,0	1,1			1,8			1,3			1,8		
AUTRANA	0,7		0,9			0,8			0,5			0,7	
CANICCI SALENITINA	3,8	4,1			2,7			4,1		4,4			
CASARANO	4,4	2,8			2,9		3,0		5,4	7,4		1,0 0,3	1,5 2,0 0,9
CASTELLANO	1,9	1,7			1,3			2,2			2,5		
FRACOLANO	5,4		11,2 0,9	0,7			1,0 1,0 0,2		3,3			4,8	
GARITANO	4,4	6,3		2,3		3,5		6,1		2,0		4,3	
GIULIANO	3,9	3,5			1,8			6,0			4,1		
LEPORANO	3,5			1,8			4,5			3,5			3,1
LIZZANO	4,0			2,3			5,2			5,9			2,7
MARONIA	3,3	0,9		1,3		2,0		6,2		4,1		4,5	
MAROTTA	2,6			3,1			2,2			3,0			2,0
MATINO	3,8	2,6			3,7			4,6					
MIGLIANO	2,1	0,9			3,0			3,2			1,2		
MONTESANO	4,5	6,1			3,3			3,9			9,8 0,9	1,0 0,3	1,0 2,5
MONTESICOLA	2,1	1,9			2,2			2,1		2,2			
MURTERANO	4,7	6,3			3,0			3,5			4,3		
MURTERANO	2,9	2,5			2,3			3,0			1,8		
NOVOLI	3,1			1,8			2,3			3,0			0,3
PARAGITA	3,2	6,3			1,3			3,5			1,8		
PIRESTOCE (ACQUARICA-PIRESTOCE)	2,9			3,0			2,7			3,3			2,7
PULICIANO	4,2	6,3			3,5			3,7			3,4		
RUFFANO	5,0	4,6			0,2			3,7			7,3		
SALICE SALENITINO	2,6			3,4			2,3			2,1			2,4
SAN GIORGIO LONICO	3,8			3,7		0,7		2,4		3,8 4,7	3,3 3,1	3,1 2,3	1,9
SAN MARINO DI SAN GIUSEPPE	7,8			6,8				7,5 0,1	7,6 7,3	6,9 10,4			
SARAJ	2,9		5,3	2,0	1,9		5,2	2,8	3,0		2,9		1,8
SEROTONA	3,6	2,5			3,9			3,8			4,3		
SPIRITANO	6,3	9,6		6,4		4,1		7,2		6,5	10,0 0,9	7,9 0,3	0,1
STRANO	4,2		7,1	3,4	2,9		4,0		2,2		3,3		2,4
TARANTANO	3,8	7,9 2,4				2,2		4,2			2,2		
TORRICELLA	2,3	2,2		1,6				3,3		3,2			1,6
TREPOZZI	4,1	2,4		3,3		2,9		4,8		3,7		3,8	
TURANO	2,7			2,7			2,1			2,3		2,4	1,8

Monitoraggio normale =>
 Monitoraggio supplementare =>



Tale procedimento ha avuto un riscontro estremamente positivo sulla qualità generale del rifiuto organico conferito. Infatti, grazie a questo capillare monitoraggio e a una campagna di sensibilizzazione concordata con i vari Enti pubblici, la percentuale media di impurità è diminuita nell'anno 2022 si è ridotta al 3,6%, a fronte dei due anni precedenti (2020 e 2021) nei quali la percentuale era rispettivamente del 5,4% e 4,6%.

E' possibile acquisire informazioni più dettagliate in merito al resoconto dei rifiuti conferiti all'interno dell'**Elaborato 2 Rifiuti conferiti 2022**, allegato generato come indicato nel PMeC rev. 7 ed accluso alla presente relazione.

3.2. Risorse: consumi idrici, energetici e carburante

L'attività di monitoraggio dei consumi delle risorse si basa sulla determinazione per l'anno 2022 e segnatamente di quelli idrici, di energia elettrica nonché del carburante utilizzato in impianto.

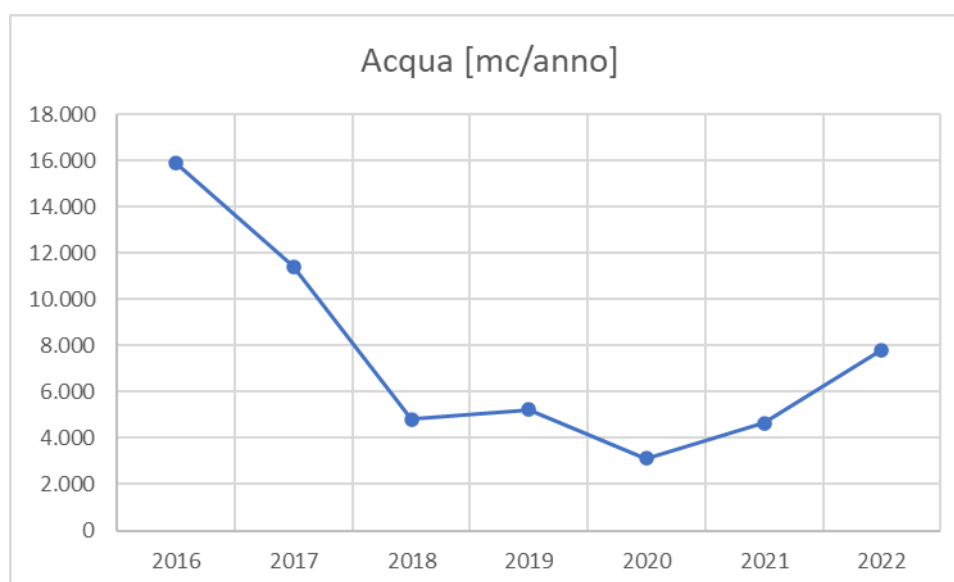
Sono state eseguite le valutazioni:

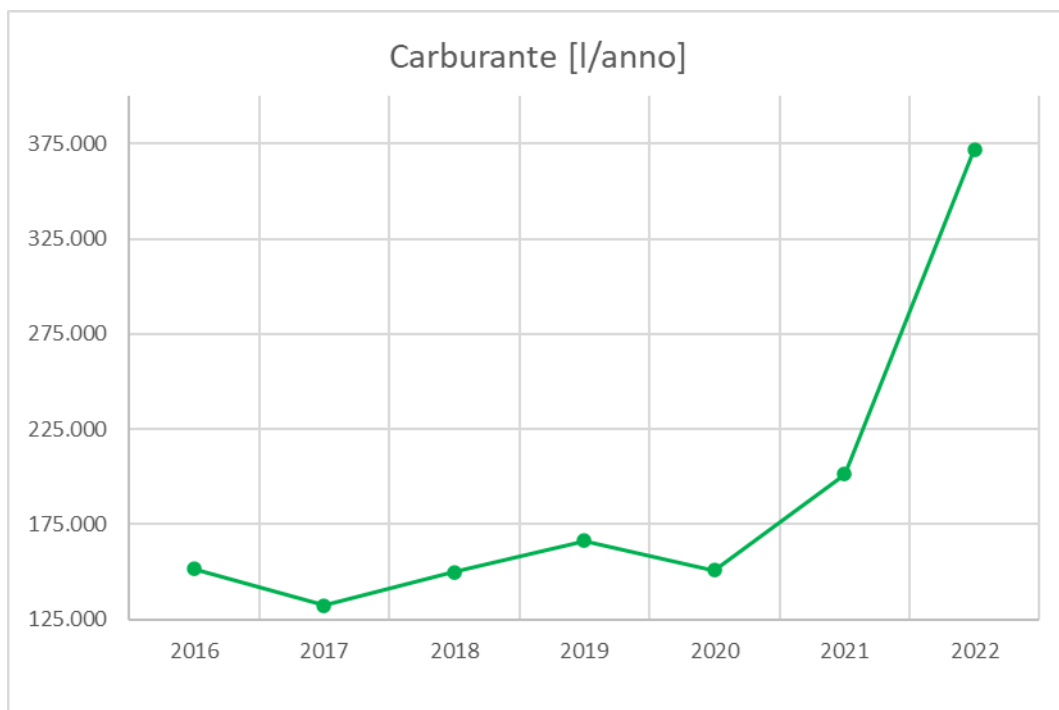
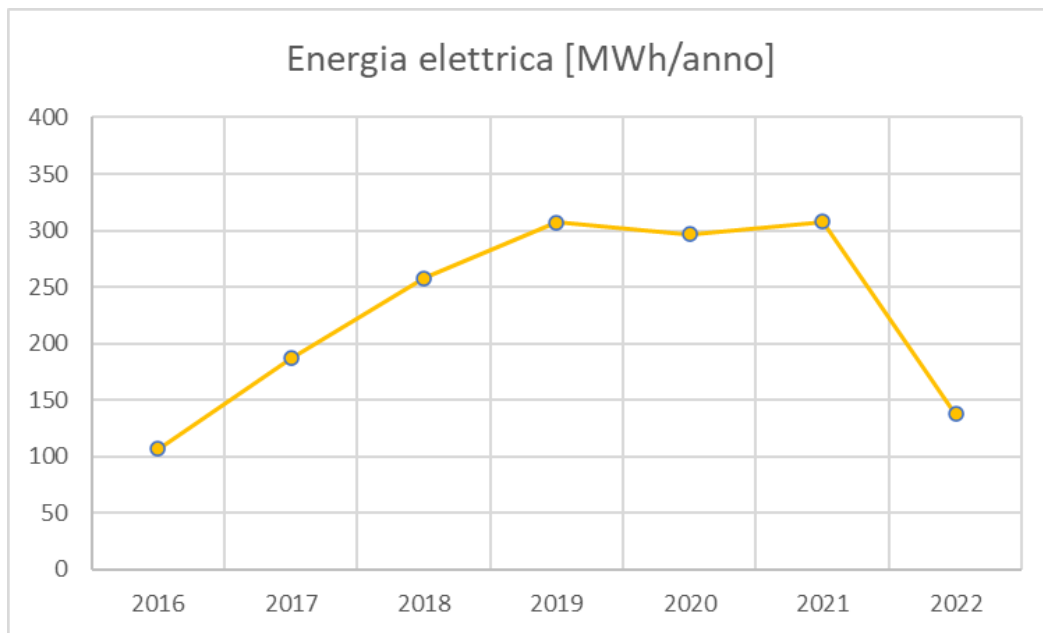
- sulle quantità di acqua prelevata dal pozzo P1 presente nell'impianto tramite letture del contatore ad essa collegato;
- sull'energia elettrica utilizzata in impianto tramite le bollette del consumo energetico;
- sul carburante tramite verifica del bollettario di acquisto.

Dall'analisi si riportano i seguenti consumi:

RISORSE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ACQUA	m ³ /anno	15.878	11.410	4.812	5.242	3.128	4.660	7.805
ENERGIA ELETTRICA	MWh/anno	106,600	186,763	258	307,427	296,400	307,723	137.550
CARBURANTE	l/anno	151.629	132.310	149.802,4	166.535	150.875	201.519	372.117

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





Si segnala che l'elevato incremento di consumo di carburante registrato nel 2022, rispetto agli anni precedenti, è dovuto ad un implemento impiantistico (a partire da febbraio 2022) che ha previsto l'integrazione di un gruppo elettrogeno come fonte di energia, generando dunque minor consumo energetico a fronte di un incremento dell'uso del carburante.

3.3. 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 sino alla produzione del prodotto finito.

Tale registro è caratterizzato da 3 grandi macro aree:

TRACCIABILITA' IN INGRESSO

TRACCIABILITA' IN LAVORAZIONE

TRACCIABILITA' IN USCITA

3.3.1. 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.	IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE
---	--

Anno	2022		Biocella		
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO			Avvio Biostabilizzazione		
			Fine Biostabilizzazione		
Progressivo Lotto	Data		Durata		
			Data	% Ossigeno	% Umidità

ELENCO RIFIUTI						
PROG	FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1						
2						
3						
TOT						0

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	-	%
TOTALE		-	

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-22			RESOCONTO RIFIUTI (Kg)	
CONFERITO		DESCRIZIONE CER		
2022-01-01	Peso (Kg)	%	P	%
TOTALE	3.372.630			

- **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.

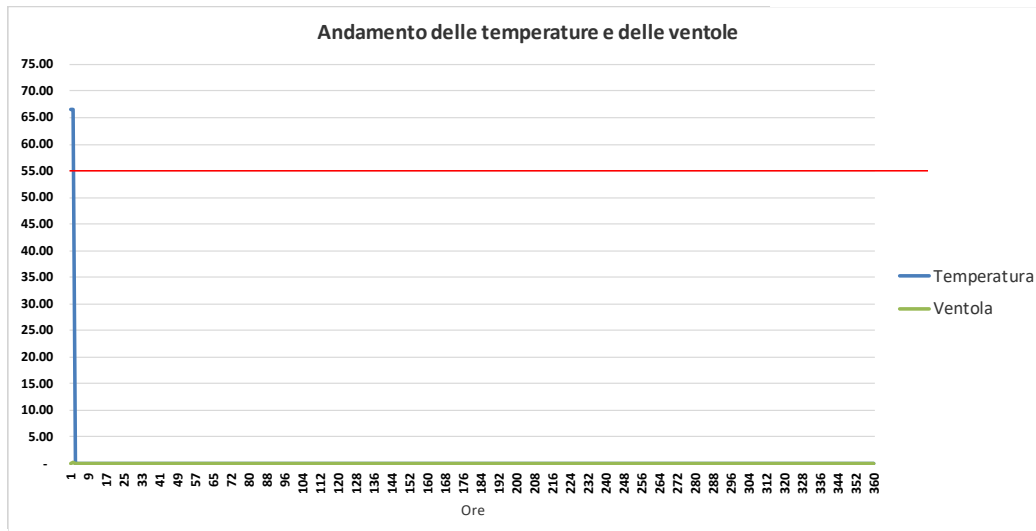
TOTALE LAVORATO							
MESE CREAZIONE LOTTO	LOTTO	190805	020201 020204 020301 020304 020305 020403 020501 020502 020603 020704 020705 030302 190605 190606 190812 190814 200302	200108	020103 020701 020702 030101 030105 030199 030301 150101 150103 200101 200138 200201	TOTALE	% Fanghi i depurazioni e/Tot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

3.3.2. Tracciabilità in lavorazione

In questa macro area sarà registrata la composizioni dei macro lotti di rifiuti in maturazione primaria e secondaria e la loro posizione sul piazzale.

- **Macro lotti:**

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

MACROLOTTI 2022				MATURAZIONE				
BIOCELLA								
4	GENNAIO	Lotto	001-030122	284.240	BM4	AM4	01 M 22	3.397.320
5	GENNAIO	Lotto	002-030122	278.350				
1	GENNAIO	Lotto	003-060122	279.280				
2	GENNAIO	Lotto	004-100122	276.260	BM5	AM5		
3	GENNAIO	Lotto	005-110122	290.080				
4	GENNAIO	Lotto	006-130122	280.620	BM1	AM1		08 M 22
5	GENNAIO	Lotto	007-170122	270.120				
1	GENNAIO	Lotto	008-190122	298.870				
2	GENNAIO	Lotto	009-210122	275.050	BM2	AM2		
3	GENNAIO	Lotto	010-240122	289.700				
4	GENNAIO	Lotto	011-260122	298.280	BM3	AM3		6.919.270
5	GENNAIO	Lotto	012-310122	276.470				
1	FEBBRAIO	Lotto	013-010222	296.800				
2	FEBBRAIO	Lotto	014-040222	296.150	BM4	AM4	02 M 22	3.521.950
3	FEBBRAIO	Lotto	015-070222	296.560				
4	FEBBRAIO	Lotto	016-090222	298.460	BM5	AM5		
5	FEBBRAIO	Lotto	017-140222	283.290				
1	FEBBRAIO	Lotto	018-140222	286.920				
2	FEBBRAIO	Lotto	019-170222	299.530	BM1	AM1		
3	FEBBRAIO	Lotto	020-210222	286.040				
4	FEBBRAIO	Lotto	021-220222	299.220	BM1	AM1		
5	FEBBRAIO	Lotto	022-250222	281.030				
1	FEBBRAIO	Lotto	023-280222	298.080				
2	MARZO	Lotto	024-020322	299.870				

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



3.3.3. Tracciabilità in uscita

In questa macro area è registrata la produzione di ammendante prodotto dal processo di compostaggio dei rifiuti in ingresso (Ammendante compostato Misto e/o Ammendante compostato con fanghi).

Il compost, una volta verificata la conformità al D.lgs. 75/2010 e s.m.i., potrà 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:**

- o **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;

2022 AMMENDANTE

PRODUTTORE	COMPOSIZIONE DI ORIGINE	QUANTITA' INIZIALE (Kg)	NOTE	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2022 (Kg)	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2022 (stimata) (m3)	QUANTITA' 2022 Insacchetato + Sfuso (Kg)	QUANTITA' 2022 Insacchetato + Vendita Sfuso (m3)	QUANTITA' RESIDUA (Kg)	QUANTITA' RESIDUA (m3)
EDEN 94	MACROLOTTO 03 M21	3.997.670		1.184.030,0	1.204,8	226.700,0	251,9	0,0	0,0
EDEN 94	MACROLOTTO 01 M21	5.355.730		1.773.000,0	1.970,0	1.773.000,0	1.970,0	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 09 M21*	6.207.220		1.492.417,0	1.658,2	1.492.417,0	1.658,2	0,0	0,0
EDEN 94	MACROLOTTO 10 M 21	3.690.620		932.373,0	1.036,0	932.373,0	1.036,0		-
EDEN 94	MACROLOTTO 12 M 21	5.198.480		1.257.500,0	1.397,2	1.257.500,0	1.397,2		-
EDEN 94	MACROLOTTO 11 M 21	3.357.340		810.000,0	900,0	738.346,0	820,4		79,6
EDEN 94	MACROLOTTO 13 M 21*	4.842.710		1.215.000,0	1.350,0				
EDEN 94	MACROLOTTO 08 M 22*	6.919.270		1.800.000,0	2.000,0				
TOTALE				10.464.320	11.516				

* il dato è stimato, poiché è presente il cumulo già vagliato sul piazzale, le qui dimensioni sono state ottenute per approssimazione, essendo il cumulo non uniforme

- **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
O
L
I
O
T
T
I
N
O

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

2022

N	001	009	M	021	N°	01	DATA	03/01/22	TIPO	TU	TC	GD	X	TU	TC	GD	PROD.	4.600	TOT m3	46,00	
																					LOTTO

- **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	Intestatario Documento	Cod.Articolo	Descrizione Articolo	Quantità
DDT	04-01	V000019	000705 CALABRESE SRL		LOTTO 01-301121TU	-
DDT	04-01	V000019	000705 CALABRESE SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	273

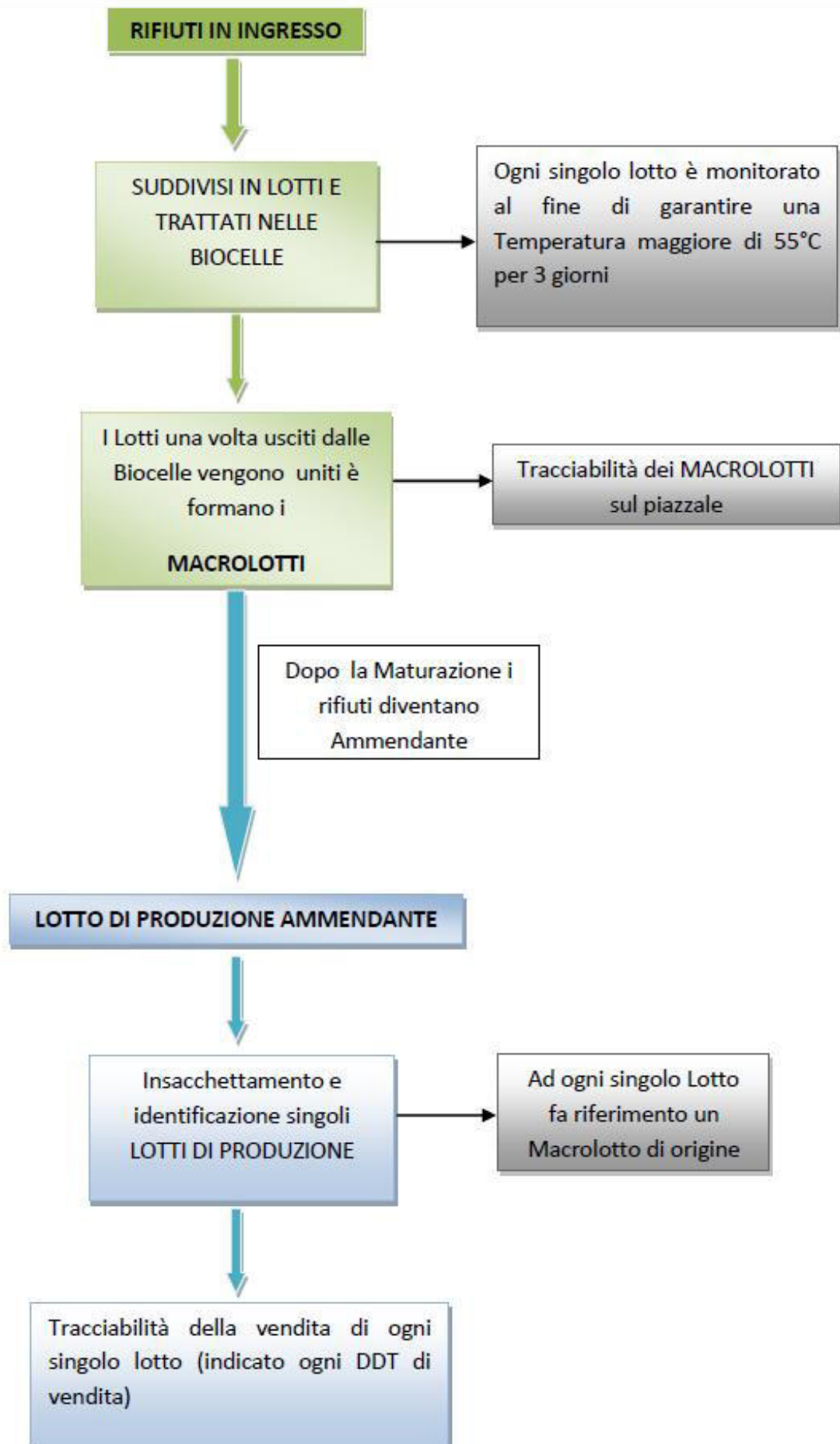
- **Ammendante venduto sfuso**: viene generata una tabella riepilogativa che indicherà per ogni lotto di produzione dove sarà consegnato il prodotto (annotazione DDT, data e località).

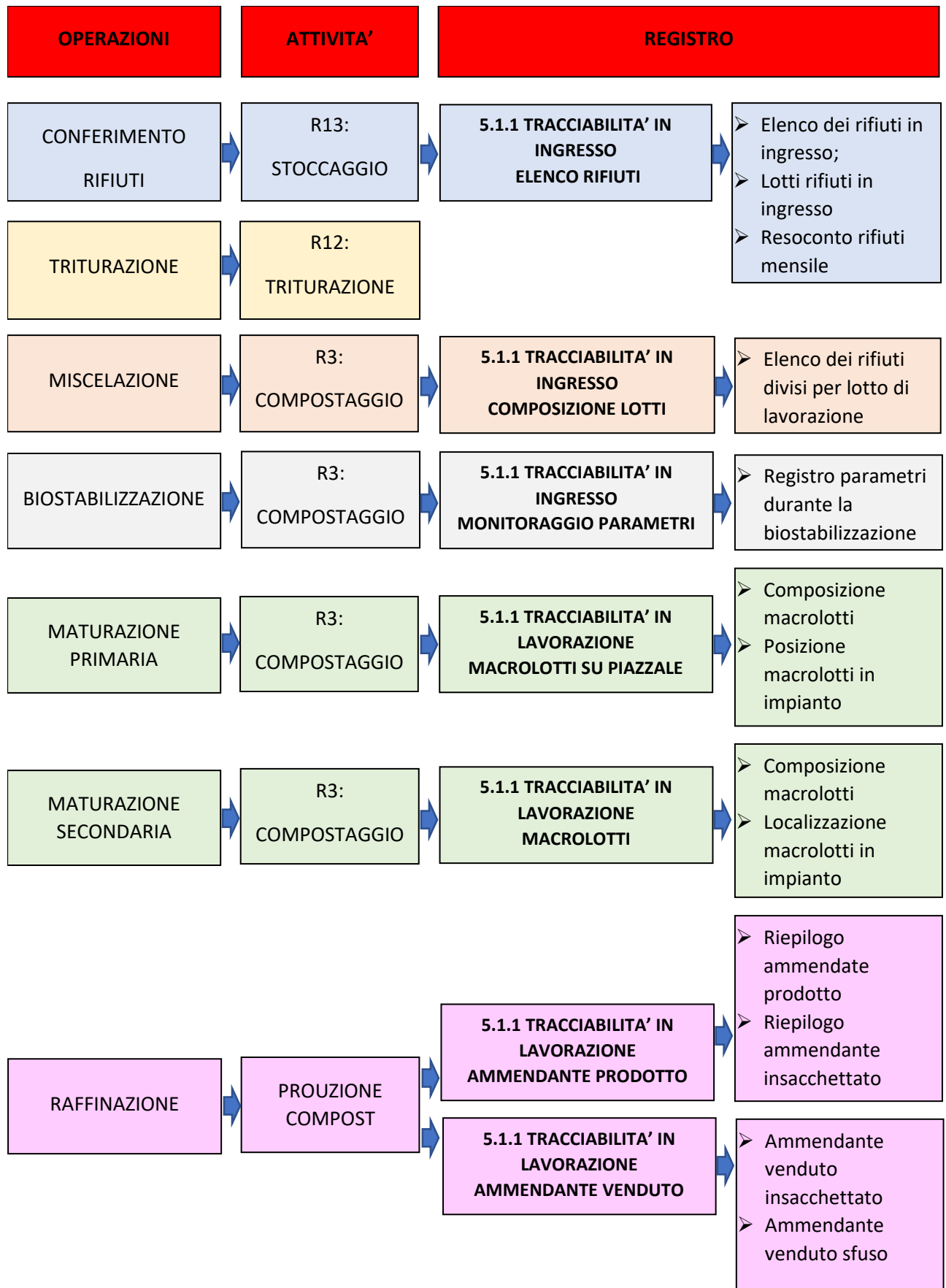
MACROLOTTO	Cau	DataD	Numero	Intestatario Documento	Cod.Artic olo	Descrizione Articolo Lotto	Quantità (quint)	Quantità (mc)	Quantità (ton)
03M21	DDT	03-01	V000001	001323 RECUPERI ED AMBIENTE S.R.L.	TS10	MACROLOTTO 03M21 TERRICCIO VAGLIATO 3D AMM.COMPOSTATO MISTO	126	14,0	

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

- **1 Capacità produttiva – Tracciabilità in ingresso 2022;**
- **3 Capacità produttiva – Tracciabilità in lavorazione 2022;**
- **4 Capacità produttiva - Tracciabilità in lavorazione (Monitoraggio T e O)**
- **5 Capacità produttiva – Tracciabilità in uscita 2022**

Allegati al presente report.





3.4. *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 2022 sono stati prodotti circa 7061,32 m³ di Ammendante Compostato misto, oltre quelli già prodotti nell'anno precedente, di questi circa 4.234,56 m³ sono stati destinati alla vendita sfusa, 2.913 m³ sono stati utilizzati per la miscelazione con torba mentre si stima che circa 3.429,62 m³ 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 2022"**, che si allega alla presente relazione e sono state effettuate per:

Ammendanti compostati

(periodicità bimestrale)

BIMESTRE	DATA CAMPIONAMENTO	DATA RAPPORTO	LOTTO	RAPPORTO DI PROVA
Gennaio Febbraio	18/01/2022	21/04/2022	09 M21	59.19_22 emend.1
Marzo Aprile	17/03/2022	20/04/2022	10 M21	18.77_22
Maggio Giugno	31/05/2022	21/06/2022	11 M21	37.152_22
	29/06/2022	19/07/2022	12 M21	57.180_22
Luglio Agosto	16/08/2022	15/09/2022	12 M21	30.228_22
	16/08/2022	15/09/2022	11 M21	31.228_22
Settembre Ottobre	16/09/2022	12/10/2022	12M21	33.259_22
Novembre Dicembre	18/11/2022	11/01/2023	11M21	4.323_22
	18/11/2022	11/01/2023	13M21	5.323_22

Ammendanti torbosi composti

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

TIPO	DATA CAMPIONAMENTO	DATA RAPPORTO	LOTTO	RAPPORTO DI PROVA
Terr. Univers	15/12/2023	10/01/2023	Lotto 01-061222 TU	1.350_22
Super Terric.	15/12/2023	10/01/2023	Lotto 01-111122 T	2.350_22

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 ³
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 ³
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 2022", 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 2022

TOTALE INSACCHETTATO 2022		TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO		RESIDUO VAGLIATO NEL 2022*		RESIDUO VAGLIATO NEL 2021	
AC m ³	AC Tonn	AC m ³	AC Tonn	AC m ³	AC Tonn	AC m ³	AC Tonn
2913,00	2621,70	4234,56	3811,10	3429,62	3086,65	3515,85	3164,26

TOTALE PRODOTTO NEL 2022		=	TOTALE INSACCHETTATO 2022		+	TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO		+	RESIDUO VAGLIATO NEL 2022*		-	RESIDUO VAGLIATO NEL 2021	
AC m ³	AC Tonn		AC m ³	AC Tonn		AC m ³	AC Tonn		AC m ³	AC Tonn		AC m ³	AC Tonn
7061,32	6355,19		2913,00	2621,70		4234,56	3811,10		3429,62	3086,65		3515,85	3164,26

* Il valore del "Residuo vagliato nel 2022", è un dato calcolato approssimativamente dalle dimensioni del cumulo sul piazzale, ma va considerato che questo non è totalmente uniforme.

AMMENDANTE INSACCHETTATO PRODOTTO 2022

Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI									TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = TU			Denominazione = TC			Denominazione = GD			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE	Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE	Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE			
L 10	-	-	L 10	-	-	L 10	20.800	104	208,00	104,00	93,60
L 25	-	-	L 25	25.200	210	L 25	16.320	136	1038,00	519,00	467,10
L 50	480	10	L 50	18.168	379	L 50	12.672	264	1566,00	783,00	704,70
L 80	9.579	246	L 80	5.187	133	L 80	9.711	249	1958,16	979,08	881,17
TOT									2.385	2.147	

Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = T			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE			
L 10	3.400	17	34,00	13,60	12,24
L 25	4.920	41	123,00	49,20	44,28
L 50	528	11	26,40	10,56	9,50
L 80	14.205	364	1.136,40	454,56	409,10
TOT			527,92	475,13	

AMMENDANTE INSACCHETTATO VENDUTO 2022

Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI									TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = TU			Denominazione = TC			Denominazione = GD			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE	Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE	Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE			
L 10	-	-	L 10	11.700	59	L 10	11.700	59	234,00	117,00	105,30
L 25	-	-	L 25	18.918	158	L 25	15.135	126	851,33	425,66	383,10
L 50	-	-	L 50	9.610	200	L 50	7.881	164	874,55	437,28	393,55
L 80	5.892	151	L 80	10.561	271	L 80	14.691	377	2491,52	1245,76	1121,18
TOT									2.225,70	2.003,13	

Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = T			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N' SACCHI	N' PEDANE			
L 10	-	0	-	-	-
L 25	5.280	44	132,00	52,80	47,52
L 50	195	4	9,75	3,90	3,51
L 80	7.765	199	621,20	248,48	223,63
TOT			305,18	274,66	

4. 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.

Al fine di ridurre le concentrazioni delle emissioni in atmosfera e di rendere il processo conforme alle BAT di settore, l'impianto Eden 94, non solo ha effettuato un ammodernamento impiantistico realizzando nuove strutture che consentono che tutte le fasi del processo, con carattere di emissione odorigene, siano svolte in ambiente chiuso ma si è dotato inoltre di un specifico impianto per il trattamento delle stesse.



Sono presenti, infatti:

- un impianto di trattamento delle aree a servizio dei capannoni di ricezione pretrattamento e biostabilizzazione dei rifiuti costituito da un sistema di lavaggio delle arie esauste (cd. "Scrubber") e biofiltro "E1".



- un impianto di trattamento delle aree a servizio dei capannoni di maturazione dei rifiuti costituito da un biofiltro "E2", è prevista l'installazione anche in questa zona di uno Scrubber.

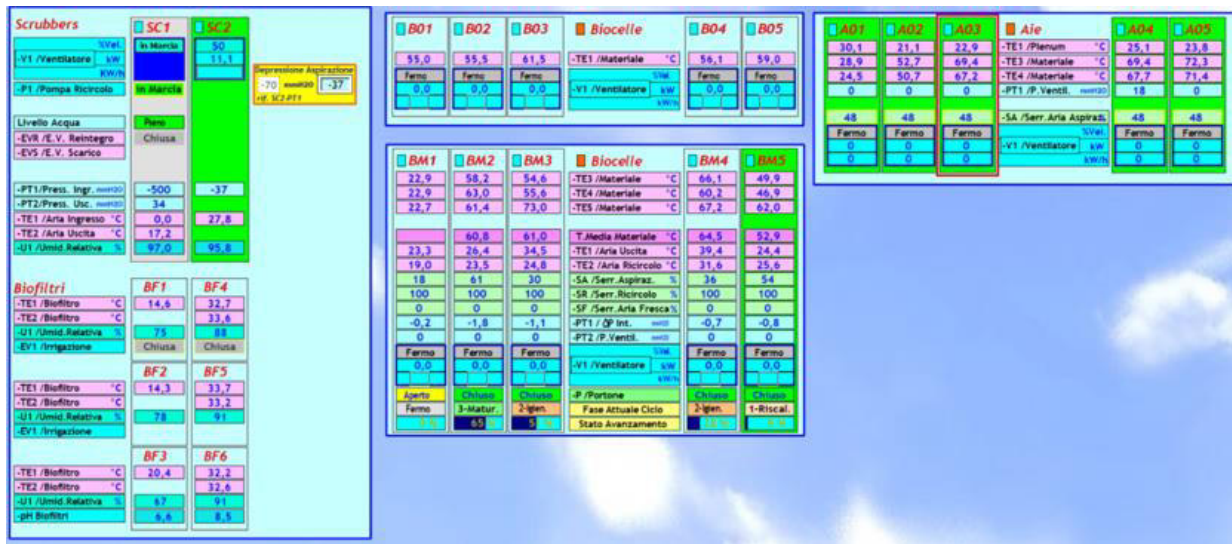


4.1. Campagna di campionamento

In tale fase è stato effettuato il monitoraggio sui biofiltri E1 e E2 e a monte e valle dell'impianto, sia dal punto di vista olfattometrico e sia chimico secondo la D.D. 330/2020.



La società è dotata di un sofisticato software di monitoraggio, il quale ancora in continua evoluzione, permette di controllare e monitorare sia l'impiantistica realizzata negli anni passati che quella in corso di completamento.

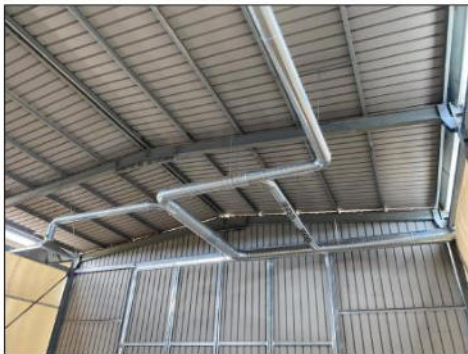


In ottemperanza alla prescrizione n. 41 della determina di approvazione dell'AIA (D.D. n. 13 del 06/07/2015), il Gestore ha realizzato nell'anno 2022 il confinamento per il contenimento delle emissioni acustiche e la dispersione eolica delle eventuali frazioni leggere provenienti dalle aree in cui vengono svolte le operazioni di vagliatura.

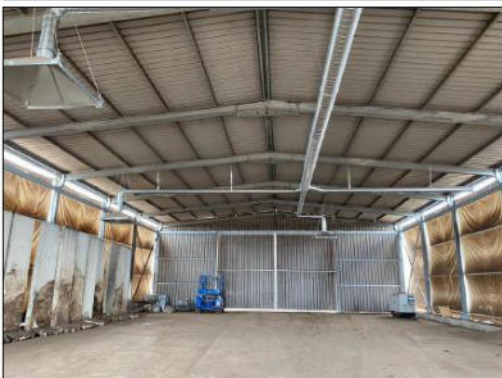
Al fine dell'abbattimento delle polveri prodotte in queste fasi, si è prevista l'adozione di un sistema di captazione e trattamento dedicato, a servizio di ogni ambiente di vagliatura.

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

Zona vagliatura 08.1



Zona vagliatura 08.2



Si rimanda pertanto all'Elaborato 6 "Emissioni in atmosfera 2022", allegato generato come indicato nel PMeC rev. 7, recante i dettagli della gestione di tali emissioni.

5. 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 sono condotti con cadenza annuale.

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 2022"**, allegato generato come indicato nel PMeC rev. 7.

5.1. *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 prelevate da ditte di auto spurgo autorizzate.

6. 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.

6.1. *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.

6.2. *Rifiuti conferiti all'impianto*

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

6.3. *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)" 2022**).

7. 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 qualvolta 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;
- 17 novembre 2022

Allegato alla presente **Elaborato 10 "Relazione valutazione d'impatto acustico 2022"**.

8. 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 Relazione Rischio di incidente rilevante (SEVESO III) Rev. 05**, redatta da Ecopan S.r.l., recante la non assoggettabilità agli obblighi del D.lgs. n.105/2015.

9. 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.

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

CARATTERISTICHE DEL POZZO – P2	
Quota topografica del pozzo	76,00 metri s.l.m.m.
Sistema di perforazione	Distruzione di nucleo
Profondità totale	85 metri
Stratigrafia terreno	0.00 – 0.50 m copertura detritica 0.50 -4,00 m Calcarenite 4.00-85.00m Calcarea di Altamura
Diametro pozzo	16 mm
Rivestimento del pozzo	Anelli in p.v.c.
Livello statico falda	75,00 m dal p.c.
Coordinate WGS84	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 2022**.

Rapporto di Prova	Data Rapporto di prova	Punto di campionamento	Data prelievo	Verbale di campionamento
51.140_22	03/06/2022	Acqua pozzo P1	19/05/2022	190522073545
53.140_22	03/06/2022	Acqua pozzo P1	19/05/2022	190522073545
52.140_22	03/06/2022	Acqua pozzo P2	19/05/2022	190522074212
25.322_22	11/01/2023	Acqua pozzo P1	18/11/2022	181122083005
26.322_22	11/01/2023	Acqua pozzo P1	18/11/2022	181122083005
27.322_22	11/01/2023	Acqua pozzo P2	18/11/2022	181122090735

10. EMISSIONI ECCEZIONALI

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

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

Si evidenzia che per l'anno 2022 non ci sono state emissioni eccezionali.

11. 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 2022", nel quale è presente l'indice respirometrico e l'Elaborato 2 "Rifiuti conferiti 2022" che riporta lo schema riassuntivo delle caratterizzazioni merceologiche effettuate.

12. 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"> ➤ PALA GOMMATA ➤ ESCAVATORE ➤ CARRELLO ELEVATORE 	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"> ➤ VAGLIO ROTANTE FISSO ➤ VAGLIO ROTANTE MOBILE ➤ VAGLIO STELLARE ➤ VAGLIO DINAMICO 	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"> ➤ BIOTRITURATORE ➤ TRITURATORE MECCANICO 	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.

12.1. PROVE DI TENUTA VASCHE INTERRATE

La società Eden 94 S.r.l., nel corso del 2022, ha svolto il monitoraggio a cadenza triennale delle vasche interrate utilizzate come deposito temporaneo di rifiuti. Le prove di tenuta sono state effettuate sulle vasche:

- 14A
- 14B
- 14C
- 14D
- 14E
- 15

Le stesse hanno fornito tutte riscontro positivo. I relativi rapporti di prova sono i trasmessi in allegato alla presente relazione con l'Elaborato **15 "Prova di tenuta vasca 2022"**

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, trasmessa con la relazione annuale 2021.

12.2. DERATTIZZAZIONE

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

- Monitoraggio/derattizzazione (frequenza mensile);
- Disinfestazione da alati (con cadenza almeno mensile);
- Disinfezione batterica (almeno semestrale).

INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE ALATI

DERATTIZZAZIONE				
Previsti	12	Fatte	12	
	data intervento			
Gennaio	19/01/2022			
Febbraio	18/02/2022			
Marzo	04/03/2022			
Aprile	06/04/2022			
Maggio	12/05/2022			
Giugno	14/06/2022			
Luglio	07/07/2022			
Agosto	02/08/2022			
Settembre	02/09/2022			
Ottobre	03/10/2022			
Novembre	03/11/2022			
Dicembre	09/12/2022			

DISINFESTAZIONE ALATI				
Previsti	24	Fatte	24	
	data intervento			
Gennaio				
Febbraio				
Marzo	04/03/2022	21/03/2022		
Aprile	06/04/2022	22/04/2022	28/04/2022	
Maggio	12/05/2022	20/05/2022	27/05/2022	
Giugno	03/06/2022	14/06/2022	24/06/2022	
Luglio	01/07/2022	07/07/2022	22/07/2022	
Agosto	02/08/2022	12/08/2022	23/08/2022	
Settembre	02/09/2022	09/09/2022	23/09/2022	
Ottobre	03/10/2022	14/10/2022	25/10/2022	
Novembre	03/11/2022			
Dicembre				

DISINFEZIONI BATTERICHE				
	data intervento (dinfestazione)			
MAGGIO	12/05/2022			
AGOSTO	02/08/2022			

13. INDICATORI DI PRESTAZIONE

Così come previsto dal piano di monitoraggio e controllo, nel report annuale vengono riportati gli indicatori di prestazione. Rispetto al 2021, è stato valutato il trend di andamento degli indicatori, come riportato in tabella.

Indicatore e sua descrizione	Misura		Modalità di calcolo		ANNO						Δ ₂₀₂₁₋₂₀₂₂	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione	Modalità e frequenza di trasmissione	
					2016	2017	2018	2019	2020	2021					2022
IRSP - Indicatore di produzione di rifiuti speciali pericolosi	Quantità annua	0,065 t	RSP prodotti / Tot.RS prodotti	0,065 / 3.551,443	0,681 t	0,170 t	0,378 t	0,11 t	0,153 t	0,222 t	0,065 t	-0,157 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0,00183 %													
IRSNP - Indicatore di produzione di rifiuti speciali non pericolosi	Quantità annua	3.551,378 t	RSNP prodotti / Tot.RS prodotti	3.551,378 / 3.551,443	7.965,256 t	8.427,847 t	10.524,4 t	8.764,594 t	9.470,990 t	6.853,253 t	3.551,378 t	- 3.301,875 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	99,9982 %													
IRSPT - Indicatore di trattamento di rifiuti speciali pericolosi	Quantità annua	0,065 t	RSP prodotti/ Tot.RS trattati	0,065 / 40.985,910	0,681 t	0,170 t	0,378 t	0,11 t	0,153 t	0,222 t	0,065 t	-0,157 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0,0002%													
IRSNPt - Indicatore di trattamento di rifiuti speciali non pericolosi	Quantità annua	3.551,378 t	RSNP prodotti/ Tot.RS trattati	3.551,378 / 40.985,910	7.965,256 t	8.427,847 t	10.524,4 t	8.764,594 t	9.470,990 t	6.853,253 t	3.551,378 t	- 3.301,875 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	8,66%													
IRSp - Indicatore di conferimento dei rifiuti provinciale	Quantità annua	17.492,240 t	RS conferiti da ambito provinciale/ Tot.RS in ingresso	17.492,240 / 40.985,910	9.055,660 t	6.769,600 t	10.701,04 t	10.507,86 t	10.778,360 t	13.309,750	17.492,240 t	+ 4.182,49 t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	42,68 %													
IRSR - Indicatore di conferimento dei rifiuti regionale	Quantità annua	40.985,910 t	RS conferiti da ambito regionale/ Tot.RS in ingresso	40.985,910 / 40.985,910	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	40.985,910 t	+ 8.336,14 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 / 40.985,910	2036 t	244,480 t	61,38 t	0	0	0	0	0	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	%	0 %													

**EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2022 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

3 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

Indicatore e sua descrizione	Misura		Modalità di calcolo		ANNO							Δ ₂₀₂₁₋₂₀₂₂	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione	Modalità e frequenza di trasmissione
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
IREFLUI - Indicatore di produzione di reflui scaricati in fognatura	m ³ / t rifiuto trattato	0 m ³ (*)	Volume reflui ind.li scaricati	0 m ³ (*)	0	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 ³ / t rifiuto trattato	7.805 m ³	Volume tot. acque prelevate (pozzo) / Tot.RS in ingresso	7.805 m ³ / 40.985,910 t	0,42 m ³ /t	0,37 m ³ /t	0,09 m ³ /t	0,15 m ³ /t	0,10 m ³ /t	0,14 m ³ /t	0,19 m ³ /t	+ 0,05m ³ /t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
IAR - Indicatore acque riutilizzate	Adimensionale (m ³ / m ³)	0,021	Volume tot. Acque riutilizzate / Volume tot. Acque utilizzate	165 m ³ / 7.805 m ³ = 0,021	0 m ³ / 15.878 m ³ = 0 (*) ^(*)	0 m ³ / 11.410 m ³ = 0 (*) ^(*)	0 m ³ / 4.812 m ³ = 0 (*) ^(*)	81 m ³ / 5.242 m ³ = 0,015	349 m ³ / 3.128 m ³ = 0,112	92 m ³ / 4.660 m ³ = 0,020	165 m ³ / 7.805 m ³ = 0,021	+0,001 m ³ /t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
IElettricità - Indicatore di consumo di energia elettrica	kWh / t rifiuto trattato	3,36 kWh/t	Energia elettrica prelevata/ Tot.RS trattati	137.550,00 kWh/ 40.985,910 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	3,36 kWh/t	- 5,86 kWh/t	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
Consumo di energia per unità di prodotto e confronto con anni precedenti	MWh/t	0,022 MWh/t	Energia consumata/ Compost prodotto	137,55 MWh/ 6355,19 t	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	0,022 MWh/t	-	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
Indice recupero rifiuti	adim.	1	Rifiuti recuperati/ Rifiuti in ingresso	40.985,910 t/40.985,910 t	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	1	-	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
Indice di recupero annuo di rifiuti prodotti	adim.	11,54	Rifiuti inviati a recupero/ Rifiuti prodotti	40.985,910 t/ 3.551,443 t	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	- (*) ^(*)	11,54	-	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.

EDEN 94 - IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST MEDIANTE TRATTAMENTO AEROBICO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
REPORT ANNUALE RELATIVO AL 2022 DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

3 PRODUTTIVITA' E CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE

Indicatore e sua descrizione	Misura		Modalità di calcolo		ANNO						$\Delta_{2021-2022}$	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione	Modalità e frequenza di trasmissione	
					2016	2017	2018	2019	2020	2021					2022
Produzione specifica di rifiuti	adim.	0,087	Rifiuti prodotti/ (materie prime+rifiuti in ingresso)	3.551,443 t/ 40.985,910 t	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	0,087	-	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	t/MWh	0	Rifiuti prodotti/ MWh generati	3.551,443 t/0	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	0 t/MWh	-	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
	t/mc	0	Rifiuti prodotti/ Combustibile generato	3.551,443 t/0	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	0 t/mc	-	Annuale (1gen - 31dic)	Foglio di Calcolo	Trasmissione report annuale ad A.C.
Percentuale media di impurità nella FORSU in ingresso	%	3,6 %	Media tra le percentuali riportate nelle analisi merceologiche	3,6 &	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	- (*)	3,6 %	-	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.

(3) Inizio inserimento Indicatori, dal Report 2022, redatto ad aprile 2023

14. 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 sinora 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:

- I rifiuti conferiti sono stati accompagnati da analisi del carico specifico;
- Il consumo di risorse idriche ed energetiche è congruo con quanto atteso, come riportato nel paragrafo 2.2:
 - Leggero incremento del consumo idrico, a fronte di un netto aumento dei rifiuti trattati;
 - Si vede una netta diminuzione del consumo energetico
 - Si vede un incremento del consumo di combustibile, dovuto ad un implemento impiantistico (installazione di gruppo elettrogeno a servizio della zona trattamento rifiuti) che ha generato una stabilità ed efficienza impiantistica.
- 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 misto" 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 2022.

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 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.

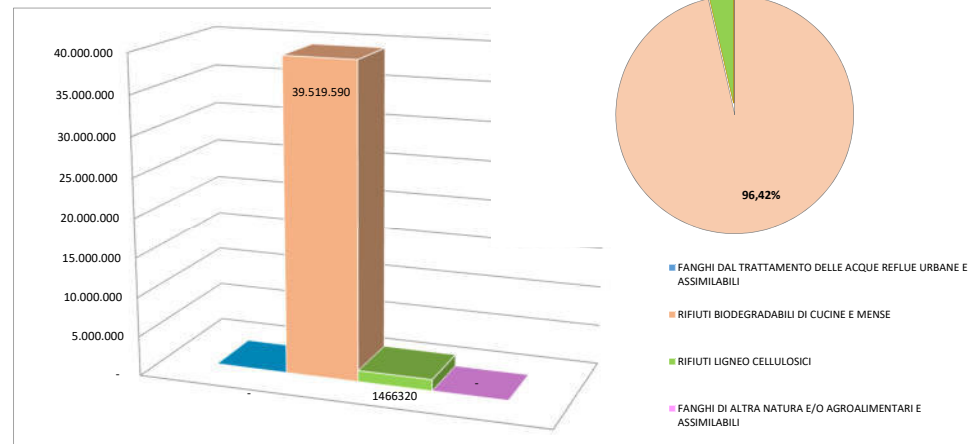
**CAPACITA'
PRODUTTIVA
TRACCIABILITA' IN
INGRESSO 2022**

2022

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	51.350	0,13%	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	39.519.590	96,42%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138	-	0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200201	1.414.970	3,45%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200302	-	0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	40.985.910		

2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI (Kg)



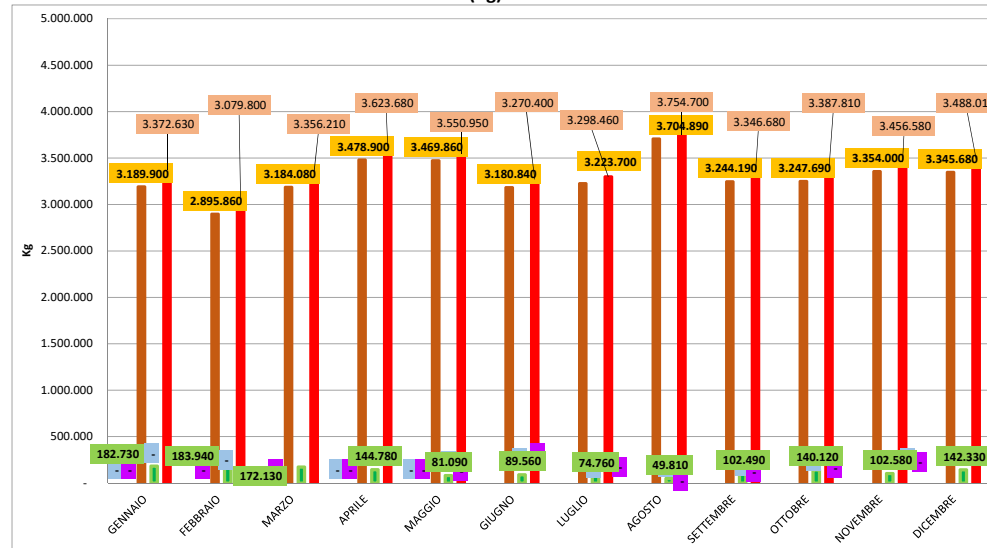
TOTALE CONFERITI			TOTALI BIOSTABILIZZATI			
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	-	0,00%	FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI	TOTALE [Kg]	-	0,00%
TOTALE [Kg]	39.519.590	96,42%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	39.519.590	96,42%
TOTALE [Kg]	1.466.320	3,58%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	1.466.320	3,58%
TOTALE	40.985.910			TOTALE	40.985.910	

2022

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	-	-	3.189.900	182.730	3.372.630
FEBBRAIO	-	-	2.895.860	183.940	3.079.800
MARZO	-	-	3.184.080	172.130	3.356.210
APRILE	-	-	3.478.900	144.780	3.623.680
MAGGIO	-	-	3.469.860	81.090	3.550.950
GIUGNO	-	-	3.180.840	89.560	3.270.400
LUGLIO	-	-	3.223.700	74.760	3.298.460
AGOSTO	-	-	3.704.890	49.810	3.754.700
SETTEMBRE	-	-	3.244.190	102.490	3.346.680
OTTOBRE	-	-	3.247.690	140.120	3.387.810
NOVEMBRE	-	-	3.354.000	102.580	3.456.580
DICEMBRE	-	-	3.345.680	142.330	3.488.010

2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

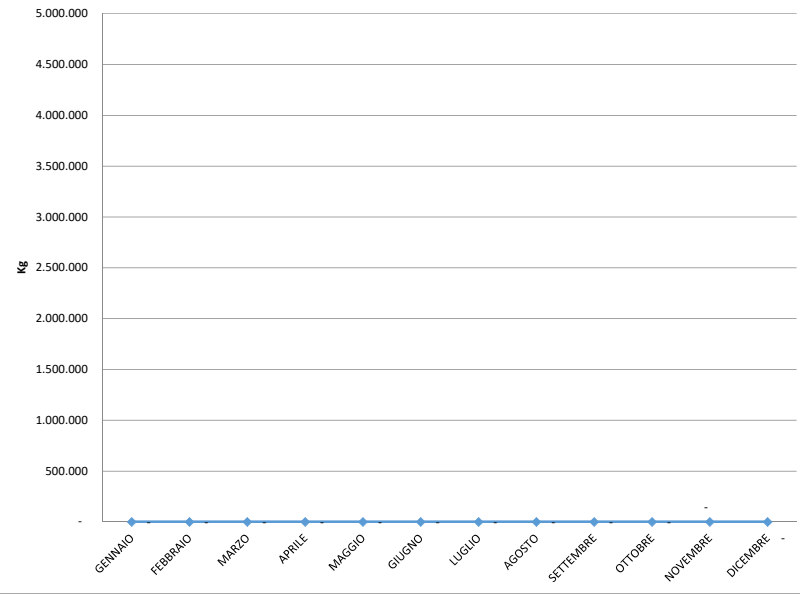


TOTALI
FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI
FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

FANGHI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E ASSIMILABILI

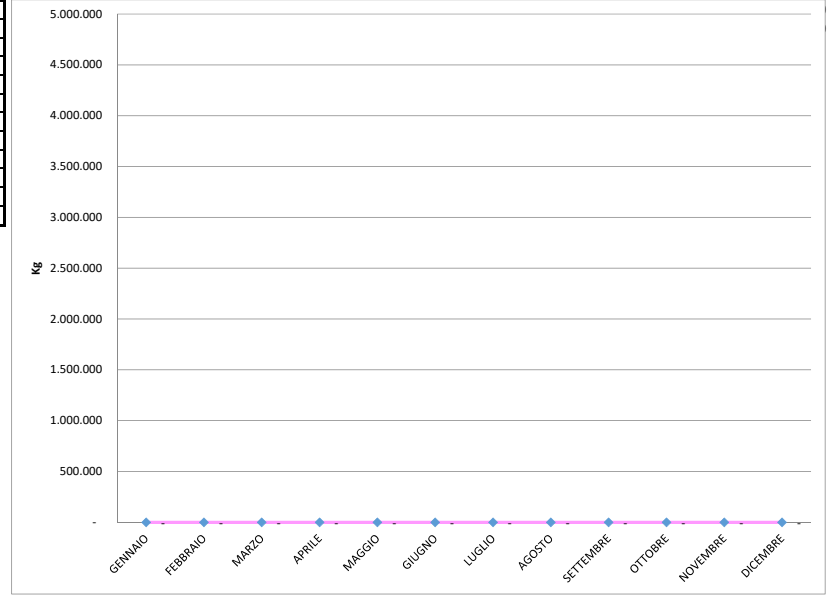
GENNAIO	-
FEBBRAIO	-
MARZO	-
APRILE	-
MAGGIO	-
GIUGNO	-
LUGLIO	-
AGOSTO	-
SETTEMBRE	-
OTTOBRE	-
NOVEMBRE	-
DICEMBRE	-



2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

FANGHI DI ALTRA NATURA E/O AGROALIMENTARI E ASSIMILABILI

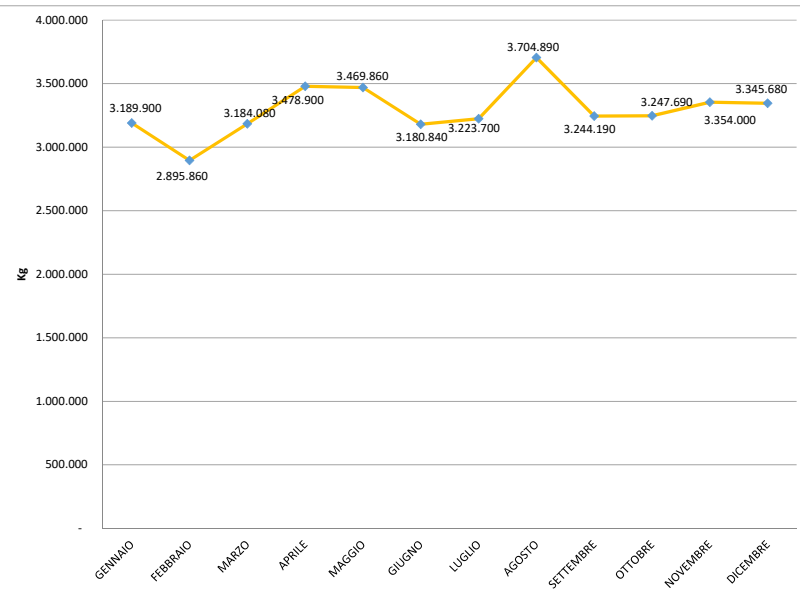
GENNAIO	-
FEBBRAIO	-
MARZO	-
APRILE	-
MAGGIO	-
GIUGNO	-
LUGLIO	-
AGOSTO	-
SETTEMBRE	-
OTTOBRE	-
NOVEMBRE	-
DICEMBRE	-



2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

FORSU

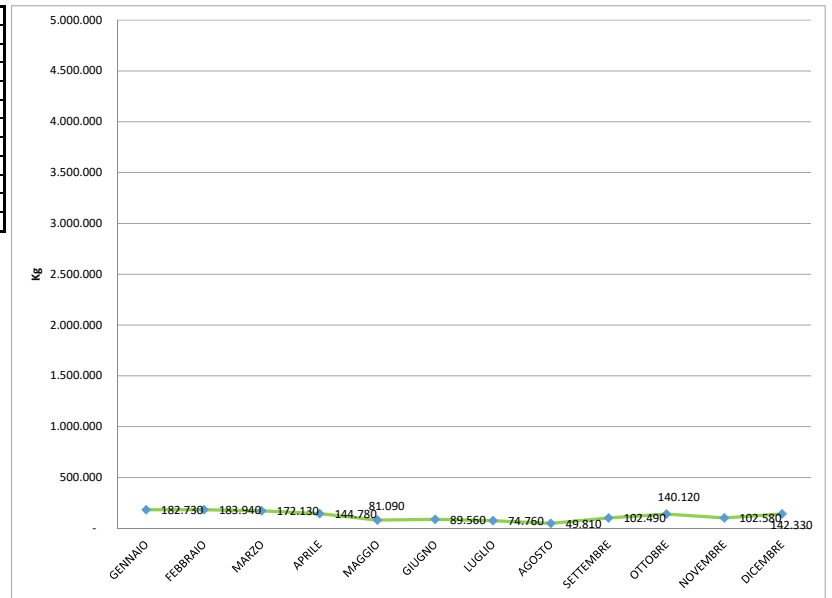
GENNAIO	3.189.900
FEBBRAIO	2.895.860
MARZO	3.184.080
APRILE	3.478.900
MAGGIO	3.469.860
GIUGNO	3.180.840
LUGLIO	3.223.700
AGOSTO	3.704.890
SETTEMBRE	3.244.190
OTTOBRE	3.247.690
NOVEMBRE	3.354.000
DICEMBRE	3.345.680



2022 RESOCONTO RIFIUTI CONFERITI PER MESE (Kg)

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI

GENNAIO	182.730
FEBBRAIO	183.940
MARZO	172.130
APRILE	144.780
MAGGIO	81.090
GIUGNO	89.560
LUGLIO	74.760
AGOSTO	49.810
SETTEMBRE	102.490
OTTOBRE	140.120
NOVEMBRE	102.580
DICEMBRE	142.330



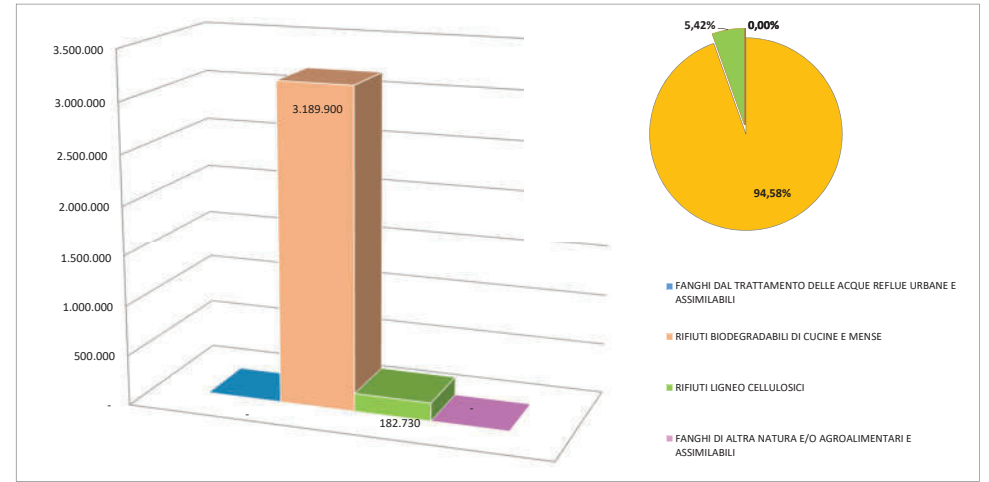
gennaio-22

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	51.350	1,52%	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	3.189.900	94,58%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	131.380	3,90%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.372.630		

gennaio-22

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]	3.189.900	94,58%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.210.030
TOTALE [Kg]	182.730	5,42%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	187.290
TOTALE	3.372.630			TOTALE	3.397.320

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 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	3.210.030	3.189.900	-	-	20.130				3.210.030
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	187.290	182.730	-	-	4.560				187.290
TOTALE	3.397.320	3.372.630	-	-	24.690	-	-	-	3.397.320

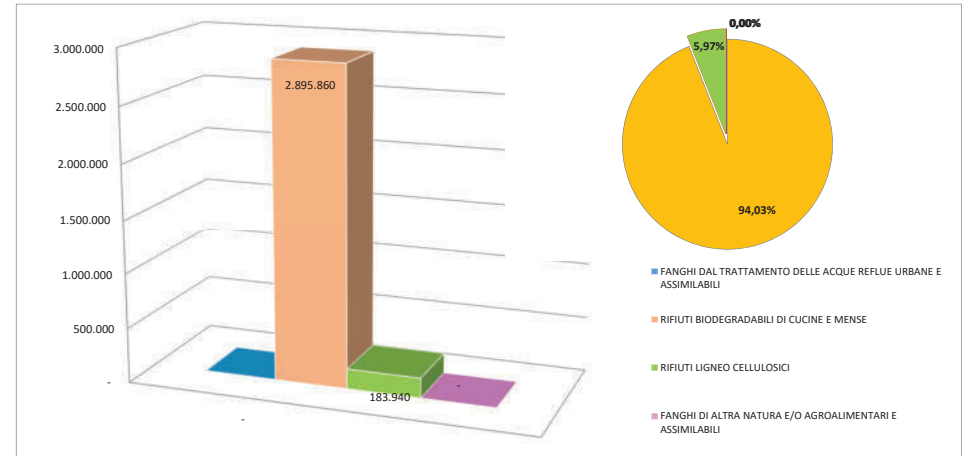
febbraio-22

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	2.895.860	94,03%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	183.940	5,97%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.079.800		

febbraio-22

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]	2.895.860	94,03%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.030.250
TOTALE [Kg]	183.940	5,97%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	191.830
TOTALE	3.079.800			TOTALE	3.222.080

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 nel mese da 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	3.030.250	2.895.860	20.130	-	154.520				3.030.250
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	191.830	183.940	4.560	-	12.450				191.830
TOTALE	3.222.080	3.079.800	24.690	-	166.970	-	-	-	3.222.080

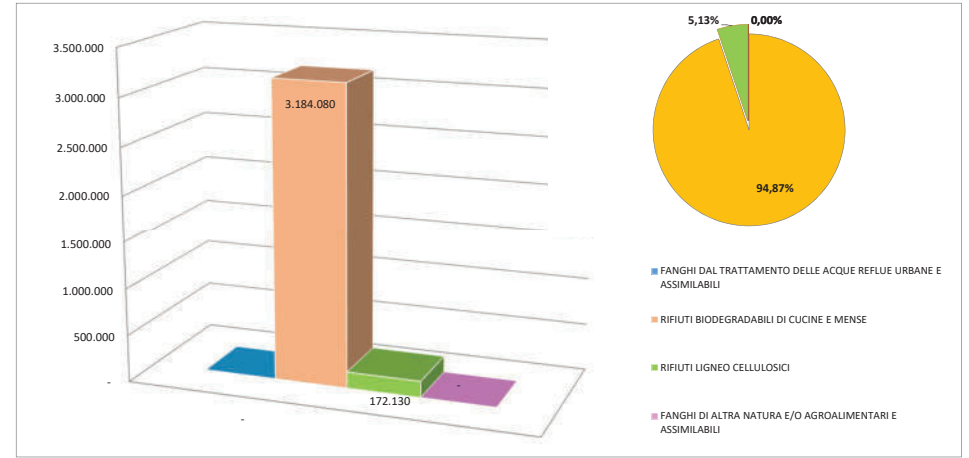
marzo-22

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	3.184.080	94,87%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	172.130	5,13%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.356.210		

marzo-22

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]	3.184.080	94,87%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.029.560
TOTALE [Kg]	172.130	5,13%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	159.680
TOTALE	3.356.210			TOTALE	3.189.240

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 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	3.029.560	3.184.080	154.520	-	-	-	-		3.029.560
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	159.680	172.130	12.450	-	-	-	-		159.680
TOTALE	3.189.240	3.356.210	166.970	-	-	-	-		3.189.240

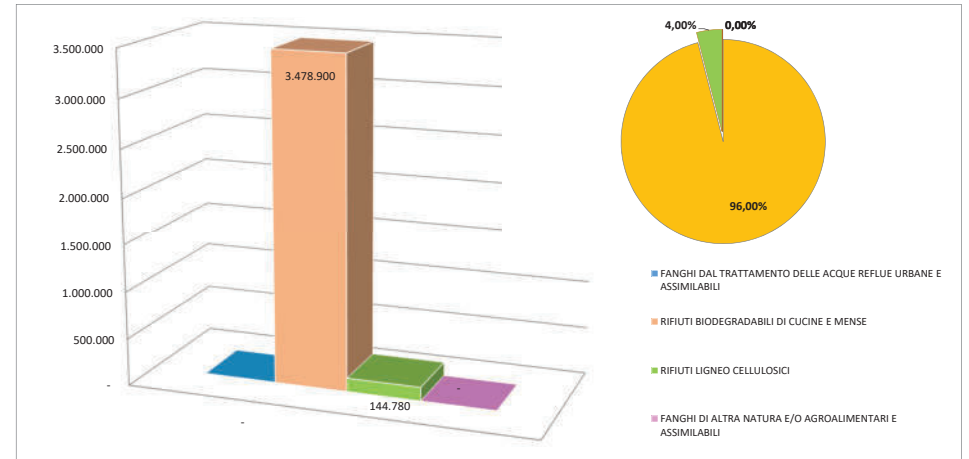
aprile-22

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	3.478.900	96,00%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	144.780	4,00%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.623.680		

aprile-22

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]	3.478.900	96,00%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.560.910
TOTALE [Kg]	144.780	4,00%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	144.780
TOTALE	3.623.680			TOTALE	3.705.690

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 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	3.560.910	3.478.900	-	-	82.010				3.560.910
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	144.780	144.780	-	-	-				144.780
TOTALE	3.705.690	3.623.680	-	-	82.010	-	-	-	3.705.690

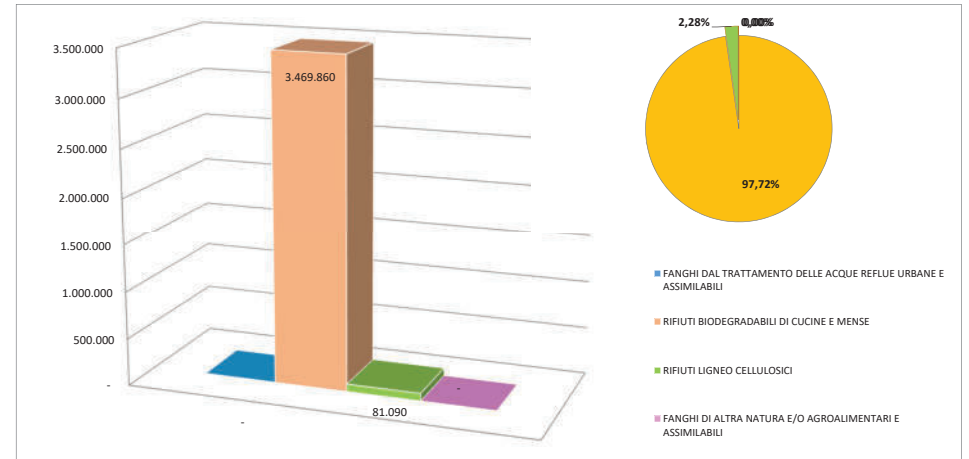
maggio-22

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	3.469.860	97,72%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	81.090	2,28%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.550.950		

maggio-22

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]	3.469.860	97,72%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.587.800
TOTALE [Kg]	81.090	2,28%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	97.920
TOTALE	3.550.950			TOTALE	3.685.720

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 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	3.587.800	3.469.860	82.010	-	199.950				3.587.800
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	97.920	81.090	-	-	16.830				97.920
TOTALE	3.685.720	3.550.950	82.010	-	216.780	-	-	-	3.685.720

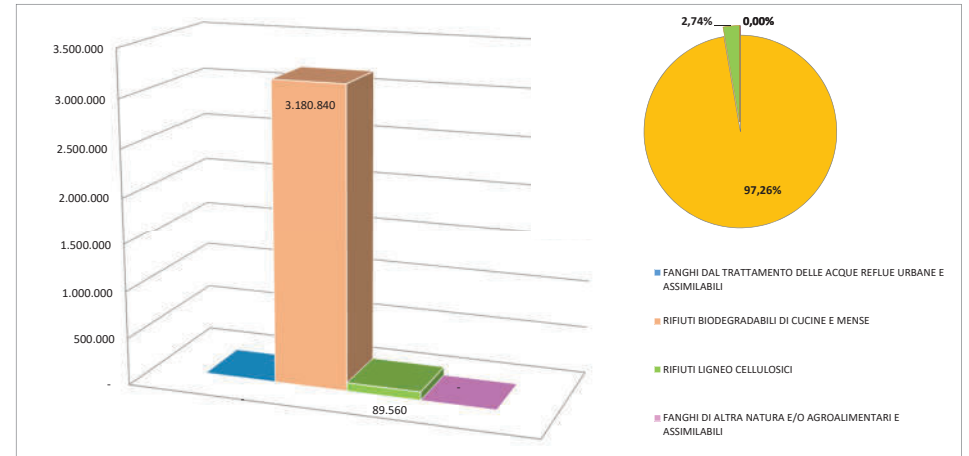
giugno-22

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	3.180.840	97,26%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	89.560	2,74%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.270.400		

giugno-22

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]	3.180.840	97,26%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.062.610
TOTALE [Kg]	89.560	2,74%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	72.730
TOTALE	3.270.400			TOTALE	3.135.340

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Biost nel mese precedente	Rif. del mese in corso Biost nel mese successivo	Rif. del mese succ Biost 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	3.062.610	3.180.840	199.950	-	81.720				3.062.610
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	72.730	89.560	16.830	-	-				72.730
TOTALE	3.135.340	3.270.400	216.780	-	81.720	-	-	-	3.135.340

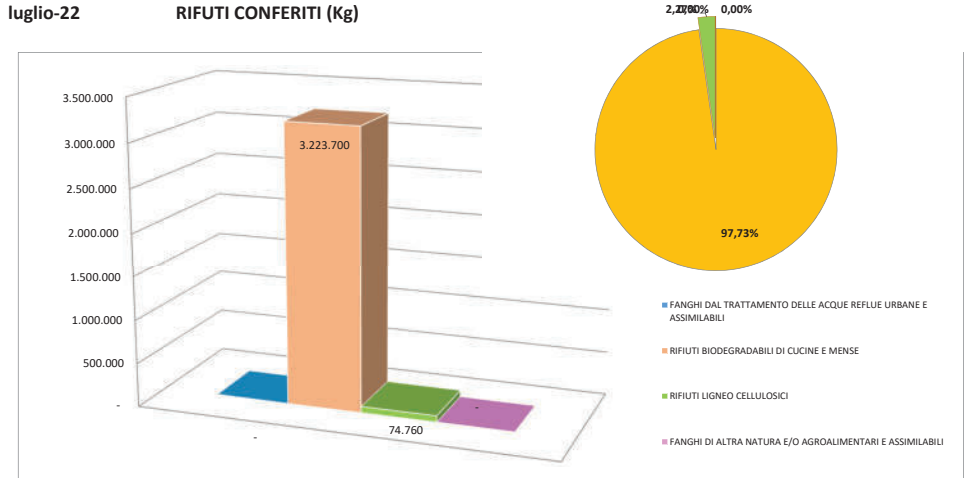
luglio-22

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, SBUCIATURA, 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		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	3.223.700	97,73%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	74.760	2,27%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.298.460		

luglio-22

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]	3.223.700	97,73%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.356.420
TOTALE [Kg]	74.760	2,27%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	74.760
TOTALE	3.298.460			TOTALE	3.431.180

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 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	3.356.420	3.223.700	81.720	-	214.440				3.356.420
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	74.760	74.760	-	-	-				74.760
TOTALE	3.431.180	3.298.460	81.720	-	214.440	-	-	-	3.431.180

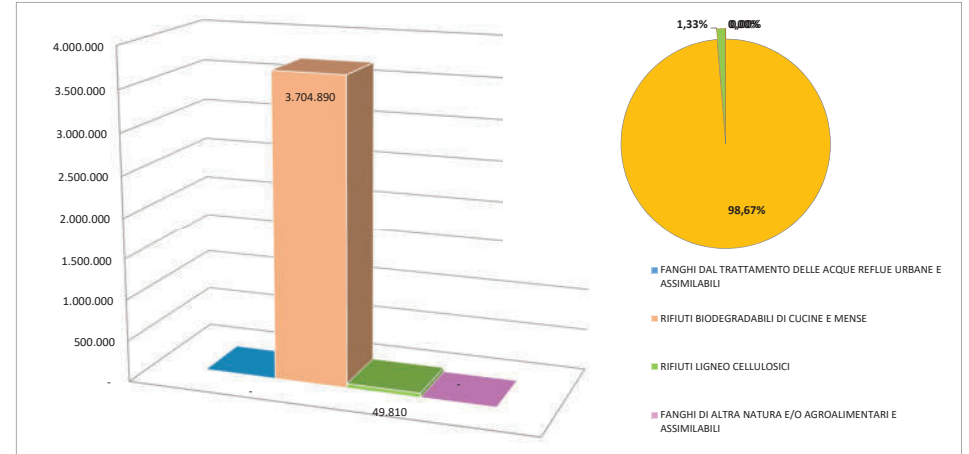
agosto-22

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	3.704.890	98,67%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	49.810	1,33%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.754.700		

agosto-22

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]	3.704.890	98,67%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.630.750
TOTALE [Kg]	49.810	1,33%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	56.500
TOTALE	3.754.700			TOTALE	3.687.250

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Biost nel mese precedente	Rif. del mese in corso Biost nel mese successivo	Rif. del mese succ Biost 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	3.630.750	3.704.890	214.440	-	140.300				3.630.750
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	56.500	49.810	-	-	6.690				56.500
TOTALE	3.687.250	3.754.700	214.440	-	146.990	-	-	-	3.687.250

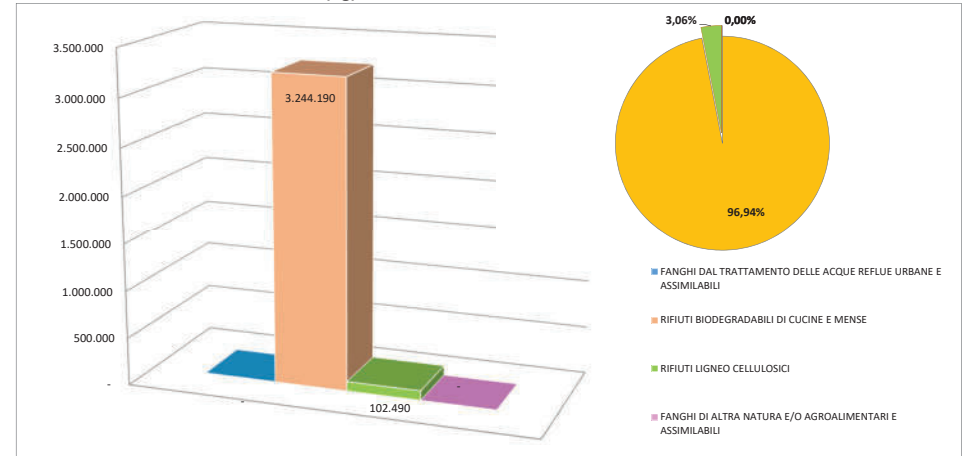
settembre-22

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	3.244.190	96,94%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	102.490	3,06%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.346.680		

settembre-22

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]	3.244.190	96,94%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.300.320
TOTALE [Kg]	102.490	3,06%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	95.800
TOTALE	3.346.680			TOTALE	3.396.120

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Biost nel mese precedente	Rif. del mese in corso Biost nel mese successivo	Rif. del mese succ Biost 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	3.300.320	3.244.190	140.300	-	196.430				3.300.320
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	95.800	102.490	6.690	-	-				95.800
TOTALE	3.396.120	3.346.680	146.990	-	196.430	-	-	-	3.396.120

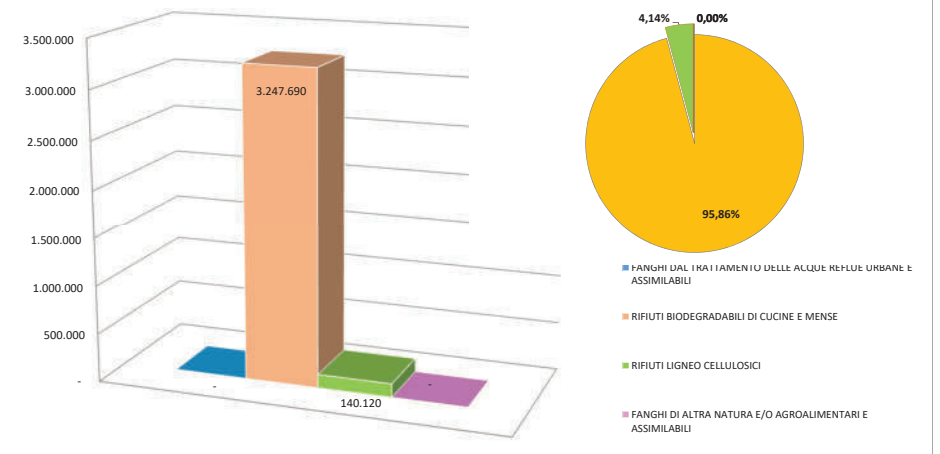
ottobre-22

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	3.247.690	95,86%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	140.120	4,14%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.387.810		

ottobre-22

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]	3.247.690	95,86%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.291.220
TOTALE [Kg]	140.120	4,14%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	143.320
TOTALE	3.387.810			TOTALE	3.434.540

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Biost nel mese precedente	Rif. del mese in corso Biost nel mese successivo	Rif. del mese succ Biost 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	3.291.220	3.247.690	196.430	-	239.960				3.291.220
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	143.320	140.120	-	-	3.200				143.320
TOTALE	3.434.540	3.387.810	196.430	-	243.160	-	-	-	3.434.540

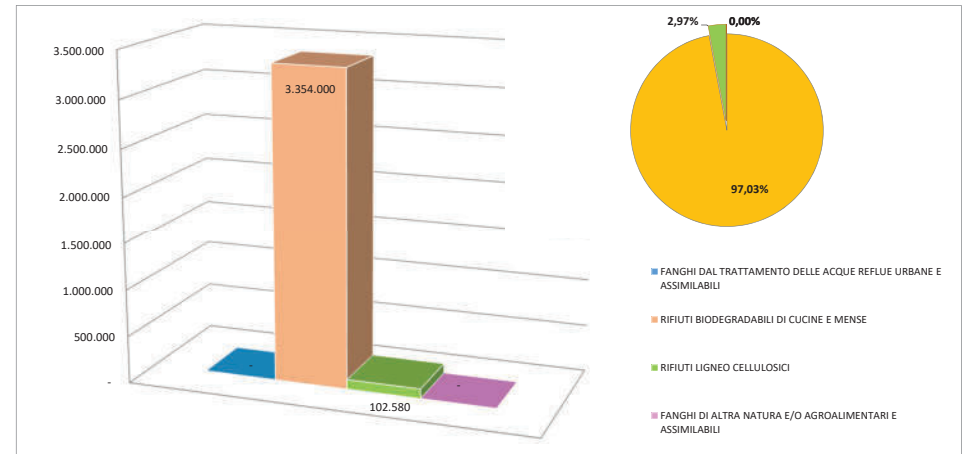
novembre-22

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	3.354.000	97,03%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	102.580	2,97%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.456.580		

novembre-22

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]	3.354.000	97,03%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.305.250
TOTALE [Kg]	102.580	2,97%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	118.310
TOTALE	3.456.580			TOTALE	3.423.560

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 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	3.305.250	3.354.000	239.960	-	191.210				3.305.250
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	118.310	102.580	3.200	-	18.930				118.310
TOTALE	3.423.560	3.456.580	243.160	-	210.140	-	-	-	3.423.560

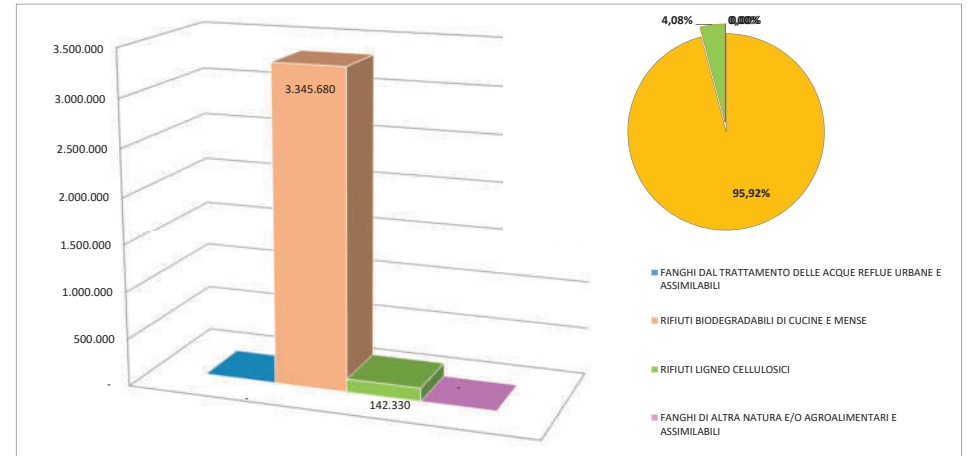
dicembre-22

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, SBUCIATURA, 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	3.345.680	95,92%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	142.330	4,08%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200138		0,00%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO ALLA VOCE 200137
200302		0,00%	RIFIUTI DEI MERCATI
TOTALE	3.488.010		

dicembre-22

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]	3.345.680	95,92%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	TOTALE [Kg]	3.154.470
TOTALE [Kg]	142.330	4,08%	RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	TOTALE [Kg]	123.400
TOTALE	3.488.010			TOTALE	3.277.870

VERIFICA

	Biostabilizz	Conferito	Rif. del mese in corso Biost nel mese precedente	Rif. del mese in corso Biost nel mese successivo	Rif. del mese succ Biost 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	3.154.470	3.345.680	191.210	-	-	-	-		3.154.470
RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI	123.400	142.330	18.930	-	-	-	-		123.400
TOTALE	3.277.870	3.488.010	210.140						3.277.870

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR048872/20	28/01/2021	COMUNE DI PALERMO	COMUNE DI PALERMO	200108	6.310			
00050398/2021	28/01/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.170			
FR048904/2021	28/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.981			
FR048944/2021	28/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	9.240			
FR027167/2021	28/01/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	12.890			
FR048903/2021	28/01/2021	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	4.100			
FR0005032P	28/01/2021	C.M. METROPOLI SRL	C.M. METROPOLI SRL	200021	30.300			
FR03444/2021	28/01/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	3.430			
FR048902/2021	28/01/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.980			
FR048432/2021	31/01/2021	COMUNE DI MOTTESANO SALENTO	COMUNE DI MOTTESANO	200108	3.100			
FR048434/2021	31/01/2021	COMUNE DI MOTTESANO	COMUNE DI MOTTESANO	200108	3.970			
FR048905/2021	31/01/2021	COMUNE DI TORREBELLA	COMUNE DI TORREBELLA	200108	7.100			
FR039037/2021	31/01/2021	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	7.440			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI BACCILE GALATINE	COMUNE DI BACCILE	200108	7.010			
FR048433/21	31/01/2021	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	3.900			
FR048433/21	31/01/2021	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	11.400			
FR048404/21	31/01/2021	COMUNE DI SOTTINARO	COMUNE DI SOTTINARO	200108	12.390	012 300322	BIOCELLA 5	
FR048404/21	31/01/2021	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	3.760			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI CAMPI SALENITINA	COMUNE DI CAMPI SALENITINA	200108	8.890			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.420			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	11.400			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	4.990			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MOTTINO	COMUNE DI MOTTINO	200108	4.830			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	9.800			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI TRIFURDI	COMUNE DI TRIFURDI	200108	11.400			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8.290			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATTA	ACQUAFRATTA LOCALITA'	200108	3.290			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.610			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.610			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI TRUSSANO	COMUNE DI TRUSSANO	200108	4.290			
00050394/2021	31/01/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.180			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	14.820			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	15.400			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.920			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI SUFFANO	COMUNE DI SUFFANO	200108	13.020			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.120			
00050392/21	31/01/2021	COMUNE DI AVERFRANA	COMUNE DI AVERFRANA	200108	7.460			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	9.200			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MOTTINO	COMUNE DI MOTTINO	200108	15.770			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI PULISANO	COMUNE DI PULISANO	200108	9.740			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MONTESPASANO	COMUNE DI MONTESPASANO	200108	10.100			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MONTESPASANO	COMUNE DI MONTESPASANO	200108	4.600			
00050391/2021	31/01/2021	COMUNO GIOVANNI	COMUNO GIOVANNI	200021	660			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	5.970			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.900			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	8.890			
FR048434/21	31/01/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	19.100			
FR027013/2021	31/01/2021	PREVICORE LOCALITA'	PREVICORE LOCALITA'	200108	4.400			
00050394/2021	31/01/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.100			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI PULISANO	COMUNE DI PULISANO	200108	3.200			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SPERDITA	COMUNE DI SPERDITA	200108	6.200			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200021	4.360			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	2.360			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	6.100			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI EQUIGNANO	COMUNE DI EQUIGNANO	200108	9.410	013 010022	BIOCELLA 1	
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.981			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SIBANO	COMUNE DI SIBANO	200108	10.260			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.790			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MONTESALATI	COMUNE DI MONTESALATI	200108	8.100			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	9.540			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI BACCILE SALENITINA	COMUNE DI BACCILE SALENITINA	200108	9.790			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI TRIFURDI	COMUNE DI TRIFURDI	200108	6.460			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MOTTESANO	COMUNE DI MOTTESANO	200108	900			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	6.290			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SIBANO	COMUNE DI SIBANO	200108	5.210			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI EQUIGNANO	COMUNE DI EQUIGNANO	200108	7.280			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MOTTINO	COMUNE DI MOTTINO	200108	3.870			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATTA	ACQUAFRATTA LOCALITA'	200108	2.340			
00050392/21	01/02/2021	COMUNE DI AVERFRANA	COMUNE DI AVERFRANA	200108	4.220			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI TORREBELLA	COMUNE DI TORREBELLA	200108	2.600			
FR048434/21	01/02/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.270			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	4.970			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	9.870			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI TAURISIANO	COMUNE DI TAURISIANO	200108	4.450			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	9.120			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	11.900			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	4.200			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	5.220			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATTA	PREVICORE LOCALITA'	200108	3.290			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SUFFANO	COMUNE DI SUFFANO	200108	5.010			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SPERDITA	COMUNE DI SPERDITA	200108	2.290			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATTA	PREVICORE LOCALITA'	200108	9.130			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	11.830			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	5.460			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	13.620			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.300			
00050394/2021	01/02/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.510			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.120			
00050394/2021	01/02/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.010			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI PULISANO	COMUNE DI PULISANO	200108	4.860			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI PULISANO	COMUNE DI PULISANO	200108	3.490			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.080			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	9.080			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MOTTINO	COMUNE DI MOTTINO	200108	9.080			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MONTESALATI	COMUNE DI MONTESALATI	200108	7.390			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	12.600			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	6.100			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	12.600			
00050394/2021	01/02/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.300			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SUFFANO	COMUNE DI SUFFANO	200108	1.220			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.100			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	4.400			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	7.020			
FR048434/21	01/02/2021	COMUNE DI SOTTINARO	COMUNE DI SOTTINARO	200108	8.890			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR027014/2021	04/02/2021	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	6.100			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	5.210			
00050394/2021	04/02/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200021	1.200			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI SIBANO	COMUNE DI SIBANO	200108	15.410	014 040022	BIOCELLA 2	
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI BACCILE GALATINE	COMUNE DI BACCILE	200108	6.270			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI AVERFRANA	COMUNE DI AVERFRANA	200108	3.200			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATTA	ACQUAFRATTA LOCALITA'	200108	2.440			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI CAMPI SALENITINA	COMUNE DI CAMPI SALENITINA	200108	8.290			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI TRIFURDI	COMUNE DI TRIFURDI	200108	7.930			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.490			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.920			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI PULISANO	COMUNE DI PULISANO	200108	6.290			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI TAURISIANO	COMUNE DI TAURISIANO	200108	6.210			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.130			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.900			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	660			
00050394/2021	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	8.790			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATTA	PREVICORE LOCALITA'	200108	3.290			
FR027167/2021	04/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	5.470			
FR027168/2021	04/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	12.890			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	9.90			
FR048434/21	04/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	181			
FR048434/21	04/02/2021	C.M. METROPOLI SRL	C.M. METROPOLI SRL	20002				

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI										40.985.910
FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE		
FR054841/20	23/02/2021	COMUNE DI ANDRISANO	COMUNE DI ANDRISANO	200508	5.820					
FR054433/20	23/02/2021	COMUNE DI TORRECELIA	COMUNE DI TORRECELIA	200508	2.300					
FR054842/20	23/02/2021	COMUNE DI MUGLIANO	COMUNE DI MUGLIANO	200508	1.040					
FR054388/20	23/02/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	8.040					
FR04478/2021	23/02/2021	COMUNE DI MONTESANO SALINTINI	COMUNE DI MONTESANO	200508	1.140					
FR054843/20	23/02/2021	COMUNE DI TORRENO	COMUNE DI TORRENO	200508	10.140					
FR054489/21	23/02/2021	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200508	12.430					
FR054844/21	23/02/2021	COMUNE DI GIARDANO	COMUNE DI GIARDANO	200508	3.020					
FR054845/21	23/02/2021	COMUNE DI TREPULZI	COMUNE DI TREPULZI	200508	7.440					
FR054484/21	23/02/2021	COMUNE DI SQUITRANO	COMUNE DI SQUITRANO	200508	6.910					
FR054483/21	23/02/2021	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	6.940					
FR054846/21	23/02/2021	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	200508	10.410					
FR054502/20	23/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7.980					
FR054297/21	23/02/2021	COMUNE DI AVERFRANA	COMUNE DI AVERFRANA	200508	3.130					
FR054847/2021	23/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.480					
FR054739/2021	23/02/2021	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200508	5.010					
FR054530/2021	23/02/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	5.440					
FR054848/2021	23/02/2021	COMUNE DI SPOCICHA	COMUNE DI SPOCICHA	200508	2.480					
FR054849/2021	23/02/2021	COMUNE DI SPOCICHA	COMUNE DI SPOCICHA	200508	5.080					
FR054507/21	23/02/2021	COMUNE DI MONTETESI	COMUNE DI MONTETESI	200508	3.020					
FR054778/2021	23/02/2021	COMUNE DI GIARDANO	COMUNE DI GIARDANO	200508	6.000					
FR054770/2021	23/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	13.020					
FR054849/2021	23/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.570					
FR054849/2021	23/02/2021	COMUNE DI PULIANO	COMUNE DI PULIANO	200508	6.100					
FR054849/21	23/02/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200201	15.840					
FR054849/21	23/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	18.140					
FR054849/21	23/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	6.000					
FR054547/21	24/02/2021	COMUNE DI MONTESPARANO	COMUNE DI MONTESPARANO	200508	6.950					
FR054544/21	24/02/2021	COMUNE DI MONTESPOLA	COMUNE DI MONTESPOLA	200508	7.620					
FR054544/21	24/02/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	6.400					
FR054507/20	24/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	6.430					
FR054481/20	24/02/2021	COMUNE DI PALLICIANO	COMUNE DI PALLICIANO	200508	4.050					
FR054849/2021	24/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	2.070					
FR054509/21	24/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	610					
FR054297/2021	24/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.180					
FR054504/21	24/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.900					
FR054533/21	24/02/2021	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200508	6.410					
FR054441/20	24/02/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6.970					
FR054849/21	24/02/2021	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	200508	9.430					
FR054847/21	24/02/2021	COMUNE DI TREPULZI	COMUNE DI TREPULZI	200508	9.430					
FR054847/21	24/02/2021	COMUNE DI TORRENO	COMUNE DI TORRENO	200508	11.040					
FR054434/2021	24/02/2021	COMUNE DI SQUITRANO	COMUNE DI SQUITRANO	200508	9.140					
FR054849/21	24/02/2021	COMUNE DI GIARDANO	COMUNE DI GIARDANO	200508	4.940	027-290222	BIOCELLA 5			
FR054849/21	24/02/2021	COMUNE DI BOVOLI	COMUNE DI BOVOLI	200508	7.660					
FR054849/21	24/02/2021	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200508	3.000					
FR054737/2021	24/02/2021	COMUNE DI USURTO	COMUNE DI USURTO	200508	7.440					
FR054849/21	24/02/2021	COMUNE DI AVERFRANA	COMUNE DI AVERFRANA	200508	2.800					
FR054547/21	24/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2.620					
FR054348/20	24/02/2021	COMUNE DI PREDICCO-ACQUARICA	ACQUARICA LOCALITA'	200508	3.170					
FR054504/21	24/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.800					
FR054741/2021	24/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.020					
FR054509/21	24/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	6.620					
FR054523/21	24/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	6.370					

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI										40.985.910
FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE		
FR051018/21	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.970					
FR054842/20	25/02/2021	COMUNE DI TARISSANO	COMUNE DI TARISSANO	200508	6.130					
FR054849/21	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	1.040					
FR054771/2021	25/02/2021	COMUNE DI MUGLIANO	COMUNE DI MUGLIANO	200508	11.950					
FR054511/2021	25/02/2021	COMUNE DI PREDICCO-ACQUARICA	PREDICCO LOCALITA'	200508	3.860					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	10.140					
FR054509/2021	25/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	6.140					
FR054509/2021	25/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.150					
FR054484/21	25/02/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	6.440					
FR054847/21	25/02/2021	COMUNE DI TREPULZI	COMUNE DI TREPULZI	200508	12.410					
FR054434/21	25/02/2021	COMUNE DI SQUITRANO	COMUNE DI SQUITRANO	200508	12.130					
FR054848/21	25/02/2021	COMUNE DI BOVOLI	COMUNE DI BOVOLI	200508	9.100					
FR054849/21	25/02/2021	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200508	8.810					
FR054549/2021	25/02/2021	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	3.890					
FR054511/2021	25/02/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	4.700					
FR054544/20	25/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	11.500					
FR054482/20	25/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	5.000					
FR054741/2021	25/02/2021	COMUNE DI USURTO	COMUNE DI USURTO	200508	7.700					
FR054606/2021	25/02/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	15.180					
FR054544/20	25/02/2021	COMUNE DI TORRECELIA	COMUNE DI TORRECELIA	200508	7.400					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI MUGLIANO	COMUNE DI MUGLIANO	200508	2.810					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI MONTESANO SALINTINI	COMUNE DI MONTESANO	200508	8.130					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI GIARDANO	COMUNE DI GIARDANO	200508	6.190					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	200508	7.840					
FR054509/2021	25/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.510					
FR054544/20	25/02/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	3.010					
FR054546/20	25/02/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	6.100					
FR054737/2021	25/02/2021	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200508	13.160					
FR054544/2021	25/02/2021	COMUNE DI PREDICCO-ACQUARICA	ACQUARICA LOCALITA'	200508	4.200					
FR054512/21	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.250					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI PULIANO	COMUNE DI PULIANO	200508	14.900	027-290222	BIOCELLA 1			
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	11.400					
FR054484/2021	25/02/2021	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200508	8.210					
FR054297/21	25/02/2021	COMUNE DI AVERFRANA	COMUNE DI AVERFRANA	200508	8.990					
FR054504/2021	25/02/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.890					
FR054512/21	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	8.180					
FR054512/21	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.130					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	COMUNE DI SALLICE SALINTINI	200508	10.130					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	10.130					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	11.400					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	4.620					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI SPRECCIA	COMUNE DI SPRECCIA	200508	6.530					
FR054544/2021	25/02/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	9.100					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	5.940					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	11.400					
FR054509/2021	25/02/2021	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	4.620					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI PREDICCO-ACQUARICA	PREDICCO LOCALITA'	200508	4.620					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI SPOCICHA	COMUNE DI SPOCICHA	200508	6.530					
FR054544/2021	25/02/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	9.100					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	5.940					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	24.100					
FR054544/2021	25/02/2021	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	9.870					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI TREPULZI	COMUNE DI TREPULZI	200508	9.100					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	10.870					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI SQUITRANO	COMUNE DI SQUITRANO	200508	4.620					
FR054849/2021	25/02/2021	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	10.050					
FR054512/21	25/02/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2.250					

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI										40.985.910
FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE		
FR054641/20	01/03/2021	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200508	5.320					
FR054546/20	01/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	3.510					
FR054849/2021	01/03/2021	COMUNE DI MONTETESI	COMUNE DI MONTETESI	200508	10.460					
FR054776/2021	01/03/2021	COMUNE DI MANTIGLIO	COMUNE DI MANTIGLIO	200508	8.220					
FR054502/20	01/03/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200201	5.040					
FR054776/2021	01/03/2021	EDEN IN SRL	EDEN IN SRL	200201	1.100					
FR054512/21	01/03/2021	COMUNE DI M								

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF24484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SPONICIA	COMUNE DI SPONICIA	200108	8.410			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI PREDICE-ACQUAFR	PREDICE LOCALITA'	200108	4.130			
RF24484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.140			
RF24460/2021	07/03/2021	COMUNE DI PARANITA'	COMUNE DI PARANITA'	200108	7.910			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	3.780			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	14.140			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7.140	026 070022	BIOCELLA 4	
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	4.180			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	1.020			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	110			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI BOVOLI	COMUNE DI BOVOLI	200108	3.970			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TRIVELLI	COMUNE DI TRIVELLI	200108	10.140			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI LEFSORANO	COMUNE DI LEFSORANO	200108	15.140			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200108	10.040			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SQUILLACIANO	COMUNE DI SQUILLACIANO	200108	15.830			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.840			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.310			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI FRAGILIANO	COMUNE DI FRAGILIANO	200108	3.480			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	5.480			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.130			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.020			
RF20484/2021	07/03/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200201	4.110			
RF20484/2021	07/03/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200201	3.910			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.320			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	4.360			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SPONICIA	COMUNE DI SPONICIA	200108	2.510			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7.480			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	2.240			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI PREDICE-ACQUAFR	ACQUAFR LOCALITA'	200108	2.510			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TORRICIANO	COMUNE DI TORRICIANO	200108	3.020			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	4.910			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	3.470			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	8.930			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MORGIANO	COMUNE DI MORGIANO	200108	1.220			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MONTESALABATI	COMUNE DI MONTESALABATI	200108	870			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SALLICE SALERNTINA	COMUNE DI SALLICE SALERNTINA	200108	9.910			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TRIVELLI	COMUNE DI TRIVELLI	200108	4.240			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	15.000			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	3.040			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200108	4.240			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SQUILLACIANO	COMUNE DI SQUILLACIANO	200108	8.030			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI PARANITA'	COMUNE DI PARANITA'	200108	4.240			
RF20484/2021	07/03/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200201	3.830			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI PREDICE-ACQUAFR	PREDICE LOCALITA'	200108	2.230			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200108	3.100			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	4.280			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.010			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	3.020			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	3.020			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	10.340			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	4.240			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	10.100			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	3.340			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.830			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	15.000			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI FRAGILIANO	COMUNE DI FRAGILIANO	200108	5.450			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.140			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	6.200			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	7.430			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.430			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	2.460			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.320			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.440	007-100022	BIOCELLA 5	
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GUARDANO	COMUNE DI GUARDANO	200108	4.320			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI BOVOLI	COMUNE DI BOVOLI	200108	6.800			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200108	10.410			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI CAMPI SALERNTINA	COMUNE DI CAMPI SALERNTINA	200108	8.770			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SALLICE SALERNTINA	COMUNE DI SALLICE SALERNTINA	200108	6.210			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TRIVELLI	COMUNE DI TRIVELLI	200108	8.400			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SQUILLACIANO	COMUNE DI SQUILLACIANO	200108	8.320			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	6.010			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.460			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	2.150			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TORRICIANO	COMUNE DI TORRICIANO	200108	6.470			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.100			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.250			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5.240			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7.480			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.370			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI PREDICE-ACQUAFR	PREDICE LOCALITA'	200108	3.220			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	5.280			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5.280			
RF20484/2021	07/03/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200201	4.280			
RF20484/2021	07/03/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200201	4.280			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.280			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	3.930			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI LEFSORANO	COMUNE DI LEFSORANO	200108	5.410			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.270			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MORGIANO	COMUNE DI MORGIANO	200108	3.040			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	1.470			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	4.280			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI PARANITA'	COMUNE DI PARANITA'	200108	4.100			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	4.330			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	10.130			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	3.140			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SALLICE SALERNTINA	COMUNE DI SALLICE SALERNTINA	200108	6.900			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	10.700			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI TRIVELLI	COMUNE DI TRIVELLI	200108	12.020			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.330			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200108	4.330			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI GUARDANO	COMUNE DI GUARDANO	200108	5.130			
RF20484/2021	07/03/2021	COMUNE DI BOVOLI	COMUNE DI BOVOLI	200108	6.200			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI CAMPI SALERNTINA	COMUNE DI CAMPI SALERNTINA	200108	8.410			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	9.400			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.900			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.030	026 140022	BIOCELLA 1	
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI PREDICE-ACQUAFR	ACQUAFR LOCALITA'	200108	3.220			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.410			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.430			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI FRAGILIANO	COMUNE DI FRAGILIANO	200108	7.020			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	10.200			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7.830			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	12.800			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI SPONICIA	COMUNE DI SPONICIA	200108	6.010			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	9.840			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI SUFFRANO	COMUNE DI SUFFRANO	200108	8.840			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI TORRICIANO	COMUNE DI TORRICIANO	200108	8.840			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	11.690			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	4.030			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	4.030			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.930			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	8.830			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI PREDICE-ACQUAFR	PREDICE LOCALITA'	200108	4.000			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.910			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI PARANITA'	COMUNE DI PARANITA'	200108	7.020			
RF20484/2021	14/03/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	13.870			
RF204								

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FPF01879/2021	21/03/2021	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	9.210			
FPF04084/20	21/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	5.300			
FPF04084/20	21/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	5.300			
FPF04437/2021	21/03/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	4.100			
FPF03305/2021	21/03/2021	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	4.420			
FPF03305/2021	21/03/2021	COMUNE DI SALICE SALERITINO	COMUNE DI SALICE SALERITINO	200508	4.420			
FPF04088/21	21/03/2021	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	11.900			
FPF03310/21	21/03/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200508	3.920			
FPF04088/21	21/03/2021	COMUNE DI COMPI SALERITINA	COMUNE DI COMPI SALERITINA	200508	4.900			
FPF04088/21	21/03/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	8.410			
FPF04026/2021	21/03/2021	COMUNE DI MONTESANO SALINTI	COMUNE DI MONTESANO	200508	2.240			
FPF04088/21	21/03/2021	COMUNE DI TRIPREDI	COMUNE DI TRIPREDI	200508	11.780			
FPF04084/20	21/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7.800			
FPF03310/21	21/03/2021	COMUNE DI GIURONANO	COMUNE DI GIURONANO	200508	3.080			
FPF04084/20	21/03/2021	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	9.070			
FPF04088/21	21/03/2021	COMUNE DI SIBBO	COMUNE DI SIBBO	200508	12.180			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.440			
FPF03488/20	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	3.800			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.030			
FPF03099/20	21/03/2021	COMUNE DI SALSANO	COMUNE DI SALSANO	200508	3.780			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI AVETRANO	COMUNE DI AVETRANO	200508	7.780			
FPF04083/2021	21/03/2021	COMUNE DI SUFFANO	COMUNE DI SUFFANO	200508	12.080			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	8.930			
FPF03099/2021	21/03/2021	COMUNE DI MONTRO	COMUNE DI MONTRO	200508	10.000			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.860			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI FRAGRANO	COMUNE DI FRAGRANO	200508	8.040			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	10.800			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.910			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	4.460			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	7.610			
FPF04084/20	21/03/2021	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	7.040			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	7.040			031-20032 BIOCELLA 4
FPF03040/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.450			
FPF04077/21	22/03/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	200508	11.030			
FPF03384/21	22/03/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200508	3.200			
FPF04080/21	22/03/2021	COMUNE DI SIBBO	COMUNE DI SIBBO	200508	9.330			
FPF04077/21	22/03/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	8.860			
FPF03384/21	22/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	3.000			
FPF04080/21	22/03/2021	COMUNE DI MONTESALI	COMUNE DI MONTESALI	200508	9.920			
FPF04080/21	22/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	2.070			
FPF04417/2021	22/03/2021	COMUNE DI MANGISO	COMUNE DI MANGISO	200508	7.180			
FPF04080/21	22/03/2021	COMUNE DI TRIPREDI	COMUNE DI TRIPREDI	200508	9.400			
FPF04080/21	22/03/2021	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200508	9.000			
FPF04080/21	22/03/2021	COMUNE DI FRAGRANO	COMUNE DI FRAGRANO	200508	3.200			
FPF03036/2021	22/03/2021	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200201	1.280			
FPF03036/2021	22/03/2021	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200201	1.280			
FPF04443/2021	23/03/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	3.340			
FPF03310/2021	23/03/2021	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	3.920			
FPF04084/20	23/03/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	10.410			
FPF04084/20	23/03/2021	COMUNE DI SUFFANO	COMUNE DI SUFFANO	200508	3.020			
FPF01879/2021	23/03/2021	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	10.130			
FPF04080/21	23/03/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	200508	7.910			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FPF01879/2021	21/03/2021	COMUNE DI TABIANO	COMUNE DI TABIANO	200508	5.730			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	2.360			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	11.780			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI PISANO	COMUNE DI PISANO	200508	5.480			
FPF03305/21	21/03/2021	COMUNE DI SALICE SALERITINO	COMUNE DI SALICE SALERITINO	200508	9.880			
FPF03305/21	21/03/2021	COMUNE DI SALICE SALERITINO	COMUNE DI SALICE SALERITINO	200508	4.470			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	7.310			
FPF04074/2021	21/03/2021	COMUNE DI MESSANO	COMUNE DI MESSANO	200508	1.300			
FPF03305/2021	21/03/2021	COMUNE DI MONTESANO SALINTI	COMUNE DI MONTESANO	200508	4.800			
FPF04080/21	21/03/2021	COMUNE DI MONTESALI	COMUNE DI MONTESALI	200508	3.980			
FPF04031/21	21/03/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6.470			
FPF04080/21	21/03/2021	COMUNE DI COMPI SALERITINA	COMUNE DI COMPI SALERITINA	200508	11.500			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI GIURONANO	COMUNE DI GIURONANO	200508	4.520			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI SIBBO	COMUNE DI SIBBO	200508	4.360			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	7.450			
FPF04084/20	21/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7.860			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI AVETRANO	COMUNE DI AVETRANO	200508	3.100			
FPF03305/2021	21/03/2021	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	4.800			
FPF03310/2021	21/03/2021	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	13.410			
FPF03099/2021	21/03/2021	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200201	1.110			
FPF03099/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	11.870			
FPF04084/20	21/03/2021	COMUNE DI SIBICIA	COMUNE DI SIBICIA	200508	2.180			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	1.410			032-20032 BIOCELLA 5
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.820			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI PASCIANO	COMUNE DI PASCIANO	200508	4.230			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	6.080			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	8.600			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	8.110			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	7.420			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	1.260			
FPF03099/2021	21/03/2021	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200201	1.260			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.760			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	1.950			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	1.950			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.370			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.010			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.730			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.730			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI TABIANO	COMUNE DI TABIANO	200508	6.560			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	3.000			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	2.890			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6.110			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI COMPI SALERITINA	COMUNE DI COMPI SALERITINA	200508	10.410			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	11.100			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI TRIPREDI	COMUNE DI TRIPREDI	200508	8.800			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI GIURONANO	COMUNE DI GIURONANO	200508	7.800			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200508	7.800			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI SALICE SALERITINO	COMUNE DI SALICE SALERITINO	200508	2.300			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI SIBBO	COMUNE DI SIBBO	200508	11.920			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	7.240			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	8.400			
FPF03305/2021	21/03/2021	COMUNE DI AVETRANO	COMUNE DI AVETRANO	200508	3.200			
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI MONTESALI	COMUNE DI MONTESALI	200508	1.810			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	3.480			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERTI

TOTALE CONFERTI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FPF04084/21	21/03/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	200508	9.610			
FPF03284/21	21/03/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2.200			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	11.070			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI MANGISO	COMUNE DI MANGISO	200508	11.080			
FPF04077/21	21/03/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	6.210			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	6.480			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	11.180			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI TRIPREDI	COMUNE DI TRIPREDI	200508	12.400			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAFRATE	FRUSCILE LOCALITA'	200508	3.800			
FPF03036/2021	21/03/2021	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200201	1.170			
FPF03036/2021	21/03/2021	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL	200201	1.170			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI SIBBO	COMUNE DI SIBBO	200508	11.180			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200508	12.000			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200508	5.070			
FPF03036/2021	21/03/2021	COMUNE DI COMPI SALERITINA	COMUNE DI COMPI SALERITINA	200508	9.630			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	14.700			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	4.800			
FPF04026/2021	21/03/2021	COMUNE DI MONTESANO SALINTI	COMUNE DI MONTESANO	200508	3.430			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI MESSANO	COMUNE DI MESSANO	200508	4.070			
FPF04084/2021	21/03/2021	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	6.230	</		

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	4.800			
FPF01334/21	01/04/2021	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200108	11.320			
FPF01335/21	01/04/2021	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	200108	4.300			
FPF01334/21	01/04/2021	COMUNE DI TREBISOLI	COMUNE DI TREBISOLI	200108	8.300			
FPF01331/21	01/04/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200108	6.200			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI SALSICE SALANTINA	COMUNE DI SALSICE SALANTINA	200108	7.300			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	200108	9.400			
FPF01340/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	4.900			
FPF01349/21	01/04/2021	COMUNE DI PRESICCE-AQUINALDI	AQUINALDI LOCALITA'	200108	3.900			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI USURBI	COMUNE DI USURBI	200108	8.400			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	3.120			
FPF01346/21	01/04/2021	COMUNE DI MANGISO	COMUNE DI MANGISO	200108	5.200			
FPF01344/21	01/04/2021	COMUNE DI MANGISO	COMUNE DI MANGISO	200108	1.380			
FPF01344/21	01/04/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	3.130			
FPF01343/21	01/04/2021	COMUNE DI PRESICCE-AQUINALDI	BIOCELLA LOCALITA'	200108	3.900			
FPF01335/21	01/04/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	6.900			
FPF01329/21	01/04/2021	COMUNE DI LEOPARDO	COMUNE DI LEOPARDO	200108	6.100			
FPF01336/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	11.040			
FPF01348/21	01/04/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200108	8.840			
FPF01330/21	01/04/2021	COMUNE DI SALSICE SALANTINA	COMUNE DI SALSICE SALANTINA	200108	7.910			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200108	16.600			
FPF01331/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	6.010			
FPF01330/21	01/04/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200108	10.220			
FPF01335/21	01/04/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	3.480			
FPF01336/21	01/04/2021	COMUNE DI MANGISO	COMUNE DI MANGISO	200108	3.830			
FPF01345/21	01/04/2021	COMUNE DI TORRELLICIA	COMUNE DI TORRELLICIA	200108	8.110			
FPF01342/21	01/04/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	13.900			
FPF01339/21	01/04/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200108	6.140			
FPF01334/21	01/04/2021	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	200108	9.020			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	4.910			
FPF01342/21	01/04/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	3.980			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	3.140			
FPF01334/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	12.900			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI TREBISOLI	COMUNE DI TREBISOLI	200108	12.900			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	11.150			
FPF01340/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7.180			
FPF01349/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	9.110	036-004022	BIOCELLA 4	
FPF01349/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7.010			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI USURBI	COMUNE DI USURBI	200108	6.740			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI PRESICCE-AQUINALDI	AQUINALDI LOCALITA'	200108	3.900			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	4.160			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	9.100			
FPF01344/21	01/04/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	8.310			
FPF01338/21	01/04/2021	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200108	12.070			
FPF01330/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	8.420			
FPF01331/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	7.390			
FPF01344/21	01/04/2021	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200108	8.630			
FPF01336/21	01/04/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	10.160			
FPF01334/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	6.920			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI SPINACIATA	COMUNE DI SPINACIATA	200108	6.430			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	10.110			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	3.110			
FPF01315/21	01/04/2021	COMUNE DI PRESICCE-AQUINALDI	BIOCELLA LOCALITA'	200108	3.980			
FPF01331/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	3.920			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	8.300			
FPF01342/21	01/04/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	7.800			
FPF01335/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	8.300			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.120			
FPF01331/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	1.380			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	3.100			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI LEOPARDO	COMUNE DI LEOPARDO	200108	10.360			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200108	6.610			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	9.900			
FPF01342/21	01/04/2021	COMUNE DI TREBISOLI	COMUNE DI TREBISOLI	200108	9.110			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200108	10.480			
FPF01344/21	01/04/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	200108	11.440			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200108	5.120			
FPF01343/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.360			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	10.250			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI SAN MARZANO DI S.	COMUNE DI SAN MARZANO DI S.	200108	5.020			
FPF01349/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.240			
FPF01344/21	01/04/2021	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200108	5.360			
FPF01340/21	01/04/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	5.370			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONIC	200108	8.880			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI TORRELLICIA	AQUINALDI LOCALITA'	200108	8.160	037-004022	BIOCELLA 5	
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI PRESICCE-AQUINALDI	AQUINALDI LOCALITA'	200108	6.280			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	6.280			
FPF01346/21	01/04/2021	COMUNE DI TORRELLICIA	COMUNE DI TORRELLICIA	200108	2.470			
FPF01343/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.800			
FPF01340/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	1.400			
FPF01344/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	1.140			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	6.870			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	200108	12.090			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	3.290			
FPF01338/21	01/04/2021	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200108	3.290			
FPF01340/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	3.020			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	3.110			
FPF01349/21	01/04/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200108	3.070			
FPF01348/21	01/04/2021	C.M. RECUPERI SRL	C.M. RECUPERI SRL	200108	3.940			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI PRESICCE-AQUINALDI	AQUINALDI LOCALITA'	200108	3.980			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	3.840			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI USURBI	COMUNE DI USURBI	200108	10.390			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	8.900			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	1.180			
FPF01339/21	01/04/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	13.570			
FPF01342/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	7.290			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	4.160			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	10.160			
FPF01338/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	1.430			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200108	6.630			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	4.140			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI FRAGAGLIANO	COMUNE DI FRAGAGLIANO	200108	6.280			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	6.780			
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI LEOPARDO	COMUNE DI LEOPARDO	200108	8.300			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FPF01348/21	01/04/2021	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200108	8.010			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI LEOPARDO	COMUNE DI LEOPARDO	200108	7.220			
FPF01342/21	01/04/2021	COMUNE DI MANTO	COMUNE DI MANTO	200108	6.200			
FPF01348/21	01/04/2021	CASTELLIA S. S. L. S.	CASTELLIA S. S. L. S.	400001	7.130			
FPF01338/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.330			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.900			
FPF01347/21	01/04/2021	TORREDO GIOVANNI	TORREDO GIOVANNI	200108	4.910			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.440			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.330			
FPF01347/21	01/04/2021	COMUNE DI NOVOLE	COMUNE DI NOVOLE	200108	8.240			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	COMUNE DI CAMPI GALATIANA	200108	10.180			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	10.480			
FPF01342/21	01/04/2021	COMUNE DI USURBI	COMUNE DI USURBI	200108	8.910			
FPF01340/21	01/04/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	4.930			
FPF01337/21	01/04/2021	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200108	6.970			
FPF01332/21	01/04/2021	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200108	12.020			038-004022 BIOCELLA 1
FPF01331/21	01/04/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5.140			
FPF01338/21	01/04/2021	COMUNE DI TREBISOLI	COMUNE DI TREBISOLI	200108	10.240			
FPF01338/21	01/04/2021	COMUNE DI SALSICE SALANTINA	COMUNE DI SALSICE SALANTINA	200108	7.810			
FPF01338/21	01/04/2021	COMUNE DI PRESICCE-AQUINALDI	AQUINALDI LOCALITA'	200108	3.030			
FPF01341/21	01/04/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	3.980			
FPF01335/21	01/04/2021	COMUNE DI AVETRANA	COMUNE DI AVETRANA	200108	2.990			
FPF01340/21	01/04/2021	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200108	2.990			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR102447/20	09/05/2023	COMUNE DI PALERMO	COMUNE DI PALERMO	200108	8.730			
FR074833/2021	09/05/2023	COMUNE DI PISAGNO	COMUNE DI PISAGNO	200108	10.130			
FR103447/2021	09/05/2023	COMUNE DI PISTOIA	COMUNE DI PISTOIA	200108	6.480			
FR181008/21	09/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	7.500			
FR113707/21	09/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	4.130			
FR104210/2021	09/05/2023	COMUNE DI PISTOIA-ACQUARIA LOCALITA'	ACQUARIA LOCALITA'	200108	3.140			
FR107182/21	09/05/2023	COMUNE DI MARUSSINO	COMUNE DI MARUSSINO	200108	9.340			
FR11432/2021	09/05/2023	COMUNE DI MANTOVA	COMUNE DI MANTOVA	200108	11.130			
FR104100/2021	09/05/2023	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	17.640			
FR181414/21	10/05/2023	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	6.430			
FR103344/21	10/05/2023	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	3.240			
FR103044/21	10/05/2023	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	6.890			
FR103070/21	10/05/2023	COMUNE DI TREPUNZI	COMUNE DI TREPUNZI	200108	8.840			
FR103344/21	10/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	10.460			
FR103444/21	10/05/2023	COMUNE DI PRAGIANO	COMUNE DI PRAGIANO	200108	8.410			
FR181007/21	10/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	3.180			
FR107142/21	10/05/2023	COMUNE DI PRAGIANO	COMUNE DI PRAGIANO	200108	3.140			
FR104000/2021	10/05/2023	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	10.100			
FR107808/21	10/05/2023	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICA	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICA	200108	13.100			
FR103344/21	10/05/2023	COMUNE DI SAN MARZANO DI S.	COMUNE DI SAN MARZANO DI S.	200108	3.400			
FR114454/22	10/05/2023	COMUNE DI MONTETESI	COMUNE DI MONTETESI	200108	11.100			
FR114334/2024	10/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.980			
FR181047/2021	11/05/2023	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	200108	1.120			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MONTETESI	COMUNE DI MONTETESI	200108	1.400			
FR103444/21	11/05/2023	COMUNE DI GIURANNO	COMUNE DI GIURANNO	200108	3.080			
FR103444/21	11/05/2023	COMUNE DI CAMPI GALATINA	COMUNE DI CAMPI GALATINA	200108	12.440			
FR103444/21	11/05/2023	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	3.240			
FR103444/21	11/05/2023	COMUNE DI GALICIE SALEBITTO	COMUNE DI GALICIE SALEBITTO	200108	12.440			
FR181009/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANTOVA	COMUNE DI MANTOVA	200108	4.440			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	2.140			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.110			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	7.450			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	10.460			
FR181009/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANTOVA	COMUNE DI MANTOVA	200108	4.440			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.110			
FR102249/20	11/05/2023	COMUNE DI TARDIGLIANO	COMUNE DI TARDIGLIANO	200108	7.070			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	2.040			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI AVERFAANO	COMUNE DI AVERFAANO	200108	6.160			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICA	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICA	200108	10.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	11.000			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	6.140			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	10.460			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI TREPUNZI	COMUNE DI TREPUNZI	200108	3.400			
FR181003/2021	11/05/2023	COMUNE DI SPECICHA	COMUNE DI SPECICHA	200108	2.920			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MONTETESI	COMUNE DI MONTETESI	200108	4.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI PISAGNO	COMUNE DI PISAGNO	200108	7.170			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANTOVA	COMUNE DI MANTOVA	200108	3.910			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	13.440			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MARUSSINO	COMUNE DI MARUSSINO	200108	6.440			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	6.440			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR181011/21	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	21.410			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.070			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	200108	6.480			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	15.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	7.450			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	200108	6.480			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	4.330			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.420			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI AVERFAANO	COMUNE DI AVERFAANO	200108	3.000			
FR103444/2021	11/05/2023	M.G. SERVICE DI SOTTORANO	M.G. SERVICE DI SOTTORANO	200108	1.330			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	940			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GIURANNO	COMUNE DI GIURANNO	200108	6.740			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	5.480			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	750			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	1.410			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	1.240			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	2.990			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	4.460			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	4.420			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	4.240			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	4.460			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	2.460			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GALICIE SALEBITTO	COMUNE DI GALICIE SALEBITTO	200108	7.450			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	11.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI CAMPI GALATINA	COMUNE DI CAMPI GALATINA	200108	10.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	8.890			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GIURANNO	COMUNE DI GIURANNO	200108	3.240			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	10.460			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI TREPUNZI	COMUNE DI TREPUNZI	200108	8.440			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	6.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI URBENTO	COMUNE DI URBENTO	200108	8.130			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI AVERFAANO	COMUNE DI AVERFAANO	200108	6.460			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	9.390			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANTOVA	COMUNE DI MANTOVA	200108	3.900			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	4.230			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	9.390			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI CAMPI GALATINA	COMUNE DI CAMPI GALATINA	200108	9.120			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI TREPUNZI	COMUNE DI TREPUNZI	200108	12.840			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	4.790			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.190			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	11.400			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI URBENTO	COMUNE DI URBENTO	200108	11.680			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	6.220			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI GALICIE SALEBITTO	COMUNE DI GALICIE SALEBITTO	200108	6.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANTOVA	COMUNE DI MANTOVA	200108	4.460			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	20.100			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8.020			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SPECICHA-ACQUARIA LOCALITA'	ACQUARIA LOCALITA'	200108	3.430			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	6.480			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	13.320			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	3.320			
FR103444/2021	11/05/2023	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	COMUNE DI MONTENAPOLI SALINTE	200108	3.360			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR181004/21	16/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	7.610			
FR102447/2021	16/05/2023	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	9.210			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	11.070			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI AVERFAANO	COMUNE DI AVERFAANO	200108	8.180			
FR181014/2021	16/05/2023	COMUNE DI SPECICHA	COMUNE DI SPECICHA	200108	6.470			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	6.480			
FR181003/21	16/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	445			
FR181003/21	16/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	7.480			
FR181004/2021	16/05/2023	COMUNE DI MANTOVA	COMUNE DI MANTOVA	200108	10.490			
FR181008/21	16/05/2023	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	2.910			
FR181009/21	16/05/2023	COMUNE DI PRAGIANO	COMUNE DI PRAGIANO	200108	10.000			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI PISAGNO	COMUNE DI PISAGNO	200108	11.390			
FR181003/21	16/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	7.330			
FR181003/21	16/05/2023	COMUNE DI MANFROTTO	COMUNE DI MANFROTTO	200108	8.970			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI SPECICHA-ACQUARIA LOCALITA'	ACQUARIA LOCALITA'	200108	3.030			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	3.010			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI SPECICHA	COMUNE DI SPECICHA	200108	6.480			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI SOTTORANO	COMUNE DI SOTTORANO	200108	10.460			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	8.840			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI LEBORANO	COMUNE DI LEBORANO	200108	10.040			
FR103444/2021	16/05/2023	COMUNE DI SAN MARZANO DI S.	COMUNE DI SAN MARZANO DI S.	200108	3.430			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF12447/2022	09/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	12,440			
RF13444/2022	09/09/2022	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200508	6,210			
RF14641/2022	14/09/2022	COMUNE DI TORRETTI	COMUNE DI TORRETTI	200508	1,460			
RF14711/2022	09/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	8,240			
RF192048/22	13/09/2022	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200508	3,740	100-120922	BIOCELLA 3	
RF192049/22	13/09/2022	COMUNE DI SQUITTORE	COMUNE DI SQUITTORE	200508	9,240			
RF192052/22	13/09/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	6,840			
RF192054/22	13/09/2022	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200508	8,840			
RF14040/21	12/09/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	3,040			
RF190172/2022	13/09/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	3,440			
RF190187/2022	12/09/2022	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	5,040			
RF190143/2022	12/09/2022	COMUNE DI MESSIGANO	COMUNE DI MESSIGANO	200508	3,140			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI GALLICE SALENTINE	COMUNE DI GALLICE SALENTINE	200508	8,030			
RF192042/22	13/09/2022	COMUNE DI GORGONO	COMUNE DI GORGONO	200508	3,810			
RF192048/22	13/09/2022	COMUNE DI TREPUGLI	COMUNE DI TREPUGLI	200508	13,100			
RF192042/21	13/09/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	12,200			
RF192044/20	13/09/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	ACQUAIA LOCALITA'	200508	3,070			
RF192049/21	12/09/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	12,840			
RF192043/2022	13/09/2022	COMUNE DI MONTESANO SALINTI	COMUNE DI MONTESANO	200508	2,940			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	3,470			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2,820			
RF192048/2022	13/09/2022	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	10,570			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	9,240			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	8,020			
RF192047/20	12/09/2022	COMUNE DI TARISSANO	COMUNE DI TARISSANO	200508	7,990			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	6,240			
RF192043/2022	13/09/2022	COMUNE DI RIFIANO	COMUNE DI RIFIANO	200508	11,610			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	8,230			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI FRANGIANO	COMUNE DI FRANGIANO	200508	9,290			
RF192043/2022	13/09/2022	H.G. SERVICE DI GIUSEPPE M...	H.G. SERVICE DI GIUSEPPE M...	200501	1,120			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3,870			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI SPECINIA	COMUNE DI SPECINIA	200508	6,210			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI MANGUSCIO	COMUNE DI MANGUSCIO	200508	12,450			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	PRESICCE LOCALITA'	200508	5,090			
RF192043/22	13/09/2022	MARCELLI ROBERTO	MARCELLI ROBERTO	200501	18,370			
RF1474/2022	12/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	18,370			
RF192043/2022	13/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	7,080			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	13,180			
RF192043/2022	13/09/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	9,400			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI TREPUGLI	COMUNE DI TREPUGLI	200508	3,220	100-130922	BIOCELLA 4	
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	6,820			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200508	8,860			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI SQUITTORE	COMUNE DI SQUITTORE	200508	9,970			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	200508	12,480			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	15,880			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI FRANGIANO	COMUNE DI FRANGIANO	200508	4,920			
RF192043/22	13/09/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	9,280			
RF192043/2022	13/09/2022	DEEM SA SRL	DEEM SA SRL	200501	3,900			
RF192043/2022	13/09/2022	DEEM SA SRL	DEEM SA SRL	200501	1,440			
RF192043/20	14/09/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	ACQUAIA LOCALITA'	200508	3,820			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF192043/2022	14/09/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	5,130			
RF192044/22	14/09/2022	COMUNE DI GALLICE SALENTINE	COMUNE DI GALLICE SAL...	200508	11,130			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI TORRETTI	COMUNE DI TORRETTI	200508	1,460			
RF192043/2022	14/09/2022	LORENDO GIOVANNI	LORENDO GIOVANNI	200501	300			
RF192043/2022	14/09/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	3,360			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	13,140			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200508	11,140			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200508	8,350			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SQUITTORE	COMUNE DI SQUITTORE	200508	5,910			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	10,220			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200501	2,350			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7,920			
RF192043/2022	14/09/2022	COMUNE DI MESSIGANO	COMUNE DI MESSIGANO	200508	1,510			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6,870			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	3,480			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	1,880			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	PRESICCE LOCALITA'	200508	3,320			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4,020			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MONTESANO SALINTI	COMUNE DI MONTESANO	200508	1,050			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	2,300			
RF192043/2022	14/09/2022	H.G. SERVICE DI GIUSEPPE M...	H.G. SERVICE DI GIUSEPPE M...	200501	1,190			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	5,430			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	9,220			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI TARISSANO	COMUNE DI TARISSANO	200508	3,220			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SUFFINO	COMUNE DI SUFFINO	200508	4,410			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	6,240			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4,180			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5,470			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	200508	2,160			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	5,460			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SPECINIA	COMUNE DI SPECINIA	200508	2,440			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7,980			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	200508	2,470			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	13,390			
RF192043/22	14/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3,900			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	9,450			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200501	3,350			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7,270	100-150922	BIOCELLA 5	
RF192043/2022	15/09/2022	COMUNE DI FRANGIANO	COMUNE DI FRANGIANO	200508	8,220			
RF192043/2022	15/09/2022	LORENDO GIOVANNI	LORENDO GIOVANNI	200501	300			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200508	6,830			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200508	6,910			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	6,520			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI FRANGIANO	COMUNE DI FRANGIANO	200508	11,300			
RF192043/2022	15/09/2022	H.G. SERVICE DI GIUSEPPE M...	H.G. SERVICE DI GIUSEPPE M...	200501	1,120			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2,820			
RF192043/22	15/09/2022	LORENDO GIOVANNI	LORENDO GIOVANNI	200501	300			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI FRANGIANO	COMUNE DI FRANGIANO	200508	5,320			
RF192043/2022	15/09/2022	DEEM SA SRL	DEEM SA SRL	200501	1,440			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	200508	6,040			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	ACQUAIA LOCALITA'	200508	2,300			
RF192043/22	15/09/2022	COMUNE DI GALLICE SALENTINE	COMUNE DI GALLICE SAL...	200508	8,820			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI GIORGANO	COMUNE DI GIORGANO	200508	4,880			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200508	8,830			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI FRANGIANO	COMUNE DI FRANGIANO	200508	2,860			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200501	1,440			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI SQUITTORE	COMUNE DI SQUITTORE	200508	9,240			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI TREPUGLI	COMUNE DI TREPUGLI	200508	8,810			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	8,810			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200508	10,400			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200501	1,400			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200501	1,930			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3,120			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	3,790			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6,110			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	1,920			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3,460			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2,860			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	PRESICCE LOCALITA'	200508	3,410			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	9,970			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI SAN MARZANO DI S...	COMUNE DI SAN MARZANO DI S...	200508	5,430			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	3,100			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200508	7,890			
RF1479/2022	12/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	12,150			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	200508	10,110			
RF192043/22	16/09/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO</					

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF15467202	21/09/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUINA	FRASCIORE LOCALITA'	200508	9.420			
RF15469202	21/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	13.390			
RF15474202	21/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	4.100			
RF15474202	21/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	1.830			
RF15473202	21/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	7.040			
RF15474202	21/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	4.940			
RF15474202	21/09/2022	COMUNE DI LEONARDO	COMUNE DI LEONARDO	200503	7.140			
RF15474202	21/09/2022	COMUNE DI PRACAGNANO	COMUNE DI PRACAGNANO	200508	5.730			
RF15474202	21/09/2022	COMUNE DI PRACAGNANO	COMUNE DI PRACAGNANO	200508	2.480			
RF15489202	22/09/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	2.830			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTENAPOLA	COMUNE DI MONTENAPOLA	200508	7.330			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTENAPOLA	COMUNE DI MONTENAPOLA	200508	6.430			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI LEONARDO	COMUNE DI LEONARDO	200508	7.310			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	3.100	106 230922	BIOCELLA 9	
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI POLIGNANO	COMUNE DI POLIGNANO	200508	3.380			
RF15493202	22/09/2022	MANUELLI ROBERTO	200503	300				
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUINA	ACQUARIA LOCALITA'	200508	2.440			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	7.480			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SA	200508	1.880			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	10.240			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI LEONARDO	COMUNE DI LEONARDO	200508	6.400			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI CAMP I SALENTINO	COMUNE DI CAMP I SAL	200508	8.480			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200508	11.500			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	6.400			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	8.010			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	5.030			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.790			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.630			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.470			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI TORRIBIANO	COMUNE DI TORRIBIANO	200508	3.930			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.780			
RF15466202	22/09/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUINA	FRASCIORE LOCALITA'	200508	3.160			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.400			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.620			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI LEONARDO	COMUNE DI LEONARDO	200508	8.410			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	10.330			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	COMUNE DI SAN GIORG	200508	9.730			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI POLIGNANO	COMUNE DI POLIGNANO	200508	7.420			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	10.790			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	3.990			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	3.740			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	3.940			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200508	9.840			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI ROSIGNANO	COMUNE DI ROSIGNANO	200508	3.660			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	4.810			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	11.760			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	10.180			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI TRAPETTI	COMUNE DI TRAPETTI	200508	10.190			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI CAMP I SALENTINO	COMUNE DI CAMP I SAL	200508	7.780			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	2.150			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200508	3.250			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	3.900			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	8.210			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	6.540			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	6.400			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	4.100	106 230922	BIOCELLA 4	
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.570			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUINA	ACQUARIA LOCALITA'	200508	3.200			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTENAPOLA	COMUNE DI MONTENAPOLA	200508	3.440			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI BURNANO	COMUNE DI BURNANO	200508	10.970			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MARINO	COMUNE DI MARINO	200508	8.970			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	6.970			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	7.170			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI TORRIBIANO	COMUNE DI TORRIBIANO	200508	7.190			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	6.440			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	6.440			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SA	200508	6.440			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	2.850			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	9.890			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PRACAGNANO	COMUNE DI PRACAGNANO	200508	8.360			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	1.130			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	8.950			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUINA	FRASCIORE LOCALITA'	200508	4.600			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURCIA	COMUNE DI SIBURCIA	200508	5.190			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	6.730			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	4.700			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	15.130			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	3.190			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2.040			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	7.120			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200508	9.830			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI LEONARDO	COMUNE DI LEONARDO	200508	10.460			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI TRAPETTI	COMUNE DI TRAPETTI	200508	8.910			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	5.620			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	COMUNE DI SAN GIORGIO	200508	11.320			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PASIGNANO	COMUNE DI PASIGNANO	200508	4.760			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200508	3.100			
RF15493202	22/09/2022	MARDELLI ROBERTO	MARDELLI ROBERTO	200503	310			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI POLIGNANO	COMUNE DI POLIGNANO	200508	9.130			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	10.790			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	1.440			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI CAMP I SALENTINO	COMUNE DI CAMP I SAL	200508	11.480			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200508	8.400			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	5.710	107 290922	BIOCELLA 5	
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SQUINZANO	COMUNE DI SQUINZANO	200508	5.500			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	3.100			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SA	200508	11.040			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURDO	COMUNE DI SIBURDO	200508	10.180			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	3.900			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	1.180			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUINA	ACQUARIA LOCALITA'	200508	6.190			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	3.130			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7.460			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTENAPOLA	COMUNE DI MONTENAPOLA	200508	1.160			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI ROSIGNANO	COMUNE DI ROSIGNANO	200508	1.940			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTINO	COMUNE DI MONTINO	200508	5.530			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	7.480			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.480			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI TORRIBIANO	COMUNE DI TORRIBIANO	200508	5.720			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	10.290			
RF15464202	22/09/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUINA	FRASCIORE LOCALITA'	200508	3.440			
RF15469202	22/09/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	4.990			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	3.760			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	5.230			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	4.410			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTETIASI	COMUNE DI MONTETIASI	200508	3.030			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	2.810			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200508	2.640			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI BURNANO	COMUNE DI BURNANO	200508	4.910			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	4.930			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI USSETO	COMUNE DI USSETO	200508	6.100			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	9.390			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	11.440			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SIBURCIA	COMUNE DI SIBURCIA	200508	2.620			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	2.700			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTENAPOLA	COMUNE DI MONTENAPOLA	200508	7.160			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI MONTENAPOLA	COMUNE DI MONTENAPOLA	200508	3.660			
RF15493202	22/09/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA					

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF1901844/22	17/10/2022	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5.320			
RF1901841/22	17/10/2022	COMUNE DI BALSICE GALATINA	COMUNE DI BALSICE VA	200108	6.470			
RF1901842/22	17/10/2022	COMUNE DI MUGLIANO	COMUNE DI MUGLIANO	200108	3.180			
RF1901852/21	17/10/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	7.450			
RF1901831/2022	17/10/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	3.410			
RF1901843/22	17/10/2022	COMUNE DI SORBITO	COMUNE DI SORBITO	200108	3.660			
RF1901839/21	17/10/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.810			
RF1901838/21	17/10/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7.490	134 171022	BIOCELLA 2	
RF1901835/2022	17/10/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	4.910			
RF1901832/2022	17/10/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200108	3.210			
RF1901845/22	17/10/2022	COMUNE DI TRIVETSI	COMUNE DI TRIVETSI	200108	11.140			
RF1901848/22	17/10/2022	COMUNE DI SOTTINERANO	COMUNE DI SOTTINERANO	200108	11.140			
RF1901846/22	17/10/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	6.430			
RF1901847/22	17/10/2022	COMUNE DI TRIVIGLIANO	COMUNE DI TRIVIGLIANO	200108	6.830			
RF1901848/22	17/10/2022	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	200108	8.440			
RF1901840/22	17/10/2022	COMUNE DI SORBITO	COMUNE DI SORBITO	200108	10.720			
RF1901837/22	17/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	7.340			
10241833/22	17/10/2022	COMUNE DI AVERSA	COMUNE DI AVERSA	200108	1.440			
RF1901805/2022	17/10/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	10.460			
RF1901802/2022	17/10/2022	COMUNE DI SPINACCA	COMUNE DI SPINACCA	200108	3.760			
RF1901836/21	17/10/2022	COMUNE DI MANDURIO	COMUNE DI MANDURIO	200108	15.840			
RF1901804/2022	17/10/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	6.220			
RF1901833/22	17/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	10.480			
RF1901849/2022	17/10/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	15.760			
RF1901830/22	17/10/2022	COMUNE DI PRAGARANNO	COMUNE DI PRAGARANNO	200108	8.360			
RF1901834/2022	17/10/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	PRESICCE LOCALITA'	200108	6.400			
RF16421/2022	17/10/2022	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	6.840			
RF1901832/2022	17/10/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	18.440			
RF1901838/22	17/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.980			
RF1901837/22	18/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.810			
RF1901844/22	18/10/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	3.160			
RF1901833/22	18/10/2022	COMUNE DI TRIVETSI	COMUNE DI TRIVETSI	200108	9.420			
RF1901848/22	18/10/2022	COMUNE DI LEORIANO	COMUNE DI LEORIANO	200108	4.440			
RF1443/2022	18/10/2022	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	3.400			
RF1901840/22	18/10/2022	COMUNE DI LEORIANO	COMUNE DI LEORIANO	200108	15.230			
RF1901842/22	18/10/2022	COMUNE DI SOTTINERANO	COMUNE DI SOTTINERANO	200108	9.440			
RF1901831/21	18/10/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	200108	12.990			
RF1901831/21	18/10/2022	COMUNE DI PRACONNO	COMUNE DI PRACONNO	200108	3.300			
10241834/2021	18/10/2022	COMUNE DI PULIGIANO	COMUNE DI PULIGIANO	200108	8.120			
10241835/2021	18/10/2022	COMUNE DI MONTESAL	COMUNE DI MONTESAL	200108	3.070			
RF1901804/2022	18/10/2022	MARCELLI ROBERTO	MARCELLI ROBERTO	200201	3.90			
10241836/2022	18/10/2022	SEEN VR SRL	SEEN VR SRL	200201	1.810	115 191022	BIOCELLA 3	
RF1901847/22	19/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.900			
RF1901809/2022	19/10/2022	COMUNE DI MONTESAL	COMUNE DI MONTESAL	200108	1.100			
RF1901835/2022	19/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.490			
RF1901831/21	19/10/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	200108	8.370			
RF1901838/22	19/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.800			
RF1901807/2022	19/10/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	3.440			
RF1901833/22	19/10/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	PRESICCE LOCALITA'	200108	3.420			
RF1901839/2022	19/10/2022	COMUNE DI MUGLIANO	COMUNE DI MUGLIANO	200108	1.350			
RF1901838/2022	19/10/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200108	6.350			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF1901844/22	19/10/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.320			
RF1901842/22	19/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.920			
RF1901842/22	19/10/2022	COMUNE DI MUGLIANO	COMUNE DI MUGLIANO	200108	3.180			
RF1901849/22	19/10/2022	COMUNE DI BALSICE SALENTINA	COMUNE DI BALSICE VA	200108	10.370			
RF1901832/22	19/10/2022	COMUNE DI TRIVETSI	COMUNE DI TRIVETSI	200108	6.410			
RF1901841/22	19/10/2022	COMUNE DI SOTTINERANO	COMUNE DI SOTTINERANO	200108	3.170			
RF1901848/22	19/10/2022	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	3.370			
RF1901835/22	19/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.350			
RF1901838/22	19/10/2022	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	200108	12.010			
RF1901838/22	19/10/2022	COMUNE DI SOTTINERANO	COMUNE DI SOTTINERANO	200108	6.330			
RF1901849/22	19/10/2022	COMUNE DI SORBITO	COMUNE DI SORBITO	200108	3.820			
10241840/22	19/10/2022	COMUNE DI AVERSA	COMUNE DI AVERSA	200108	3.160			
10241841/22	19/10/2022	LORENZO GIOVANNI	LORENZO GIOVANNI	200201	300			
10241842/22	19/10/2022	COMUNE DI MONTESAL	COMUNE DI MONTESAL	200108	2.420			
10241843/22	19/10/2022	COMUNE DI MONTESAL	COMUNE DI MONTESAL	200108	3.120			
10241844/2022	19/10/2022	SEEN 94 SRL	SEEN 94 SRL	200201	1.330			
RF1901842/22	19/10/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	10.070			
RF1901841/22	19/10/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	2.760			
RF1901835/22	19/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.430			
RF1901831/21	19/10/2022	COMUNE DI MANDURIO	COMUNE DI MANDURIO	200108	5.130			
RF1901844/2022	19/10/2022	COMUNE DI SPINACCA-ACQUAIA	PRESICCE LOCALITA'	200108	2.420			
RF1901844/2022	19/10/2022	COMUNE DI SPINACCA	COMUNE DI SPINACCA	200108	2.470			
RF1901840/2022	19/10/2022	COMUNE DI MUFFANO	COMUNE DI MUFFANO	200108	3.200			
RF1901833/22	19/10/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	18.410			
RF1901830/2022	19/10/2022	LORENZO GIOVANNI	LORENZO GIOVANNI	200201	360			
10241845/2022	19/10/2022	SEEN 94 SRL	SEEN 94 SRL	200201	1.370			
RF1901832/22	20/10/2022	COMUNE DI MONTESAL	COMUNE DI MONTESAL	200108	7.450			
RF1901832/22	20/10/2022	COMUNE DI MONTESAL	COMUNE DI MONTESAL	200108	6.430			
RF1901832/22	20/10/2022	COMUNE DI MONTESAL	COMUNE DI MONTESAL	200108	4.980			
RF1901832/22	20/10/2022	COMUNE DI LEORIANO	COMUNE DI LEORIANO	200108	7.440			
RF1901844/2021	20/10/2022	COMUNE DI PULIGIANO	COMUNE DI PULIGIANO	200108	6.530			
RF1901841/22	20/10/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	6.450			
RF1901838/2021	20/10/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	4.870			
RF1901837/2022	20/10/2022	LORENZO GIOVANNI	LORENZO GIOVANNI	200201	350			
RF1901831/21	20/10/2022	COMUNE DI PRACONNO	COMUNE DI PRACONNO	200108	4.130			
RF1901832/22	20/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.900			
RF1901848/22	20/10/2022	COMUNE DI LEORIANO	COMUNE DI LEORIANO	200108	3.760			
RF1901837/2022	20/10/2022	LORENZO GIOVANNI	LORENZO GIOVANNI	200201	360			
RF1901838/22	20/10/2022	COMUNE DI PRACONNO	COMUNE DI PRACONNO	200108	3.400			
RF1901831/21	20/10/2022	COMUNE DI SOTTINERANO	COMUNE DI SOTTINERANO	200108	6.280			
RF1901832/22	20/10/2022	COMUNE DI TRIVETSI	COMUNE DI TRIVETSI	200108	9.700			
RF1901840/22	20/10/2022	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	200108	8.540			
RF1901842/22	20/10/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	2.160			
RF1901831/21	20/10/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	1.130			
10241846/2022	20/10/2022	COMUNE DI AVERSA	COMUNE DI AVERSA	200108	2.160			
RF1901839/22	20/10/2022	MARCELLI ROBERTO	MARCELLI ROBERTO	200201	300			
RF1901843/22	20/10/2022	COMUNE DI BALSICE SALENTINA	COMUNE DI BALSICE VA	200108	7.230			
RF1901840/22	20/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.440			
RF1901835/22	20/10/2022	COMUNE DI AVERSA	COMUNE DI AVERSA	200108	2.800	115 21022	BIOCELLA 4	
RF1901843/22	20/10/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	2.890			
RF1901831/21	20/10/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	ACQUAIA LOCALITA'	200108	2.810			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
10241847/2022	21/10/2022	SEEN 94 SRL	SEEN 94 SRL	200201	1.440			
RF1901831/22	21/10/2022	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	5.310			
RF1901837/22	21/10/2022	COMUNE DI SORBITO	COMUNE DI SORBITO	200108	11.410			
RF1901839/2022	21/10/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	18.430			
RF1901822/22	21/10/2022	COMUNE DI LEORIANO	COMUNE DI LEORIANO	200108	5.920			
RF1901838/22	21/10/2022	COMUNE DI MANDURIO	COMUNE DI MANDURIO	200108	3.480			
RF1901831/21	21/10/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	200108	15.910			
RF1901832/22	21/10/2022	COMUNE DI USURBO	COMUNE DI USURBO	200108	5.390			
RF1901844/2022	21/10/2022	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAIA	PRESICCE LOCALITA'	200108	3.490			
RF1901847/22	21/10/2022	COMUNE DI TRIVIGLIANO	COMUNE DI TRIVIGLIANO	200108	6.010			
RF1901831/22	21/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5.500			
RF1901838/22	21/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.390			
RF1901838/22	21/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5.840			
RF1901834/22	21/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.430			
RF1901834/22	21/10/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.430			
10241848/2022	21/10/2022	COMUNE DI PULIGIANO	COMUNE DI PULIGIANO	200108	6.490			
10241849/2022	21/10/2022	M.G. SERVICE DI GIUSEPPE MERLINI	M.G. SERVICE DI GIUSEPPE MERLINI	200201	1.520			
RF1901847/2022	24/10/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	12.020			
RF1901846/2022	24/10/2022	COMUNE DI SORBITO	COMUNE DI SORBITO	200108	3.430			
RF1901846/2022	24/10/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200108	4.350			
RF1901844/2022	24/10/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	4.600			
10241849/21	24/10/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	10.230			
RF1901838/22	24/10/2022	COMUNE DI SOTTINERANO	COMUNE DI SOTTINERANO	200108	11.41			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR141150/21	27/10/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8.430			
FR180499/2022	27/10/2021	COMUNE DI MATINO	COMUNE DI MATINO	200101	8.400			
FR180498/2022	27/10/2021	COMUNE DI PISAGNANO	COMUNE DI PISAGNANO	200108	8.440			
DM048454/2021	27/10/2021	COMUNE DI PISAGNANO	COMUNE DI PISAGNANO	200101	3.100			
FR180500/49	27/10/2021	MARZELLI ROBERTO	MARZELLI ROBERTO	200101	270			
DM184118/2021	27/10/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200101	1.300			
DM184121/2021	27/10/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200101	1.500			
FR180493/22	28/10/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	6.400			
FR180492/22	28/10/2021	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200108	8.300			
FR180490/22	28/10/2021	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SAL	200108	11.800			
FR180491/22	28/10/2021	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	12.200			
FR180489/22	28/10/2021	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200108	8.300			
FR180488/22	28/10/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAVA	ACQUAVA LOCALITA'	200108	2.400			
FR180487/22	28/10/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	9.400			
FR180486/22	28/10/2021	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	8.400			
FR180485/22	28/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.800			
FR180484/22	28/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.200			
FR180483/22	28/10/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	3.200			
FR180482/22	28/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.800			
DM184161/2021	28/10/2021	S.G. SERVIZIO DI GIUSEPPE	S.G. SERVIZIO DI GIUSEPPE	200101	1.110			
DM184162/22	28/10/2021	COMUNE DI AVERVANA	COMUNE DI AVERVANA	200108	5.200			
DM184163/22	28/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.040			
FR180480/22	28/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.400			
FR180479/22	28/10/2021	COMUNE DI PISAGNANO	COMUNE DI PISAGNANO	200108	6.040			
FR180478/22	28/10/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICO	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	200108	9.200			
FR180477/22	28/10/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAVA	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAVA	200108	3.400			
FR180476/22	28/10/2021	COMUNE DI USURUTO	COMUNE DI USURUTO	200108	11.840			
FR180475/22	28/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	5.200			
FR180474/22	28/10/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200108	3.200			
DM184164/2021	28/10/2021	CAVATOLA S.R.L.	CAVATOLA S.R.L.	200101	2.840	119 281022	BIOCELLA 2	
DM184165/2021	28/10/2021	EDEN 14 SRL	EDEN 14 SRL	200101	1.440			
FR180473/22	28/10/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	12.400			
FR180472/22	28/10/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	12.400			
FR180471/22	28/10/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	14.400			
FR180470/22	28/10/2021	COMUNE DI MOTTOLA	COMUNE DI MOTTOLA	200108	3.400			
FR180469/22	28/10/2021	MARZELLI ROBERTO	MARZELLI ROBERTO	200101	210			
FR180468/22	28/10/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	12.200			
FR180467/22	28/10/2021	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200108	6.160			
FR180466/22	28/10/2021	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	8.200			
FR180465/22	28/10/2021	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200108	4.240			
FR180464/22	28/10/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	3.300			
FR180463/22	28/10/2021	COMUNE DI MATINO	COMUNE DI MATINO	200108	3.300			
FR180462/22	28/10/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	3.200			
FR180461/22	28/10/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	3.070			
FR180460/22	28/10/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	10.370			
FR180459/22	28/10/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAVA	ACQUAVA LOCALITA'	200108	10.400			
FR180458/22	28/10/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	8.100			
FR180457/22	28/10/2021	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	11.370			
FR180456/22	28/10/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	3.400			
FR180455/22	28/10/2021	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SAL	200108	8.100			
FR180454/22	28/10/2021	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200108	8.800			
FR180453/22	28/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.000			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR180452/22	31/10/2021	COMUNE DI AVERVANA	COMUNE DI AVERVANA	200108	7.300			
FR180451/22	31/10/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	11.760			
FR180450/22	31/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	8.400			
FR180449/22	31/10/2021	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	5.300			
FR180448/22	31/10/2021	COMUNE DI MATINO	COMUNE DI MATINO	200108	8.070			
FR180447/22	31/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.400			
FR180446/22	31/10/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	6.340			
FR180445/22	31/10/2021	COMUNE DI PISAGNANO	COMUNE DI PISAGNANO	200108	11.350			
FR180444/22	31/10/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	8.000			
FR180443/22	31/10/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	10.470			
FR180442/22	31/10/2021	COMUNE DI TARISSANO	COMUNE DI TARISSANO	200108	7.300			
FR180441/22	31/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.300			
FR180440/22	31/10/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAVA	PRESICCE LOCALITA'	200108	4.340			
FR180439/22	31/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.800			
FR180438/22	31/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	8.400			
FR180437/22	31/10/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	7.100	120 311022	BIOCELLA 3	
FR180436/22	31/10/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	17.200			
FR180435/22	31/10/2021	COMUNE DI USURUTO	COMUNE DI USURUTO	200108	10.160			
FR180434/22	31/10/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICO	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	200108	12.410			
FR180433/22	31/10/2021	COMUNE DI PASCIANO	COMUNE DI PASCIANO	200108	5.110			
FR180432/22	31/10/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	10.870			
FR180431/22	31/10/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	8.460			
FR180430/22	31/10/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	2.100			
FR180429/22	31/10/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	11.100			
FR180428/22	31/10/2021	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200108	8.710			
FR180427/22	31/10/2021	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200108	6.400			
FR180426/22	31/10/2021	COMUNE DI PISAGNANO	COMUNE DI PISAGNANO	200108	6.400			
DM184166/22	02/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	9.710			
FR180425/22	02/11/2021	COMUNE DI TARISSANO	COMUNE DI TARISSANO	200108	6.000			
FR180424/22	02/11/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.200			
FR180423/22	02/11/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.180			
FR180422/22	02/11/2021	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICO	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	200108	8.000			
FR180421/22	02/11/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	6.400			
FR180420/22	02/11/2021	COMUNE DI MATINO	COMUNE DI MATINO	200108	8.200			
FR180419/22	02/11/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	4.970			
FR180418/22	02/11/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	3.400			
FR180417/22	02/11/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	4.840			
FR180416/22	02/11/2021	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	2.300			
FR180415/22	02/11/2021	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	12.300			
FR180414/21	02/11/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200108	7.120			
FR180413/22	02/11/2021	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200108	3.200			
FR180412/22	02/11/2021	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200108	2.800			
FR180411/22	02/11/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAVA	ACQUAVA LOCALITA'	200108	2.820			
FR180410/22	02/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA	COMUNE DI MOTTOLA	200108	1.370			
FR180409/22	02/11/2021	COMUNE DI LIZZANO	COMUNE DI LIZZANO	200108	3.970			
FR180408/22	02/11/2021	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200108	10.100			
FR180407/22	02/11/2021	COMUNE DI SALLICE SALENTINO	COMUNE DI SALLICE SAL	200108	10.400			
FR180406/22	02/11/2021	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200108	8.100			
FR180405/22	02/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	1.000			
FR180404/22	02/11/2021	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200108	4.100			
FR180403/22	02/11/2021	COMUNE DI SQUITURANO	COMUNE DI SQUITURANO	200108	8.100			
FR180402/22	02/11/2021	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200108	4.200			
FR180401/22	02/11/2021	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	COMUNE DI CAMPI SALENTINI	200108	10.840			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
DM184167/22	02/11/2021	COMUNE DI AVERVANA	COMUNE DI AVERVANA	200108	8.410			
DM184168/22	02/11/2021	COMUNE DI AVERVANA	COMUNE DI AVERVANA	200108	2.100			
DM184169/22	02/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	1.010			
DM184170/22	02/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	2.480			
DM184171/22	02/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	1.300			
DM184172/22	02/11/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200101	1.480			
DM184173/22	02/11/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200101	1.300			
DM184174/22	02/11/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200101	1.500			
FR180400/22	02/11/2021	COMUNE DI PRESICCE-ACQUAVA	PRESICCE LOCALITA'	200108	3.110			
FR180399/22	02/11/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	3.300			
FR180398/22	02/11/2021	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200108	13.550	121 021122	BIOCELLA 4	
FR180397/22	02/11/2021	COMUNE DI USURUTO	COMUNE DI USURUTO	200108	6.100			
DM184175/22	02/11/2021	ROMA 14 SRL	ROMA 14 SRL	200101	1.000			
FR180396/22	03/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	7.160			
FR180395/22	03/11/2021	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	COMUNE DI MOTTOLA SALINTINA	200108	5.900			
FR180394/22	03/11/2021	COMUNE DI PASCIANO	COMUNE DI PASCIANO	200108	3.480			
FR180393/22	03/11/2021	COMUNE DI PASCIANO	COMUNE DI PASCIANO	200108	3.450			
FR180392/22	03/11/2021	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200108	1.210			
FR180391/22	03/11/2021	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200108	7.900			
FR180390/22	03/11/2021	COMUNE DI USURUTO	COMUNE DI USURUTO	200108	8.910			
DM184176/2021	03/11/2021	LOGORIO GIOVANNI	LOGORIO GIOVANNI	200101	610			
DM184177/21	03/11/2021	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA					

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR021481/22	09/11/2022	COMUNE DI SORBICELLA	COMUNE DI SORBICELLA	205008	2.640			
FR074849/2022	09/11/2022	COMUNE DI MESSIGANO	COMUNE DI MESSIGANO	205008	1.430			
FR021482/22	09/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	4.400			
FR020391/22	09/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	205008	5.870			
FR021483/22	09/11/2022	COMUNE DI MARROSSO	COMUNE DI MARROSSO	205008	4.740			
FR021484/22	09/11/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUAFIA	ACQUAFIA LOCALITA'	205008	2.840			
FR020392/22	09/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	5.340			
FR020393/2022	09/11/2022	COMUNE DI MATINO	COMUNE DI MATINO	205008	6.490			
FR020394/22	09/11/2022	COMUNE DI SALTIC SALENTINO	COMUNE DI SALTIC SAL	205008	10.480			
FR020395/22	09/11/2022	COMUNE DI TREPUGETI	COMUNE DI TREPUGETI	205008	6.880			
FR020396/22	09/11/2022	COMUNE DI GIUVANO	COMUNE DI GIUVANO	205008	3.330			
FR020397/22	09/11/2022	COMUNE DI CAMPI SILENTINI	COMUNE DI CAMPI SILENTINI	205008	13.380			
FR020398/22	09/11/2022	COMUNE DI SORBO	COMUNE DI SORBO	205008	5.450			
FR020399/22	09/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	205008	7.100			
FR141744/22	09/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	6.970			
FR141745/22	09/11/2022	COMUNE DI AVERSIANA	COMUNE DI AVERSIANA	205008	5.100			
FR020400/22	09/11/2022	MARCELLA HORREPO	MARCELLA HORREPO	205001	2.370			
FR141746/22	09/11/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUAFIA	ACQUAFIA LOCALITA'	205008	2.980			
FR141747/22	09/11/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	205008	6.040			
FR020401/22	09/11/2022	COMUNE DI MONTETIAS	COMUNE DI MONTETIAS	205008	3.350			
FR020402/22	09/11/2022	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	205008	4.000			
FR020403/22	09/11/2022	COMUNE DI MONTESANO SALERNO	COMUNE DI MONTESANO	205008	11.110			
FR020404/2022	09/11/2022	COMUNE DI SPERDICIA	COMUNE DI SPERDICIA	205008	2.410			
FR020405/22	09/11/2022	COMUNE DI GIUVANO	COMUNE DI GIUVANO	205008	15.410			
FR141748/22	09/11/2022	COMUNE DI USURBU'	COMUNE DI USURBU'	205008	7.990			
FR020406/22	09/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	1.390			
FR020407/2022	09/11/2022	B.G. SERVIZIO DI CISEPPRE	B.G. SERVIZIO DI CISEPPRE	205001	1.840			
FR020408/2022	09/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	5.640			
FR020409/22	10/11/2022	COMUNE DI PRAGIANO	COMUNE DI PRAGIANO	205008	4.000			
FR020410/22	10/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	3.450			
FR020411/22	10/11/2022	COMUNE DI PRAGIANO	COMUNE DI PRAGIANO	205008	4.210			
FR020412/22	10/11/2022	COMUNE DI LEFANO	COMUNE DI LEFANO	205008	6.740			
FR020413/22	10/11/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	205008	6.290	124-10132	BIOCELLA 2	
FR020414/22	10/11/2022	COMUNE DI MONTESANO	COMUNE DI MONTESANO	205008	5.670			
FR141749/22	10/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	3.970			
FR020415/22	10/11/2022	COMUNE DI LEFANO	COMUNE DI LEFANO	205008	4.910			
FR020416/22	10/11/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	205008	6.230			
FR020417/22	10/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	2.740			
FR020418/22	10/11/2022	COMUNE DI POLIGNANO	COMUNE DI POLIGNANO	205008	6.240			
FR020419/22	10/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	1.460			
FR020420/22	10/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	1.320			
FR020421/22	10/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	3.290			
FR020422/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	3.980			
FR020423/22	11/11/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUAFIA	ACQUAFIA LOCALITA'	205008	3.100			
FR020424/22	11/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	205008	6.430			
FR020425/22	11/11/2022	COMUNE DI SALTIC SALENTINO	COMUNE DI SALTIC SAL	205008	7.800			
FR020426/22	11/11/2022	COMUNE DI SORBO	COMUNE DI SORBO	205008	10.980			
FR020427/22	11/11/2022	COMUNE DI TREPUGETI	COMUNE DI TREPUGETI	205008	10.190			
FR020428/22	11/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	205008	8.000			
FR020429/22	11/11/2022	COMUNE DI CAMPI SILENTINI	COMUNE DI CAMPI SILENTINI	205008	8.470			
FR020430/22	11/11/2022	COMUNE DI GIUVANO	COMUNE DI GIUVANO	205008	6.490			
FR020431/22	11/11/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	205008	8.930			
FR020432/22	11/11/2022	COMUNE DI AVERSIANA	COMUNE DI AVERSIANA	205008	3.400			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR020433/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	5.390			
FR020434/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	5.180			
FR020435/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	4.400			
FR020436/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	3.910			
FR020437/22	11/11/2022	COMUNE DI TAURISANO	COMUNE DI TAURISANO	205008	6.510			
FR020438/22	11/11/2022	COMUNE DI TAURISANO	COMUNE DI TAURISANO	205008	6.400			
FR020439/22	11/11/2022	COMUNE DI SAN GIUSEPPE SOTTO	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	205008	10.090			
FR020440/22	11/11/2022	COMUNE DI SALTIC SALENTINO	COMUNE DI SALTIC SAL	205008	8.740			
FR020441/22	11/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	205008	8.000			
FR141750/22	11/11/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	205008	12.980			
FR141751/22	11/11/2022	COMUNE DI USURBU'	COMUNE DI USURBU'	205008	7.880			
FR020442/22	11/11/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	205008	7.900			
FR020443/22	11/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	1.550			
FR020444/22	11/11/2022	COMUNE DI SORBO	COMUNE DI SORBO	205008	11.800			
FR020445/22	11/11/2022	COMUNE DI MONTESANO SALERNO	COMUNE DI MONTESANO	205008	3.800			
FR020446/22	11/11/2022	COMUNE DI GIUVANO	COMUNE DI GIUVANO	205008	6.400			
FR020447/22	11/11/2022	COMUNE DI SALTIC SALENTINO	COMUNE DI SALTIC SAL	205008	8.010			
FR020448/22	11/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	205008	8.000			
FR020449	11/11/2022	COMUNE DI MESSIGANO	COMUNE DI MESSIGANO	205008	1.830			
FR020450/22	11/11/2022	COMUNE DI TAURISANO	COMUNE DI TAURISANO	205008	7.660			
FR020451/22	11/11/2022	COMUNE DI LEFANO	COMUNE DI LEFANO	205008	2.800			
FR020452/22	11/11/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	205008	14.140			
FR020453/22	11/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	205008	12.470			
FR020454/22	11/11/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	205008	6.000	225-145122	BIOCELLA 3	
FR020455/22	11/11/2022	COMUNE DI CAMPI SILENTINI	COMUNE DI CAMPI SILENTINI	205008	10.260			
FR020456/22	11/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	4.970			
FR020457/22	11/11/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	205008	3.090			
FR020458/22	11/11/2022	COMUNE DI TREPUGETI	COMUNE DI TREPUGETI	205008	13.040			
FR020459/22	11/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	15.480			
FR020460/22	11/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	3.450			
FR020461/22	11/11/2022	COMUNE DI MARROSSO	COMUNE DI MARROSSO	205008	6.370			
FR020462/22	11/11/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUAFIA	ACQUAFIA LOCALITA'	205008	3.610			
FR020463/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	6.290			
FR020464/22	11/11/2022	COMUNE DI AVERSIANA	COMUNE DI AVERSIANA	205008	7.840			
FR020465/22	11/11/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	205008	8.940			
FR020466/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	8.100			
FR020467/22	11/11/2022	COMUNE DI TAURISANO	COMUNE DI TAURISANO	205008	8.720			
FR020468/22	11/11/2022	COMUNE DI PRAGIANO	COMUNE DI PRAGIANO	205008	8.420			
FR020469/22	11/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	6.240			
FR020470/22	11/11/2022	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	205008	12.230			
FR020471/22	11/11/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	205008	11.990			
FR020472/22	11/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	3.090			
FR020473/22	11/11/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUAFIA	ACQUAFIA LOCALITA'	205008	4.630			
FR020474/22	11/11/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	205008	4.270			
FR141752/22	11/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	205008	6.490			
FR020475/22	11/11/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	205008	11.110			
FR020476/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	11.600			
FR020477/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	7.990			
FR020478/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	7.170			
FR020479/22	11/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	6.170			
FR020480/22	11/11/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	205008	6.920			
FR020481/22	11/11/2022	COMUNE DI SORBO	COMUNE DI SORBO	205008	11.060			
FR020482/22	11/11/2022	COMUNE DI LEFANO	COMUNE DI LEFANO	205008	16.220			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI 40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
FR020483/22	15/11/2022	COMUNE DI PRAGIANO	COMUNE DI PRAGIANO	205008	5.110			
FR020484/22	15/11/2022	COMUNE DI SAN GIUSEPPE SOTTO	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	205008	13.100			
FR020485/22	15/11/2022	COMUNE DI TREPUGETI	COMUNE DI TREPUGETI	205008	10.160			
FR020486/22	15/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	205008	15.410			
FR020487/22	15/11/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	205008	22.840			
FR020488/22	15/11/2022	COMUNE DI POLIGNANO	COMUNE DI POLIGNANO	205008	7.960	126-151312	BIOCELLA 4	
FR020489/22	15/11/2022	COMUNE DI MONTETIAS	COMUNE DI MONTETIAS	205008	8.440			
FR020490/22	15/11/2022	B.G. SERVIZIO DI CISEPPRE	B.G. SERVIZIO DI CISEPPRE	205001	1.390			
FR020491/22	15/11/2022	COMUNE DI SPERDICIA	COMUNE DI SPERDICIA	205008	2.440			
FR020492/22	16/11/2022	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	205008	5.240			
FR020493/22	16/11/2022	COMUNE DI MARROSSO	COMUNE DI MARROSSO	205008	7.390			
FR020494/22	16/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	4.680			
FR020495/22	16/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	3.920			
FR020496/22	16/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	6.180			
FR020497/22	16/11/2022	COMUNE DI TAURISANO	COMUNE DI TAURISANO	205008	2.880			
FR020498/22	16/11/2022	COMUNE DI TAURISANO	COMUNE DI TAURISANO	205008	15.940			
FR020499/22	16/11/2022	COMUNE DI TAURISANO	COMUNE DI TAURISANO	205008	6.730			
FR020500/22	16/11/2022	COMUNE DI SAN GIUSEPPE SOTTO	COMUNE DI SAN GIUSEPPE	205008	8.970			
FR020501/22	16/11/2022	COMUNE DI MANZORRA	COMUNE DI MANZORRA	205008	4.860			
FR020502/22	16/11/2022	COMUNE DI PREDICCO-ACQUAFIA	ACQUAFIA LOCALITA'	205008	3.020			
FR020503/22	16/11/2022	COMUNE DI SPERDICIA	COMUNE DI SPERDICIA	205008	6.000			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BOCELLA	NOTE
10144877/22	23/11/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	8.300			
18142344/21	23/11/2022	COMUNE DI BAVA	COMUNE DI BAVA	200508	8.400			
10144878/22	23/11/2022	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	7.900			
18142345/21	23/11/2022	COMUNE DI FRASCARANO	COMUNE DI FRASCARANO	200508	11.800			
18142346/21	23/11/2022	COMUNE DI PREGESICA-AQUICOLI	PROVINCIA LOCALITA'	200508	4.400			
10144879/22	23/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	7.400			
18142347/21	23/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	3.400			
18142348/21	23/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	5.900			
10144880/22	23/11/2022	EDEN 14 SRL	EDEN 14 SRL	200201	1.010			
10144881/22	23/11/2022	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	20.900			
18142349/21	22/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	7.800			
18142350/21	22/11/2022	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200508	12.500			
18142351/22	22/11/2022	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	11.300			
18142352/22	22/11/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	9.410			
18142353/22	22/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	15.010			
18142354/22	22/11/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	5.930			
18142355/22	22/11/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICI	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICI	200508	13.970			
18142356/22	22/11/2022	COMUNE DI FRASCARANO	COMUNE DI FRASCARANO	200508	5.880			
18142357/22	22/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	1.080			
18142358/22	22/11/2022	COMUNE DI FRASCARANO	COMUNE DI FRASCARANO	200508	6.400			
18142359/21	22/11/2022	COMUNE DI MONTETALI	COMUNE DI MONTETALI	200508	15.010			
18142360/22	23/11/2022	COMUNE DI SPERONIA	COMUNE DI SPERONIA	200508	2.510			
18142361/22	23/11/2022	COMUNE DI TROVANO	COMUNE DI TROVANO	200508	6.470			
18142362/21	23/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	1.980			
18142363/22	23/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	1.980			
18142364/22	23/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	4.130			
18142365/22	23/11/2022	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200508	4.910			
18142366/22	23/11/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	10.740	129-231122	BOCELLA 2	
18142367/22	23/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	4.610			
18142368/22	23/11/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICI	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICI	200508	8.900			
18142369/22	23/11/2022	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	2.970			
18142370/22	23/11/2022	COMUNE DI PREGESICA-AQUICOLI	AQUICOLA LOCALITA'	200508	3.090			
18142371/22	23/11/2022	COMUNE DI TORRECELIA	COMUNE DI TORRECELIA	200508	2.020			
18142372/22	23/11/2022	COMUNE DI BALTICE BALESTRI	COMUNE DI BALTICE BALESTRI	200508	10.900			
18142373/22	23/11/2022	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200508	7.970			
18142374/22	23/11/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	3.540			
18142375/22	23/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6.350			
18142376/22	23/11/2022	COMUNE DI MORGIANO	COMUNE DI MORGIANO	200508	1.470			
18142377/22	23/11/2022	COMUNE DI MONTENAPOLI	COMUNE DI MONTENAPOLI	200508	3.000			
18142378/22	23/11/2022	COMUNE DI GIORGIANO	COMUNE DI GIORGIANO	200508	6.470			
18142379/22	23/11/2022	COMUNE DI CAMPI BALESTRI	COMUNE DI CAMPI BALESTRI	200508	12.490			
18142380/22	23/11/2022	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	3.610			
18142381/22	23/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	1.980			
18142382/21	23/11/2022	COMUNE DI BAVA	COMUNE DI BAVA	200508	7.810			
18142383/22	23/11/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	4.400			
18142384/22	23/11/2022	COMUNE DI MONTETALI	COMUNE DI MONTETALI	200508	3.760			
18142385/22	23/11/2022	COMUNE DI PREGESICA-AQUICOLI	PROVINCIA LOCALITA'	200508	3.130			
18142386/22	23/11/2022	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	8.860			
18142387/22	23/11/2022	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	6.150			
18142388/22	23/11/2022	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	13.240			
18142389/22	23/11/2022	COMUNE DI MONTENAPOLI	COMUNE DI MONTENAPOLI	200508	6.900			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BOCELLA	NOTE
10144844/22	24/11/2022	COMUNE DI MONTENAPOLI	COMUNE DI MONTENAPOLI	200508	7.710			
10144845/22	24/11/2022	COMUNE DI PUGLIANO	COMUNE DI PUGLIANO	200508	6.320			
10144846/22	24/11/2022	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	7.920			
18142390/22	24/11/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	6.140			
18142391/22	24/11/2022	COMUNE DI BAVA	COMUNE DI BAVA	200508	4.440			
10144847/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	3.460			
18142392/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	1.230			
18142393/22	24/11/2022	COMUNE DI PUGLIANO	COMUNE DI PUGLIANO	200508	3.930			
18142394/22	24/11/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	5.930			
18142395/22	24/11/2022	COMUNE DI FRASCARANO	COMUNE DI FRASCARANO	200508	6.150			
10144848/22	24/11/2022	M.G. SERVICE DI CISTERNE ME	M.G. SERVICE DI CISTERNE ME	200201	1.440			
18142396/22	24/11/2022	COMUNE DI PREGESICA-AQUICOLI	AQUICOLA LOCALITA'	200508	3.490			
18142397/22	24/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	7.310			
18142398/22	24/11/2022	COMUNE DI BALTICE BALESTRI	COMUNE DI BALTICE BALESTRI	200508	7.800			
18142399/22	24/11/2022	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	9.410			
18142400/22	24/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	8.930			
18142401/22	24/11/2022	COMUNE DI CAMPI BALESTRI	COMUNE DI CAMPI BALESTRI	200508	9.060			
18142402/22	24/11/2022	COMUNE DI TREPESI	COMUNE DI TREPESI	200508	10.600			
18142403/22	24/11/2022	COMUNE DI GIORGIANO	COMUNE DI GIORGIANO	200508	5.280			
18142404/22	24/11/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	8.430			
18142405/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	6.450			
18142406/22	24/11/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	6.440			
18142407/22	24/11/2022	C.M. SIDERPER SRL	C.M. SIDERPER SRL	200201	3.080			
18142408/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	6.470			
18142409/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	1.410	100-251122	BOCELLA 3	
10144849/22	24/11/2022	EDEN 14 SRL	EDEN 14 SRL	200201	1.530			
18142410/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	4.790			
18142411/22	24/11/2022	COMUNE DI MORGIANO	COMUNE DI MORGIANO	200508	10.150			
18142412/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	5.080			
18142413/22	24/11/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	10.740			
18142414/22	24/11/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICI	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICI	200508	11.000			
18142415/22	24/11/2022	COMUNE DI USURTO	COMUNE DI USURTO	200508	7.220			
18142416/22	24/11/2022	COMUNE DI PREGESICA-AQUICOLI	PROVINCIA LOCALITA'	200508	6.290			
18142417/22	24/11/2022	COMUNE DI PUGLIANO	COMUNE DI PUGLIANO	200508	6.490			
18142418/22	24/11/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	6.180			
10144850/22	24/11/2022	EDEN 14 SRL	EDEN 14 SRL	200201	1.530			
18142419/22	24/11/2022	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	13.030			
18142420/22	24/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	6.520			
18142421/22	24/11/2022	COMUNE DI MORGIANO	COMUNE DI MORGIANO	200508	7.900			
18142422/22	24/11/2022	COMUNE DI SQUERANO	COMUNE DI SQUERANO	200508	6.130			
18142423/22	24/11/2022	COMUNE DI BALTICE BALESTRI	COMUNE DI BALTICE BALESTRI	200508	10.430			
18142424/22	24/11/2022	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	5.020			
18142425/22	24/11/2022	COMUNE DI BAVA	COMUNE DI BAVA	200508	5.020			
18142426/22	24/11/2022	COMUNE DI TORRECELIA	COMUNE DI TORRECELIA	200508	16.780			
18142427/22	24/11/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	10.740			
18142428/22	24/11/2022	COMUNE DI BAVA	COMUNE DI BAVA	200508	7.810			
18142429/22	24/11/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	4.400			
18142430/22	24/11/2022	COMUNE DI MONTETALI	COMUNE DI MONTETALI	200508	11.300			
18142431/22	24/11/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	8.600			
18142432/22	24/11/2022	COMUNE DI CAMPI BALESTRI	COMUNE DI CAMPI BALESTRI	200508	8.460			
18142433/22	24/11/2022	COMUNE DI SIBURD	COMUNE DI SIBURD	200508	8.280			
18142434/22	24/11/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	4.780			
18142435/22	24/11/2022	COMUNE DI MONTENAPOLI	COMUNE DI MONTENAPOLI	200508	3.130			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BOCELLA	NOTE
18142436/22	28/11/2022	COMUNE DI PREGESICA-AQUICOLI	AQUICOLA LOCALITA'	200508	4.460			
18142437/22	28/11/2022	COMUNE DI MARTINO	COMUNE DI MARTINO	200508	10.040			
18142438/22	28/11/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6.460			
10144851/22	28/11/2022	COMUNE DI AVERSAVA	COMUNE DI AVERSAVA	200508	8.180			
18142439/22	28/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	2.740			
18142440/22	28/11/2022	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200508	12.000			
18142441/22	28/11/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	6.970			
18142442/22	28/11/2022	COMUNE DI CASARANO	COMUNE DI CASARANO	200508	11.510			
18142443/22	28/11/2022	COMUNE DI MORGIANO	COMUNE DI MORGIANO	200508	6.620			
18142444/22	28/11/2022	COMUNE DI TROVANO	COMUNE DI TROVANO	200508	6.150	131-281122	BOCELLA 4	
18142445/22	28/11/2022	COMUNE DI SPERONIA	COMUNE DI SPERONIA	200508	6.200			
18142446/22	28/11/2022	COMUNE DI BAVA	COMUNE DI BAVA	200508	9.900			
18142447/22	28/11/2022	COMUNE DI GALATTA	COMUNE DI GALATTA	200508	7.020			
18142448/22	28/11/2022	COMUNE DI PREGESICA-AQUICOLI	PROVINCIA LOCALITA'	200508	4.910			
18142449/22	28/11/2022	COMUNE DI FRASCARANO	COMUNE DI FRASCARANO	200508	8.970			
18142450/22	28/11/2022	COMUNE DI USURTO	COMUNE DI USURTO	200508	9.970			
18142451/22	28/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	7.870			
18142452/22	28/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	6.930			
18142453/22	28/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	3.830			
18142454/22	28/11/2022	COMUNE DI MANDORFA	COMUNE DI MANDORFA	200508	8.970			
10144852/22</								

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SANI SALANTINA	COMUNE DI SANI SALANTINA	200508	9.300			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	ACQUAFORTE LOCALITA'	200508	3.020			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	3.700			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI SOGGINO	200508	7.500			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TALLERANO	COMUNE DI TALLERANO	200508	6.430			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	10.400			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICI	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICI	200508	12.410			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	FORTE DEI MARCONI	200508	3.300			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	9.240			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PULIGNANO	COMUNE DI PULIGNANO	200508	5.840			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	13.100			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	10.360			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	20.880			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI ISCHIO	COMUNE DI ISCHIO	200508	4.910			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	6.830			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	3.050			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	5.240			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	7.760			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	3.800			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200508	6.970			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SOGGINO	COMUNE DI SOGGINO	200508	16.300			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	6.180			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI CAMPI SALANTINA	COMUNE DI CAMPI SALANTINA	200508	9.510			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SIVA	COMUNE DI SIVA	200508	11.400			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI LIBIANO	COMUNE DI LIBIANO	200508	5.830			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	200508	3.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	200508	4.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200508	12.610			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200508	6.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	200508	9.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SPERDICHIA	COMUNE DI SPERDICHIA	200508	6.480			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MESSIGNO	COMUNE DI MESSIGNO	200508	4.160			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	3.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TRIPPETTI	COMUNE DI TRIPPETTI	200508	13.180			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI ANTONI	COMUNE DI ANTONI	200508	800			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI FRASSANANO	COMUNE DI FRASSANANO	200508	8.840			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANGIACCI	COMUNE DI MANGIACCI	200508	7.410			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	10.160		39-191222	BIOCELLA 2
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	8.200			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200508	15.380			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI CANADANO	COMUNE DI CANADANO	200508	11.480			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	3.460			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI ISCHIO	COMUNE DI ISCHIO	200508	3.800			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI CANADANO	COMUNE DI CANADANO	200508	16.070			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	200508	4.870			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	7.030			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SIVA	COMUNE DI SIVA	200508	10.400			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TALLERANO	COMUNE DI TALLERANO	200508	8.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200508	12.480			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	19.410			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	3.100			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	6.730			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PULIGNANO	COMUNE DI PULIGNANO	200508	9.380			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	15.400			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICI	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICI	200508	14.490			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	3.700			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SOGGINO	COMUNE DI SOGGINO	200508	10.840			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200508	10.370			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	10.400			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TRIPPETTI	COMUNE DI TRIPPETTI	200508	10.440			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	6.390			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	6.240			
RF020490/22	18/12/2022	BIENE VA SRL	BIENE VA SRL	200508	600			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	7.830			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	9.260			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	6.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200508	5.150			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI CAMPI SALANTINA	COMUNE DI CAMPI SALANTINA	200508	12.600			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TRIPPETTI	COMUNE DI TRIPPETTI	200508	7.300			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200508	6.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	1.900			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SIVANO	COMUNE DI SIVANO	200508	6.180			
RF020490/22	18/12/2022	MARZILLI ROBERTO	MARZILLI ROBERTO	200508	240	140-21222	BIOCELLA 3	
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	7.120			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TORRICELLA	COMUNE DI TORRICELLA	200508	2.570			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	200508	3.700			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	3.740			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	200508	9.870			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI TALLERANO	COMUNE DI TALLERANO	200508	4.200			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICI	COMUNE DI SAN GIUSEPPE JONICI	200508	8.180			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI RUFFANO	COMUNE DI RUFFANO	200508	4.420			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	4.800			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	200508	4.200			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200508	6.800			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	4.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	5.320			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200508	7.700			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	4.100			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	7.100			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PARABITA	COMUNE DI PARABITA	200508	1.590			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MESSIGNO	COMUNE DI MESSIGNO	200508	11.300			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI CANADANO	COMUNE DI CANADANO	200508	11.100			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	200508	2.390			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANTINO	COMUNE DI MANTINO	200508	1.320			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	5.840			
RF020490/22	18/12/2022	BIENE VA SRL	BIENE VA SRL	200508	500			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200508	14.000			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI SIVA	COMUNE DI SIVA	200508	10.400			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANGIACCI	COMUNE DI MANGIACCI	200508	5.800			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	4.830			
RF020490/22	18/12/2022	BIENE VA SRL	BIENE VA SRL	200508	800			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI ISCHIO	COMUNE DI ISCHIO	200508	6.400			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI PULIGNANO	COMUNE DI PULIGNANO	200508	6.180			
RF020490/22	18/12/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	6.830			

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FIR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI PULIGNANO	COMUNE DI PULIGNANO	200508	3.030			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	1.740			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	200508	7.400			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	COMUNE DI MONTENAPOLEONE	200508	6.480			
RF020490/22	22/12/2022	BIENE VA SRL	BIENE VA SRL	200508	500			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI FRASSANANO	COMUNE DI FRASSANANO	200508	4.200			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI FRASSANANO	COMUNE DI FRASSANANO	200508	6.160			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	12.160			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI MANOPOLA	COMUNE DI MANOPOLA	200508	10.000			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200508	4.830			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI CAMPI SALANTINA	COMUNE DI CAMPI SALANTINA	200508	9.730			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI NOVOLI	COMUNE DI NOVOLI	200508	7.000			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI SOGGINO	COMUNE DI SOGGINO	200508	8.400			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI LEPORANO	COMUNE DI LEPORANO	200508	3.470			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200508	6.200			
RF020490/22	22/12/2022	REG. SERVIZIO DI GIUSEPPE M...	REG. SERVIZIO DI GIUSEPPE M...	200508	850			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI AVETERANA	COMUNE DI AVETERANA	200508	5.420			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI PRESIDICO-ACQUAFORTE	ACQUAFORTE LOCALITA'	200508	3.200			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	COMUNE DI SALLICIA SALERITANO	200508	7.860			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI SIBRO	COMUNE DI SIBRO	200508	12.000			
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI TRIPPETTI	COMUNE DI TRIPPETTI	200508	10.840		141-231222	BIOCELLA 4
RF020490/22	22/12/2022	COMUNE DI SIVANO	COMUNE DI SIVANO	200508	600			
RF020								

TRACCIABILITA' RIFIUTI CONFERITI

TOTALE CONFERITI

40.985.910

FR	DATA	PRODUTTORE	PROVENIENZA	CER	KG	LOTTO	BIOCELLA	NOTE
MULTI1987/22	28/12/2022	COMUNE DI AVERSA	COMUNE DI AVERSA	200109	8.240			
FR19039186/22	28/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	8.180			
FR19034410/22	28/12/2022	COMUNE DI TROIANO	COMUNE DI TROIANO	200109	7.480			
FR19028727/22	28/12/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	COMUNE DI SAN GIORGIO	200109	12.090			
FR19133807/22	28/12/2022	COMUNE DI MONTETAGLI	COMUNE DI MONTETAGLI	200109	4.480			
FR19048078/22	28/12/2022	COMUNE DI PAULIANO	COMUNE DI PAULIANO	200109	8.090			
FR19039185/22	28/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	2.930			
FR19039189/22	28/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	7.970			
FR19049078/22	28/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	8.930			
FR190116/2022	28/12/2022	COMUNE DI SUFFANO	COMUNE DI SUFFANO	200109	6.930			
FR190392/2022	28/12/2022	COMUNE DI PRESSICO-AQUILANA	PROVINCIA LOCALITA'	200109	4.930			
FR190488/2022	28/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200109	7.440			
FR191267/2022	28/12/2022	COMUNE DI GORRITI	COMUNE DI GORRITI	200109	8.930			
FR191436/2022	28/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200109	17.180			
FR191871/2022	28/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200201	3.930			
FR191847/2022	28/12/2022	MODI 94 SRL	MODI 94 SRL	200201	1.440			
FR19249633/22	29/12/2022	COMUNE DI MONTESODOLA	COMUNE DI MONTESODOLA	200109	8.720			
FR19249632/22	29/12/2022	COMUNE DI MONTESODOLA	COMUNE DI MONTESODOLA	200109	7.430			
FR19249607/22	29/12/2022	COMUNE DI LEPOSANO	COMUNE DI LEPOSANO	200109	8.470			
FR184459/21	29/12/2022	COMUNE DI SAVA	COMUNE DI SAVA	200109	5.590			
FR191871/2022	29/12/2022	MODI 94 SRL	MODI 94 SRL	200201	1.470			
FR191871/2022	29/12/2022	COMUNE DI PULICANO	COMUNE DI PULICANO	200109	7.810			
FR19031087/22	29/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	7.720			
FR190376/22	29/12/2022	COMUNE DI FRIGIANO	COMUNE DI FRIGIANO	200109	6.930			
FR191847/2022	29/12/2022	MODI 94 SRL	MODI 94 SRL	200201	1.330			
FR19249621/22	29/12/2022	COMUNE DI FRAGARDANO	COMUNE DI FRAGARDANO	200109	7.760			
FR192497/2022	29/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200201	6.490			
FR192497/2022	29/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200201	5.640			
FR19028907/22	30/12/2022	COMUNE DI SIBURDI	COMUNE DI SIBURDI	200109	13.240			
FR19031846/22	30/12/2022	COMUNE DI GALICE GALATIANA	COMUNE DI GALICE	200109	9.860	148 90322	BIOCELLA 2	
FR19029168/22	30/12/2022	COMUNE DI TREPUGGETI	COMUNE DI TREPUGGETI	200109	8.830			
FR19028974/22	30/12/2022	COMUNE DI CAMPI BALENTINA	COMUNE DI CAMPI BALENTINA	200109	10.920			
FR19028974/22	30/12/2022	COMUNE DI NOTTICIANO	COMUNE DI NOTTICIANO	200109	10.720			
FR19028974/22	30/12/2022	COMUNE DI GIUGLIANO	COMUNE DI GIUGLIANO	200109	5.670			
FR19028941/22	30/12/2022	COMUNE DI BIVOLTA	COMUNE DI BIVOLTA	200109	8.890			
FR19034107/22	30/12/2022	MODI 94 SRL	MODI 94 SRL	200201	1.240			
FR19034107/22	30/12/2022	COMUNE DI LISIANO	COMUNE DI LISIANO	200109	7.010			
FR19027097/22	30/12/2022	COMUNE DI PRESSICO-AQUILANA	ACQUILANA LOCALITA'	200109	3.460			
FR191390/21	30/12/2022	COMUNE DI AVERSA	COMUNE DI AVERSA	200109	6.910			
FR19032020/22	30/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	7.460			
FR19031082/22	30/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	8.020			
FR19037874/22	30/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	6.890			
FR19028972/22	30/12/2022	COMUNE DI PAULIANO	COMUNE DI PAULIANO	200109	7.430			
FR19040547/22	30/12/2022	COMUNE DI MANDUSIO	COMUNE DI MANDUSIO	200109	10.020			
FR19037874/2022	30/12/2022	MODI 94 SRL	MODI 94 SRL	200201	1.290			
FR19034137/22	30/12/2022	COMUNE DI SAN GIORGIO JONIC	COMUNE DI SAN GIORGIO	200109	13.880			
FR19039172/22	30/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200109	4.870			
FR190895/2022	30/12/2022	COMUNE DI PRESSICO-AQUILANA	PROVINCIA LOCALITA'	200109	4.030			
FR1919787/2021	30/12/2022	COMUNE DI PULICANO	COMUNE DI PULICANO	200109	7.410			
FR191264/2022	30/12/2022	COMUNE DI GORRITI	COMUNE DI GORRITI	200109	8.460			
FR19249607/22	30/12/2022	COMUNE DI LEPOSANO	COMUNE DI LEPOSANO	200109	7.490			
FR19034137/2022	30/12/2022	COMUNE DI GALATINA	COMUNE DI GALATINA	200109	18.290			
FR19037874/2022	30/12/2022	COMUNE DI MANDURIA	COMUNE DI MANDURIA	200201	4.240			

RIFIUTI CONFERITI 2022

**RIFIUTI CONFERITI
OMOLOGAZIONE
PRODUTTORE
2022**

Cer	Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO		CONFERIMENTI ATTIVI	NUMERO CERTIFICATO DI ANALISI PROD.	DATA CERTIF. PROD.	SCADENZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE	
200108	COMUNE DI ACQUARICA-PRESICCE UNITA' ACQUARICA	25/03/2022		I	NON ATTIVI	5859/0921	24/09/21	24/09/22	2092021/1	SI	24/09/21	24/09/22		
				II	X	ATTIVI	5451/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/2	SI	22/09/22	20/09/23	
200108	COMUNE DI ACQUARICA-PRESICCE UNITA' PRESICCE	25/03/2022		I	NON ATTIVI	5860/0921	24/09/21	24/09/22	20092021/2	SI	24/09/21	24/09/22		
				II	X	ATTIVI	5452/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/3	SI	22/09/22	20/09/23	
200108	COMUNE DI AVETRANA	25/03/2022		I	NON ATTIVI	2101880/Comune di Avetrana	13/04/21	13/04/22	FR/290321/C/01	SI	13/04/21	13/04/22		
				II	X	ATTIVI	2202609/Comuned di Avetrana	08/04/22	08/04/23	MC/300322/C/01	SI	11/04/22	08/04/23	
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	23/03/2022		I	NON ATTIVI	113/0121	28/01/21	28/01/22	EC13012021/12	SI	01/02/21	28/01/22		
				II	X	ATTIVI	77/0122	23/01/22	23/01/23	EC11012022/21	SI	27/01/22	23/01/23	
200108	COMUNE DI CASARANO	28/03/2022		I	NON ATTIVI	2.268_21	06/10/21	06/10/22	SCH 111 N 2.268.21	SI	07/10/21	06/10/22		
				II	X	ATTIVI	1.267_22	03/10/22	03/10/23	SCH 111 N 1.267.22	SI	05/10/22	03/10/23	
200108	COMUNE DI FAGGIANO	25/01/2022		I	X	ATTIVI	FA/RI/010122	18/01/22	12/01/2022	SI	20/01/22	18/01/23		
				II		NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	2105279/IMPREGICO	28/07/21	28/07/22	AL/220721/C/02	SI	28/07/21	28/07/22		
				II	X	ATTIVI	2205422	27/07/22	27/07/23	MC/270622/C/01	SI	27/07/22	27/07/23	
200108	COMUNE DI GALATINA	25/03/2022		I	NON ATTIVI	5631/0921	16/09/21	16/09/22	EC08092021/20	SI	20/09/21	16/09/22		
				II	X	ATTIVI	5285/0822	05/09/22	05/09/23	AC29082022/10	SI	13/09/22	05/09/23	
200108	COMUNE DI GALATONE			I	NON ATTIVI	62.334_21 EMEND.2	06/12/21	06/12/22	01/FB 09/09/21	SI	06/12/21	06/12/22		
				II		NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI GUAGNANO	23/03/2022		I	NON ATTIVI	4472/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/2	SI	20/07/21	15/07/22		
				II	X	ATTIVI	3559/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/14	SI	13/07/22	12/07/23	
200108	COMUNE DI LEPORANO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	LE/RI/010121	12/01/21	12/01/22	44208	SI	18/03/21	12/01/22		
				II		NON ATTIVI	LE/RI/011221	29/12/21	29/12/22	29/12/2021	SI	12/01/22	29/12/22	
				III	X	ATTIVI	LE/RI/011122	03/11/22	03/11/23	27/10/2022	SI	25/11/22	03/11/23	
200108	COMUNE DI LIZZANO	23/03/2022		I	NON ATTIVI	4541/0721	15/07/21	15/07/22	AC07072021/4	SI	19/07/21	15/07/22		
				II	X	ATTIVI	4238/0722	13/07/22	13/07/23	CM08072022/1	SI	15/07/22	13/07/23	
200108	COMUNE DI MANDURIA	25/03/2022		I	NON ATTIVI	21LA00016	12/01/21	12/01/22	01 del 04/01/21	SI	12/01/21	12/01/22		
				II	X	ATTIVI	22LA00029	12/01/22	12/01/23	08/01/2022	SI	13/01/22	12/01/23	
200108	COMUNE DI MARUGGIO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	2104143/Maruggio	29/06/21	29/06/22	AP/230621/C01	SI	29/06/21	29/06/22		
				II	X	ATTIVI	2205047/MARUGGIO REV1	29/06/22	29/06/23	MC/170622/C/01	SI	29/06/22	29/06/23	
200108	COMUNE DI MATINO	05/04/2022		I	NON ATTIVI	1.268_21	06/10/21	06/10/22	SCH 111 N 1.268.21	SI	07/10/21	06/10/22		
				II	X	ATTIVI	7.264_22	29/09/22	29/09/23	SCH111 N 2.264.22	SI	05/10/22	29/09/23	
200108	COMUNE DI MIGGIANO	28/03/2022		I	NON ATTIVI	1.261_21	27/09/21	27/09/22	1.261_21	SI	28/09/21	27/09/22		
				II		NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTEIASI	25/01/2022		I	X	ATTIVI	6.12_22	19/01/22	12/01/2022	SI	20/01/22	19/01/23		
				II		NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTEMESOLA	27/01/2022		I	X	ATTIVI	MO/RI/010122	19/01/22	14/01/2022	SI	26/01/22	19/01/23		
				II		NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTEPARANO	02/02/2022		I	X	ATTIVI	2200435	26/01/22	26/01/23	DS/110122/C/02	SI	28/01/22	26/01/23	
				II		NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI MONTESANO SALENTINO	28/03/2022		I	NON ATTIVI	3.258_21	22/09/21	22/09/22	SCH 111 N 1.258.21	SI	24/09/21	22/09/22		
				II	X	ATTIVI	2.250_22	10/09/22	10/09/23	SCH 111 N 2.250_22	SI	15/09/22	10/09/23	
200108	COMUNE DI NARDO			I	NON ATTIVI	20.312_21	11/11/21	11/11/22	01/FS 08/11/21	SI	12/11/21	11/11/22		
				II		NON ATTIVI							30/12/00	
200108	COMUNE DI NOVOLI	25/03/2022		I	NON ATTIVI	4473/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/3	SI	20/07/21	15/07/22		
				II	X	ATTIVI	3561/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/16	SI	13/07/22	12/07/23	
200108	COMUNE DI PARABITA	28/03/2022		I	NON ATTIVI	7.265_21	01/10/21	01/10/22	SCH 111 N 3.265.21	SI	05/10/21	01/10/22		
				II	X	ATTIVI	6.264_22	29/09/22	29/09/23	SCH 111 N 1.264.22	SI	30/09/22	29/09/23	
200108	COMUNE DI PULSANO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	16.78_21	26/03/21	26/03/22	1903210 85005	SI	29/03/21	26/03/22		
				II	X	ATTIVI	9,88_emend 1	12/04/22	12/04/23	280322091732	SI	13/04/22	12/04/23	
200108	COMUNE DI RUFFANO	28/03/2022		I	NON ATTIVI	24.252_21	15/09/21	15/09/22	01/FB 09/09/21	SI	20/09/21	15/09/22		
				II	X	ATTIVI	1.246_22	08/09/22	08/09/23	SCH 111 N 1.246.22	SI	09/09/22	08/09/23	
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	25/03/2022		I	NON ATTIVI	4474/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/4	SI	20/07/21	15/07/22		
				II	X	ATTIVI	3557/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/12	SI	13/07/22	12/07/23	
200108	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	23/03/2022		I	X	ATTIVI	2201571	10/03/22	DS/020322/C/01	SI	15/03/22	10/03/23		
				II		NON ATTIVI							30/12/00	

Cer	Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO		CONFERIMENTI ATTIVI	NUMERO CERTIFICATO DI ANALISI PROD.	DATA CERTIF. PROD.	SCADENZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE
200108	COMUNE DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	05/04/2022		I	X	ATTIVI	2201768	18/03/22	18/03/23	MC/070322/C/01	SI	24/03/22	09/03/23
				II		NON ATTIVI							
200108	COMUNE DI SAVA	25/03/2022		I		NON ATTIVI	2105096/COMUNE I SAVA	29/07/21	29/07/22	DS/160721/CC/01	SI	29/07/21	29/07/22
				II	X	ATTIVI	2205938/COMUNE DI SAVA	26/07/22	26/07/23	MC/010722/C/01	SI	26/07/22	26/07/23
200108	COMUNE DI SPECCHIA	28/03/2022		I		NON ATTIVI	1.247_21 emend.	10/09/21	10/09/22	1.247_	SI	14/09/21	10/09/22
				II	X	ATTIVI	2.246_22	08/09/22	08/09/23	SCH 111 2.246.22	SI	09/09/22	08/09/23
200108	COMUNE DI SQUINZANO	23/03/2022		I		NON ATTIVI	4477/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/7	SI	20/07/21	15/07/22
				II	X	ATTIVI	3562/0622	12/07/22	12/07/23	AC10062022/17	SI	13/07/22	12/07/23
200108	COMUNE DI SURBO	23/03/2022		I		NON ATTIVI	4475/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/5	SI	20/07/21	15/07/22
				II	X	ATTIVI	3558/0622	08/07/22	08/07/23	AC10062022/13	SI	13/07/22	08/07/23
200108	COMUNE DI TAURISANO	25/03/2022		I		NON ATTIVI	5862/0921	24/09/21	24/09/22	20092021/4	SI	24/09/21	24/09/22
				II	X	ATTIVI	5450/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/1	SI	22/09/22	20/09/23
200108	COMUNE DI TORRICELLA	28/03/2022		I		NON ATTIVI	2100885/Comune di Torricella	26/02/21	26/02/22	DS/190221/C/01	SI	01/03/21	26/02/22
				II	X	ATTIVI	2201058	24/02/22	24/02/23	MC/140222/C/01	SI	24/02/22	24/02/23
200108	COMUNE DI TREPUIZZI	25/03/2022		I		NON ATTIVI	4476/0721	15/07/21	15/07/22	EC05072021/6	SI	20/07/21	15/07/22
				II	X	ATTIVI	3560/0622	08/07/22	08/07/23	AC10062022/15	SI	13/07/22	08/07/23
200108	COMUNE DI UGENTO	23/03/2022		I		NON ATTIVI	5861/0921	24/09/21	24/09/22	20092021/3	SI	24/09/21	24/09/22
				II	X	ATTIVI	5453/0922	20/09/22	20/09/23	EC09092022/4	SI	22/09/22	20/09/23
200201	COMUNE DI AVETRANA	10/05/2022		I		NON ATTIVI	2103692/COMUNE DI AVETRANA	16/06/21	16/06/22	VM/090621/C/01	SI	17/06/21	16/06/22
				II	X	ATTIVI	2204474/ COMUNE DI AVETRANA REV 2	15/06/22	15/06/23	MC/270522/CC/01	SI	16/06/22	15/06/23
200201	COMUNE DI GALATINA	08/04/2022		I		NON ATTIVI	7140/1121	07/12/21	07/12/22	AC12112021/11	SI	13/12/21	07/12/22
				II		NON ATTIVI							
200201	COMUNE DI LEPORANO	25/03/2022		I		NON ATTIVI	LE/Ri/011121	09/11/21	09/11/22	28/10/2021	SI	19/11/21	09/11/22
				II	X	ATTIVI	LE/RI/011022	19/10/22	19/10/23	10/10/2022	SI	03/11/22	19/10/23
200201	COMUNE DI MANDURIA	13/01/2022		I		NON ATTIVI	21LA00027	12/01/21	12/01/22	02 del 04/11/21	SI	12/01/21	12/01/22
				II	X	ATTIVI	22LA0030	12/01/22	12/01/23	08/01/2022	SI	13/01/22	12/01/23
200201	COMUNE DI MARUGGIO	01/04/2022		I		NON ATTIVI	2104145/MARUGGIO	29/06/21	29/06/22	AP/230621/C/01	SI	29/06/21	29/06/22
				II	X	ATTIVI	2205048/MARUGGIO REV 1	29/06/22	29/06/23	MC/170622/C/01	SI	29/06/22	29/06/23
200201	COMUNE DI MATINO	03/02/2022		I		NON ATTIVI	11.284_21	26/10/21	26/10/22	11/10/2021	SI	29/10/21	26/10/22
				II	X	ATTIVI	8.264_22	29/09/22	29/09/23	SCH 111 N 3.264.22	SI	05/10/22	29/09/23
200201	COMUNE DI PULSANO	28/07/2022		I	X	ATTIVI	52.47_22 EMEND 1	24/06/22	24/06/23		SI	04/07/22	24/06/23
				II		NON ATTIVI							
200201	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO			I		NON ATTIVI	2201572	10/03/22	10/03/23	DS/020322/C/01	SI	15/03/22	10/03/23
				II		NON ATTIVI							
200201	COMUNE DI SAVA	07/04/2022		I		NON ATTIVI	2104942/COMUNE DI SAVA	27/07/21	27/07/22	DS/120721/C/01	SI	29/07/21	27/07/22
				II	X	ATTIVI	2205815/COMUNE DI SAVA	29/07/22	29/07/23	MC/010722/C/01	SI	01/08/22	29/07/23
200201	COMUNE DI TORRICELLA	19/04/2022		I		NON ATTIVI	2103907/CIMUNE DI LECCE	25/06/21	25/06/22	AL/140621/C/01	SI	20/08/21	25/06/22
				II	X	ATTIVI	2204729/TORRICELLA	29/06/22	29/06/23	MC/030622/C/01	SI	01/07/22	29/06/23
200201	CANTINE MASSAFRA	13/01/2022		I		NON ATTIVI	2108854	21/12/21	21/12/22	MC/141221/C/04	SI	28/12/21	21/12/22
				II		NON ATTIVI							
200201	CASTIGLIA S.R.L.	14/02/2022		I		NON ATTIVI	21.1326.01	05/05/21	05/05/22	21.1326.01	SI	14/05/21	05/05/22
				II	X	ATTIVI	22,44,01	25/01/22	25/01/23	22,44	SI	31/01/22	25/01/23
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	01/04/2022		I		NON ATTIVI	21.3582.01	29/11/21	29/11/22	213582.01	SI	13/12/21	29/11/22
				II		NON ATTIVI							
200201	CM RECUPERI SRL	13/01/2022		I		NON ATTIVI	66.11_21	22/01/21	22/01/22	01/FS	SI	27/01/21	22/01/22
				II	X	ATTIVI	8.14_22	21/01/22	21/01/23	15/ES	SI	26/01/22	21/01/23
200201	EDEN 94 SRL	29/08/2022		I		NON ATTIVI	2105852/EDEN	06/09/21	06/09/22	DS/230821/C/04	SI	08/09/21	06/09/22
				II	X	ATTIVI	2207641	05/09/22	05/09/23	MC/290822/C/01	SI	05/09/22	05/09/23
020701	ENOSTUDIO S.R.L.			I		NON ATTIVI	2106866/ENOSTUDIO	20/10/21	20/10/22	DS/011021/C/04	SI	03/11/21	20/10/22
				II		NON ATTIVI							
200201	IL PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	07/04/2022		I		NON ATTIVI	2104041/IL PUNTO VERDE	30/06/21	30/06/22	FR/210621/C/01	SI	06/07/21	30/06/22
				II	X	ATTIVI	2205021/IL PUNTO VERDE REV 1	27/06/22	27/06/23	MC/160622/C/	SI	29/06/22	27/06/23
200201	LEONE ANTONIO	20/12/2022		I	X	ATTIVI	2108859	21/12/21	21/12/22	MC/141221/cc/03	SI	22/12/21	21/12/22
				II		NON ATTIVI							
200201	MG Service di Giuseppe Mele	08/04/2022		I	X	ATTIVI	MG/RI/010322	30/03/22	30/03/23	22/03/2022	SI	01/04/22	30/03/23

Cer	Produttore	I CAMPIONAM CHIMICO FISICO	II CAMPIONAM CHIMICO FISICO		CONFERIMENTI ATTIVI	NUMERO CERTIFICATO DI ANALISI PROD.	DATA CERTIF. PROD.	SCADENZA CERTIF. PRODUT.	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	SCHEDA TECNICA (SI/NO)	DATA OMOLOGA	SCADENZA OMOLOGA	NOTE
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	NARDELLI ROBERTO	07/06/2022		I	NON ATTIVI	38.123_21	10/05/21	10/05/22	11/ANFB	SI	18/05/21	10/05/22	
				II	X ATTIVI	25.119_12 EMEND 1	19/05/22	19/05/23	01/ES	SI	19/05/22	19/05/23	
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.			I	NON ATTIVI	5269/0821	21/09/21	21/09/22	AC10082021/2	SI	03/11/21	21/09/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE			I	NON ATTIVI	2100387/Saslentinaimballaggi	26/02/21	26/02/22	AL/250121/C/01	SI	01/03/21	26/02/22	
				II	NON ATTIVI	2200965/Salentinaimballaggi rev01	11/03/22	11/03/23	MC/090222/C/01	SI	17/03/22	11/03/23	
200201	VIVAIO MELE GIUSEPPE			I	NON ATTIVI	VI/RI/010421	12/04/21	12/04/22	44292	SI	16/04/21	12/04/22	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	
200201	Volpe Vincenzo			I	NON ATTIVI	2207831	16/12/22	16/12/23	RF/020922/C/01	SI	19/12/22	16/12/23	
				II	NON ATTIVI							30/12/00	

**RIFIUTI CONFERITI
CONFORMITA'
INTERNA
2022**

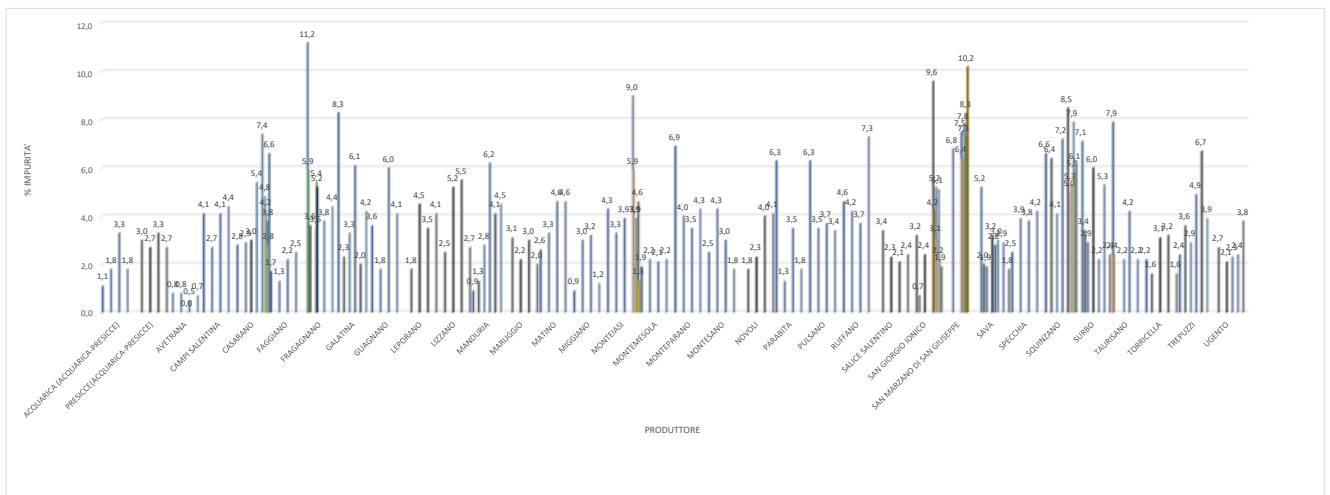
Cer	Produttore	CONFERIMENTI ATTIVI	CAMPIONAMENTO	N° INT.	DATA I CAMPIONAMENTO	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
200108	COMUNE DI ACQUARICA-PRESICCE	I		Int. I	25/03/2022	FIR 019450/20	MC/032522/C/09	2202489
	UNITA' ACQUARICA	II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI ACQUARICA-PRESICCE	I		Int. I	25/03/2022	RF 029351/2021	MC/250322/C/13	2202493
	UNITA' PRESICCE	II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI AVETRANA	I		Int. I	25/03/2022	EDP165535/21	MC/250322/C/08	2202488
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI CAMPI SALENTINA	I		Int. I	23/03/2022	XFIR 048783/21	MC/230322/C/04	2202361
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI CASARANO	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26281/2021	MC/280322/C/02	2202507
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI FAGGIANO	I	ATTIVI	Int. I	25/01/2022	FIR 050296/20	MC/250122/C/02	2200457
		II						
200108	COMUNE DI FRAGAGNANO	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 165517/21	MC/250322/C/06	2202486
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI GALATINA	I		Int. I	25/03/2022	RF031261/2021	MC/250322/C/14	2202494
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI GALATONE	I		Int. I				
		II						
200108	COMUNE DI GUAGNANO	I		Int. I	23/03/2022	XFIR 053184/21	MC/230322/C/07	2202364
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI LEPORANO	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 165766/21	MC/250322/C/05	2202485
		II						
		III	ATTIVI					
200108	COMUNE DI LIZZANO	I		Int. I	23/03/2022	FIR 066331/21	MC/230322/C/02	2202359
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MANDURIA	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 10247/21	MC/25/0322/C/03	2202483
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MARUGGIO	I		Int. I	25/03/2022	DUD 624827/2021	MC/250322/C/15	2202495
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MATINO	I		Int. I	05/04/2022	FIR 26610/2021	MC/050422/C/01	2202831
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI MIGGIANO	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26250/2021	MC/280322/C/05	2202510
		II						
200108	COMUNE DI MONTEIASI	I	ATTIVI	Int. I	25/01/2022	EDL 205054/21	MC/250122/C/02	2200456
		II						
200108	COMUNE DI MONTEMESOLA	I	ATTIVI	Int. I	27/01/2022	XFIR 164023/21	MC/270122/C/02	2200531
		II						
200108	COMUNE DI MONTEPARANO	I	ATTIVI	Int. I	02/02/2022	XFIR 164064/21	MC/310122/C/01	220716
		II						
200108	COMUNE DI MONTESANO SALENTINO	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26220/2021	MC/280322/C/03	2202508
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI NARDO	I		Int. I				

Cer	Produttore	CONFERIMENTI ATTIVI	CAMPIONAMENTO	N° INT.	DATA I CAMPIONAMENTO	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
		II						
200108	COMUNE DI NOVOLI	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 053193/21	MC/250322/C/12	2202492
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI PARABITA	I		Int. I	2803/2022	FIR 26127/2021	MC/280322/C/01	2202506
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI PULSANO	I		Int. I	25/03/2022	DUF 068837/2021	MC/250322/C/10	2202490
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI RUFFANO	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26340/2021	MC/280322/C/06	2202511
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI SALICE SALENTINO	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 053204/21	MC/250322/C/07	2202487
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	I	ATTIVI	Int. I	23/03/2022	FIR 066077/21	MC/230322/C/05	2202362
		II						
200108	COMUNE DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	I	ATTIVI		05/04/2022	EDPI 165619/21	MC/050422/C/02	2202832
		II						
200108	COMUNE DI SAVA	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 250487/2020	MC/250322/C/04	2202484
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI SPECCHIA	I		Int. I	28/03/2022	FIR 26440/2021	MC/280322/C/07	2202512
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI SQUINZANO	I		Int. I	23/03/2022	XFIR 048834/21	MC/230322/C/01	2202357
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI SURBO	I		Int. I	23/03/2022	XFIR 048848/21	MC/230322/C/06	2202363
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI TAURISANO	I		Int. I	25/03/2022	FIR 019701/20	MC/250322/C/11	2202491
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI TORRICELLA	I		Int. I	28/03/2022	FIR 066248/21	MC/280322/C/04	2202509
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI TREPZZI	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 053254/21	MC/250322/C/02	2202482
		II	ATTIVI					
200108	COMUNE DI UGENTO	I		Int. I	23/03/2022	FR 027679/2021	MC/230322/C/03	2202360
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI AVETRANA	I		Int. I	10/05/2022	edpi65734/21	mc/12052022/c/02	220436
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI GALATINA	I		Int. I	08/04/2022	RF 030402/2021	MC/080422/C/01	2203033
		II						
200201	COMUNE DI LEPORANO	I		Int. I	25/03/2022	XFIR 165762/21	MC/250322/C/01	2202481
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI MANDURIA	I		Int. I	13/01/2022	XFIR 09969/21	MC/250122/C/02	2200455
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI MARUGGIO	I		Int. I	01/04/2022	DUD 624840/2021	MC/010422/C/02	2202689

Cer	Produttore	CONFERIMENTI ATTIVI	CAMPIONAMENTO	N° INT.	DATA I CAMPIONAMENTO	NUMERO FORMULARIO	VERBALE DI CAMPIONAMENTO	CERTIFICATO DI ANALISI
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI MATINO	I		Int. I	03/02/2022	XFIR 15200/21	MC/030222/C/01	2200797
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI PULSANO	I	ATTIVI	Int. I	28/07/2022	DUH 951875/2021	DS/280722/C/01	2206786
		II						
200201	COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO	I		Int. I				
		II						
200201	COMUNE DI SAVA	I		Int. I	07/04/2022	XFIR 252/10/2020	MC/070422/C/02	2202924
		II	ATTIVI					
200201	COMUNE DI TORRICELLA	I		Int. I	19/04/2022	FIR 071474/21	MC/190422/C/01	2203285
		II	ATTIVI					
200201	CANTINE MASSAFRA	I		Int. I	13/01/2022	DUB 802356/2021	DS/130222/C/01	2200106/EDEN
		II						
200201	CASTIGLIA S.R.L.	I		Int. I	14/02/2022	GNZV 002845L	MC/140222/C/01	22001015
		II	ATTIVI					
200201	CASTIGLIA S.R.L. (PORTO DI TARANTO)	I		Int. I	01/04/2022	GNZV 003573J	MC/010422/C/01	2202688
		II						
200201	CM RECUPERI SRL	I		Int. I	13/01/2022	PKXF001898 C	DS/130122/C/01	2200107/EDEN
		II	ATTIVI					
200201	EDEN 94 SRL	I		Int. I	29/08/2022	DUA 218578/2022	MC/290822/C/01	2207641
		II	ATTIVI					
020701	ENOSTUDIO S.R.L.	I		Int. I				
		II						
200201	IL PUNTO VERDE DI LORENZO GIOVANNI	I		Int. I	07/04/2022	DUE 849073/2020	MC/070422/C/01	2202923
		II	ATTIVI					
200201	LEONE ANTONIO	I	ATTIVI	Int. I	20/12/2022	XFIR252810/2020	MC/191222/C/01	2212392
		II						
200201	MG Service di Giuseppe Mele	I	ATTIVI	Int. I	08/04/2022	dua 218414/2022	mc/080422/c/02	2203034
		II						
200201	NARDELLI ROBERTO	I		Int. I	07/06/2022	RTXQ00014Q	MC/070622/C/03	2204791
		II	ATTIVI					
200201	OFFICINE PICHIERRI S.R.L.	I		Int. I				
		II						
030105	SALENTINA IMBALLAGGI SRL UNIPERSONALE	I		Int. I				
		II						
200201	VIVAIO MELE GIUSEPPE	I		Int. I				
		II						
200201	Volpe Vincenzo	I		Int. I				
		II						

**RIFIUTI CONFERITI
ANALISI
MERCEOLOGICHE
2022**

PRODUTTORE/ UNITA' LOCALE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	% MEDIA	QUANTITÀ	STIMA	%	
														CONFERITA	IMPURITÀ	PONDERATA	
													3,6				3,7
ACQUARICA (ACQUARICA-PRESICCE)	1,1			1,8			3,3			1,8			2,0	475.690	9.514		
PRESICCE (ACQUARICA-PRESICCE)			3,0			2,7			3,3			2,7	2,9	579.750	16.958		
AVETRANA		0,8			0,8			0,5			0,7		0,7	961.910	6.733		
CAMPI SALENTINA	4,1			2,7			4,1			4,4			3,8	1.538.570	58.850		
CASARANO	2,8			2,9		3,0		5,4		7,4	1,2 2,2	3,2 2,8 2,5	4,4	1.668.160	72.899		
FAGGIANO	1,7			4,3			2,2			2,5			1,9	469.010	9.028		
FRAGAGNANO		11,2 5,3	3,3		3,5 3,4 5,2			3,8			4,4		5,4	779.220	41.883		
GRATTINA	8,3		2,3		3,3		6,1		2,0		4,2		4,4	2.989.140	130.526		
GUAGNANO	4,6			1,8			6,0			4,1			3,9	814.290	31.554		
LEPORANO			1,8			4,5			3,5			4,1	3,5	1.122.280	38.999		
LIZZANO			2,5			5,2			5,5			2,7	4,0	1.108.600	44.067		
MANDURIA	0,9		1,3		2,8		6,2		4,1		4,5		3,3	4.642.040	153.187		
MARUGGIO			3,1			2,2			3,0			2,0	2,6	1.222.330	31.475		
MATINO	2,6			3,3			4,6			4,6			3,8	1.157.840	43.708		
MIGGIANO	0,9			3,0			3,2			1,2			2,1	289.720	6.012		
MONTEIASI	4,3			3,3			3,9			9,0 3,3	3,3 2,3	4,5 1,3	4,5	561.410	25.014		
MONTEMESOLA	1,9			2,2			2,1			2,2			2,1	361.230	7.586		
MONTEPARANO	6,9			4,0			3,5			4,3			4,7	327.450	15.308		
MONTESANO	2,5			4,3			3,0			1,8			2,9	236.600	6.861		
NOVOLI			1,8			2,3			4,0			4,1	3,1	1.051.800	32.080		
PARABITA	6,3			1,3			3,5			1,8			3,2	1.038.020	33.476		
PULSANO	6,3			3,5			3,7			3,4			4,2	928.810	39.242		
RUFFANO	4,6			4,2			3,7			7,3			5,0	948.790	46.965		
SALICE SALENTINO			3,4			2,3			2,1			2,4	2,6	1.301.560	33.190		
SAN GIORGIO IONICO			3,2	0,7		2,4			9,6 2,2	3,2 3,1	3,1 2,2	1,9	3,8	1.040.620	39.127		
SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE				6,8			7,5 4,3	7,3 7,3	8,1 10,2				7,8	181.280	14.062		
SAVA		5,2	2,0	1,9		3,2	2,8	3,0		2,9		1,8	2,9	1.961.260	55.896		
SPECCHIA	2,5			3,9			3,8			4,2			3,6	488.130	17.573		
SQUINZANO	6,6		6,4		4,1		7,2		8,5	3,3 3,3	7,5 3,3	3,3	6,3	2.034.580	127.975		
SURBO		7,1	3,4	2,9		6,0		2,2		5,3		2,4	4,2	1.941.160	81.251		
TAURISANO	7,9 2,4				2,2		4,2			2,2			3,8	1.095.280	41.402		
TORRICELLA	2,2		1,6			3,1			3,2			1,6	2,3	759.870	17.781		
TREPZZI	2,4		3,6		2,9		4,9		6,7		3,9		4,1	2.002.410	81.431		
UGENTO			2,7			2,1		2,3		2,4		3,8	2,7	1.440.780	38.325		



**CAPACITA'
PRODUTTIVA
TRACCIABILITA' IN
LAVORAZIONE
2022**

TOTALE LAVORATO		-	-	39.519.590	1.466.320	40.985.910	
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	001-030122	-	-	283.090	1.150	284.240	0,0%
GENNAIO	002-030122			262.010	16.340	278.350	0,0%
GENNAIO	003-060122			278.210	1.070	279.280	0,0%
GENNAIO	004-100122			276.260	-	276.260	0,0%
GENNAIO	005-110122			236.580	53.500	290.080	0,0%
GENNAIO	006-130122			268.530	12.090	280.620	0,0%
GENNAIO	007-170122			266.010	4.110	270.120	0,0%
GENNAIO	008-190122			263.710	35.160	298.870	0,0%
GENNAIO	009-210122			274.010	1.040	275.050	0,0%
GENNAIO	010-240122			272.620	17.080	289.700	0,0%
GENNAIO	011-260122			259.630	38.650	298.280	0,0%
GENNAIO	012-310122			269.370	7.100	276.470	0,0%
FEBBRAIO	013-010222			268.310	28.490	296.800	0,0%
FEBBRAIO	014-040222			262.370	33.780	296.150	0,0%
FEBBRAIO	015-070222			289.880	6.680	296.560	0,0%
FEBBRAIO	016-090222			273.400	25.060	298.460	0,0%
FEBBRAIO	017-140222			277.980	5.310	283.290	0,0%
FEBBRAIO	018-140222			283.130	3.790	286.920	0,0%
FEBBRAIO	019-170222			259.440	40.090	299.530	0,0%
FEBBRAIO	020-210222			283.760	2.280	286.040	0,0%
FEBBRAIO	021-220222			271.220	28.000	299.220	0,0%
FEBBRAIO	022-250222			276.450	4.580	281.030	0,0%
FEBBRAIO	023-280222			284.310	13.770	298.080	0,0%
MARZO	024-020322			268.200	31.670	299.870	0,0%
MARZO	025-040322			287.450	4.070	291.520	0,0%
MARZO	026-070322			275.350	23.300	298.650	0,0%
MARZO	027-100322			280.160	12.780	292.940	0,0%
MARZO	028-140322			279.080	12.660	291.740	0,0%
MARZO	029-160322			277.500	17.460	294.960	0,0%
MARZO	030-180322			277.140	3.340	280.480	0,0%
MARZO	031-210322			273.870	7.690	281.560	0,0%
MARZO	032-240322			278.730	15.240	293.970	0,0%
MARZO	033-280322			273.260	6.020	279.280	0,0%
MARZO	034-290322			258.820	25.450	284.270	0,0%
APRILE	035-010422			271.950	11.340	283.290	0,0%
APRILE	036-040422			278.210	7.530	285.740	0,0%
APRILE	037-060422			250.480	45.030	295.510	0,0%
APRILE	038-080422			279.270	3.590	282.860	0,0%
APRILE	039-110422			283.220	7.240	290.460	0,0%
APRILE	040-130422			259.750	30.180	289.930	0,0%
APRILE	041-150422			287.170	6.010	293.180	0,0%
APRILE	042-180422			273.310	210	273.520	0,0%
APRILE	043-200422			275.390	9.870	285.260	0,0%
APRILE	044-220422			274.470	2.410	276.880	0,0%
APRILE	045-250422			281.650	-	281.650	0,0%
APRILE	046-270422			270.790	15.720	286.510	0,0%
APRILE	047-290422			275.250	5.650	280.900	0,0%
MAGGIO	048-020522			275.420	-	275.420	0,0%
MAGGIO	049-030522			274.060	12.540	286.600	0,0%
MAGGIO	050-050522			272.840	12.840	285.680	0,0%
MAGGIO	051-090522			281.570	5.420	286.990	0,0%
MAGGIO	052-110522			271.850	22.740	294.590	0,0%
MAGGIO	053-130522			274.420	-	274.420	0,0%
MAGGIO	054-160522			282.980	-	282.980	0,0%
MAGGIO	055-180522			281.420	12.100	293.520	0,0%
MAGGIO	056-230522			278.410	-	278.410	0,0%
MAGGIO	057-230522			283.590	470	284.060	0,0%
MAGGIO	058-250522			280.950	13.590	294.540	0,0%
MAGGIO	059-300522			271.550	-	271.550	0,0%
MAGGIO	060-310522			258.740	18.220	276.960	0,0%
GIUGNO	061-010622			253.210	8.560	261.770	0,0%
GIUGNO	062-060622			277.340	1.170	278.510	0,0%
GIUGNO	063-070622			275.300	15.990	291.290	0,0%
GIUGNO	064-100622			280.220	620	280.840	0,0%
GIUGNO	065-130622			278.290	8.920	287.210	0,0%
GIUGNO	066-150622			282.220	9.600	291.820	0,0%
GIUGNO	067-200622			271.800	1.170	272.970	0,0%
GIUGNO	068-200622			289.610	9.140	298.750	0,0%
GIUGNO	069-220622			292.490	3.200	295.690	0,0%
GIUGNO	070-270622			291.540	4.100	295.640	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
GIUGNO	071-290622			270.590	10.260	280.850	0,0%
LUGLIO	072-010722			280.520	-	280.520	0,0%
LUGLIO	073-040722			282.580	3.400	285.980	0,0%
LUGLIO	074-060722			280.580	18.610	299.190	0,0%
LUGLIO	075-110722			278.510	220	278.730	0,0%
LUGLIO	076-120722			275.810	4.110	279.920	0,0%
LUGLIO	077-130722			270.100	12.740	282.840	0,0%
LUGLIO	078-180722			281.520	-	281.520	0,0%
LUGLIO	079-190722			283.020	5.140	288.160	0,0%
LUGLIO	080-210722			279.950	15.090	295.040	0,0%
LUGLIO	081-250722			281.650	1.250	282.900	0,0%
LUGLIO	082-270722			275.710	12.960	288.670	0,0%
LUGLIO	083-290722			286.470	1.240	287.710	0,0%
AGOSTO	084-010822			272.080	1.340	273.420	0,0%
AGOSTO	085-030822			284.230	14.280	298.510	0,0%
AGOSTO	086-080822			299.760	-	299.760	0,0%
AGOSTO	087-090822			272.210	8.630	280.840	0,0%
AGOSTO	088-100822			281.370	3.870	285.240	0,0%
AGOSTO	089-150822			282.230	200	282.430	0,0%
AGOSTO	090-170822			269.360	8.990	278.350	0,0%
AGOSTO	091-190822			271.880	-	271.880	0,0%
AGOSTO	092-220822			281.540	-	281.540	0,0%
AGOSTO	093-240822			281.720	5.140	286.860	0,0%
AGOSTO	094-260822			280.900	940	281.840	0,0%
AGOSTO	095-290822			274.860	4.030	278.890	0,0%
AGOSTO	096-310822			278.610	9.080	287.690	0,0%
SETTEMBRE	097-020922			278.010	270	278.280	0,0%
SETTEMBRE	098-050922			280.300	3.760	284.060	0,0%
SETTEMBRE	099-070922			264.830	13.360	278.190	0,0%
SETTEMBRE	100-120922			287.410	1.420	288.830	0,0%
SETTEMBRE	101-130922			269.270	13.040	282.310	0,0%
SETTEMBRE	102-150922			270.620	13.150	283.770	0,0%
SETTEMBRE	103-190922			269.490	-	269.490	0,0%
SETTEMBRE	104-200922			280.020	18.090	298.110	0,0%
SETTEMBRE	105-220922			272.430	2.060	274.490	0,0%
SETTEMBRE	106-260922			273.600	6.940	280.540	0,0%
SETTEMBRE	107-290922			276.670	21.720	298.390	0,0%
SETTEMBRE	108-300922			277.670	1.990	279.660	0,0%
OTTOBRE	109-031022			279.030	-	279.030	0,0%
OTTOBRE	110-051022			253.970	41.200	295.170	0,0%
OTTOBRE	111-101022			273.060	5.190	278.250	0,0%
OTTOBRE	112-111022			277.850	6.890	284.740	0,0%
OTTOBRE	113-131022			269.870	15.050	284.920	0,0%
OTTOBRE	114-171022			279.010	11.320	290.330	0,0%
OTTOBRE	115-191022			274.180	18.850	293.030	0,0%
OTTOBRE	116-211022			276.870	5.650	282.520	0,0%
OTTOBRE	117-241022			286.000	3.200	289.200	0,0%
OTTOBRE	118-261022			269.060	28.720	297.780	0,0%
OTTOBRE	119-281022			270.020	4.050	274.070	0,0%
OTTOBRE	120-311022			282.300	3.200	285.500	0,0%
NOVEMBRE	121-021122			276.070	12.590	288.660	0,0%
NOVEMBRE	122-071122			273.580	1.650	275.230	0,0%
NOVEMBRE	123-081122			278.920	4.690	283.610	0,0%
NOVEMBRE	124-101122			265.590	21.080	286.670	0,0%
NOVEMBRE	125-141122			286.810	1.110	287.920	0,0%
NOVEMBRE	126-151122			269.390	26.900	296.290	0,0%
NOVEMBRE	127-181122			276.740	4.600	281.340	0,0%
NOVEMBRE	128-211122			280.240	1.010	281.250	0,0%
NOVEMBRE	129-231122			277.470	16.260	293.730	0,0%
NOVEMBRE	130-251122			276.860	2.700	279.560	0,0%
NOVEMBRE	131-281122			281.550	2.630	284.180	0,0%
NOVEMBRE	132-301122			262.030	23.090	285.120	0,0%
DICEMBRE	133-051222			287.070	1.220	288.290	0,0%
DICEMBRE	134-061222			274.650	8.880	283.530	0,0%
DICEMBRE	135-081222			275.950	9.980	285.930	0,0%
DICEMBRE	136-121222			278.190	1.330	279.520	0,0%
DICEMBRE	137-131222			272.870	14.220	287.090	0,0%
DICEMBRE	138-161222			283.290	7.460	290.750	0,0%
DICEMBRE	139-191222			278.230	14.260	292.490	0,0%
DICEMBRE	140-211222			263.170	34.520	297.690	0,0%
DICEMBRE	141-231222			270.130	1.150	271.280	0,0%
DICEMBRE	142-261222			265.390	7.610	273.000	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
DICEMBRE	143-281222			234.930	16.160	251.090	0,0%
DICEMBRE	144-301222			170.600	6.610	177.210	0,0%
	TOTALE	-	-	39.519.590	1.466.320	40.985.910	0,00%

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

VUOTO






Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 12 M 21
Tabella 1221	Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021
	Operazioni: 07 M 21 + 08 M21

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 09 M 21
Tabella 921	Origine rifiuto: APRILE 2021-GIUGNO 2021
	Operazioni: In fase di rivoltamento

15/12/21

LEGGENDA

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

Materiale Maturo in attesa di raffinazione

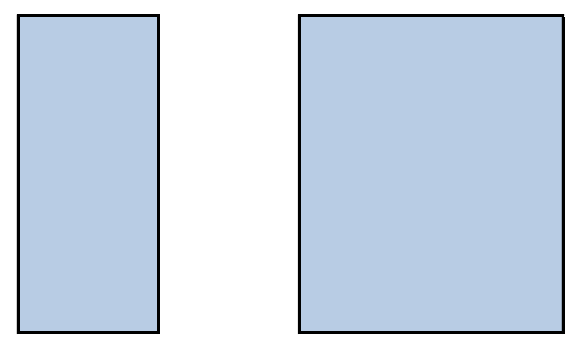
COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 07 M 21	
Origine rifiuto: Luglio 2021 Agosto 2021	Tabella 0721
Operazioni: In fase di vagliatura	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 08 M 21	
Origine rifiuto: Agosto 2021	Tabella 0821
Operazioni: In attesa di vagliatura	

Materiale in Maturazione

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

01/21



Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 01 M 21	
Origine rifiuto: GENNAIO 2021-MARZO 2021	Tabella 121
Operazioni: Materiale appena vagliato	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 03 M 21	
Origine rifiuto: MARZO 2021- APRILE 2021	Tabella 321
Operazioni: Materiale appena vagliato	

RICEZIONE RIFIUTI

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

Ammendante compostato Misto con Fanghi

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

U
F
F



	SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
	VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO Tabella 1221	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 12 M 21
	Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021
Operazioni: _____ In fase di rivoltamento	

MACRO LOTTO Tabella 921	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 09 M 21
	Origine rifiuto: APRILE 2021-GIUGNO 2021
Operazioni: _____ In fase di rivoltamento	

03/01/22

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

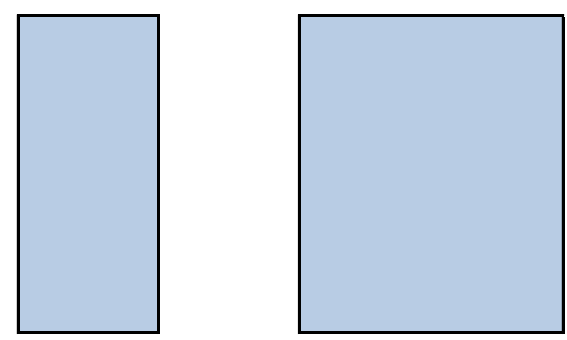
MACRO LOTTO Tabella 1021	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
	Lotto: 10 M 21
	Origine rifiuto: SETTEMBRE 2021- OTTOBRE 2021
Operazioni: _____ In fase di vagliatura	

MACRO LOTTO Tabella 1021	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
	Lotto: 10 M 21
	Origine rifiuto: SETTEMBRE 2021- OTTOBRE 2021
Operazioni: _____ In attesa di vagliatura	

Materiale Maturo da raffinare

MACRO LOTTO Tabella 1121	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
	Lotto: 11 M 21
	Origine rifiuto: OTTOBRE 2021
Operazioni: _____ Materiale maturo	

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
01/22



Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

MACRO LOTTO Tabella 121	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10
	Lotto: 01 M 21
	Origine rifiuto: GENNAIO 2021-MARZO 2021
Operazioni: _____ Materiale appena vagliato	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

MACRO LOTTO Tabella 921	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10
	Lotto: 09 M 21
	Origine rifiuto: APRILE 2021-GIUGNO 2021
Operazioni: _____ Materiale appena vagliato	

RICEZIONE RIFIUTI

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

Ammendante compostato Misto con Fanghi

MACRO LOTTO Tabella 321	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10
	Lotto: 03 M 21
	Origine rifiuto: MARZO 2021- APRILE 2021
Operazioni: _____ Materiale appena vagliato	

U
F
F

	SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
	VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 12 M 21
	Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021

Tabella 1221

Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 09 M 21
	Origine rifiuto: APRILE 2021-GIUGNO 2021

Tabella 921

Operazioni: In fase di rivoltamento

01/02/2022

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
	Lotto: 11 M 21
	Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021

Tabella 1121

Operazioni: Materiale maturo

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
	Lotto: 10 M 21
	Origine rifiuto: SETTEMBRE 2021- OTTOBRE 2021

Tabella 1021

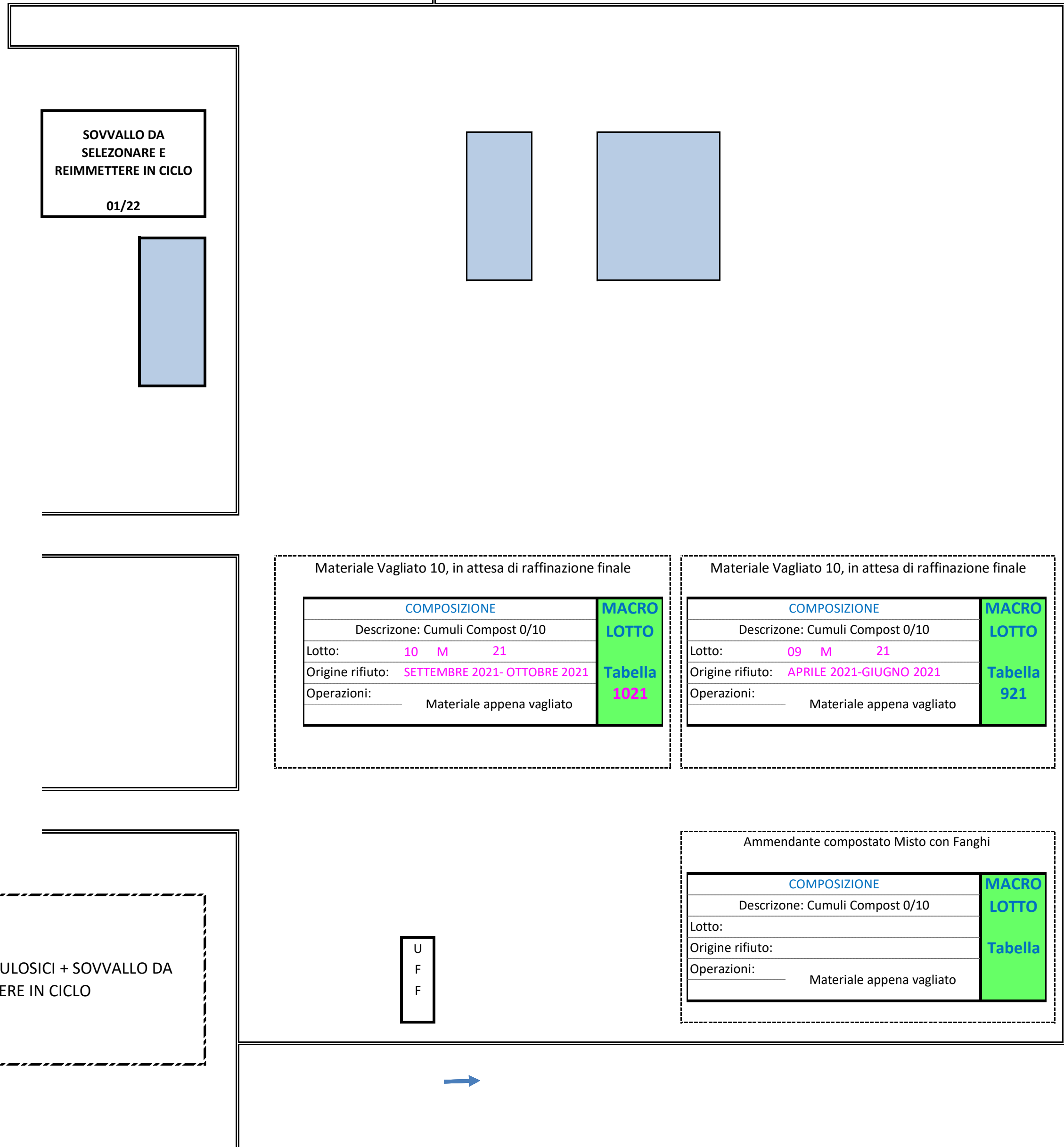
Operazioni: In fase di vagliatura

Materiale Maturo da raffinare

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
	Lotto: 13 M 21
	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021

Tabella 1321

Operazioni: Materiale maturo



01/11/2021 20/01/2022

	SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
	VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

	MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
	Lotto: 12 M 21	
	Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021	
	Tabella 1221	Operazioni: _____ In fase di rivoltamento

	MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
	Lotto: 09 M 21	
	Origine rifiuto: APRILE 2021-GIUGNO 2021	
	Tabella 921	Operazioni: _____ In fase di rivoltamento

27/04/2022

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

	COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
	Descrizione: Materiale Maturo	
	Lotto: 13 M 21	
	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021	
	Tabella 1321	Operazioni: _____ Materiale maturo

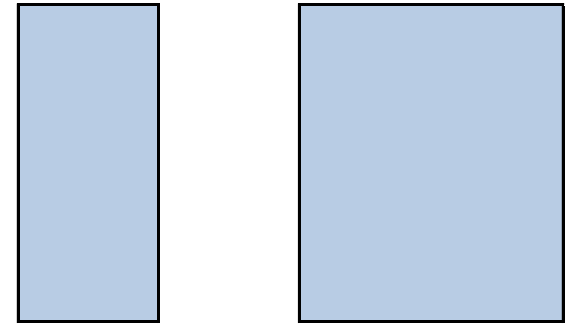
	COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
	Descrizione: Materiale Maturo	
	Lotto: 11 M 21	
	Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021	
	Tabella 1121	Operazioni: _____ Materiale maturo

Materiale Maturo da raffinare

	COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
	Descrizione: Materiale Maturo	
	Lotto: 13 M 21	
	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021	
	Tabella 1321	Operazioni: _____ Materiale maturo

	COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
	Descrizione: Materiale Maturo	
	Lotto: 01 M 22	
	Origine rifiuto: gennaio 2022- Febbraio 2022	
	Tabella 122	Operazioni: _____ Materiale maturo

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
01/22



Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

	COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
	Lotto: 10 M 21	
	Origine rifiuto: SETTEMBRE 2021- OTTOBRE 2021	
	Tabella 1021	Operazioni: _____ DIVISO IN 3 CUMULI

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

	COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
	Lotto: 09 M 21	
	Origine rifiuto: APRILE 2021-GIUGNO 2021	
	Tabella 921	Operazioni: _____ Materiale appena vagliato

RICEZIONE RIFIUTI

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

U
F
F

Ammendante compostato Misto con Fanghi

	COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
	Lotto: _____	
	Origine rifiuto: _____	
	Tabella	Operazioni: _____ Materiale appena vagliato



SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)






MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 12 M 21
Tabella 1221	Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 13 M 21
Tabella 1321	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 11 M 21
Tabella 1121	Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021
	Operazioni: In fase di rivoltamento

30/05/2022

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto:	
Origine rifiuto:	
Operazioni:	Materiale maturo

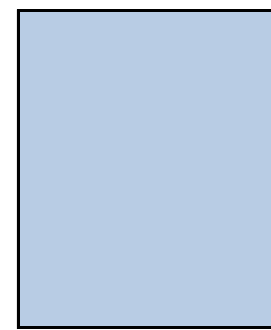
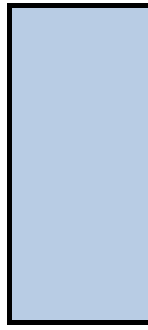
COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 01 M 22	
Origine rifiuto: gennaio 2022- Febbraio 2022	
Operazioni:	Materiale maturo

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 02 M 22	
Origine rifiuto: FEBBRAIO 2022-MARZO 2022	
Operazioni:	Materiale maturo

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 01 M 22	
Origine rifiuto: gennaio 2022- Febbraio 2022	
Operazioni:	Materiale maturo

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
01/22



Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 10 M 21	
Origine rifiuto: SETTEMBRE 2021- OTTOBRE 2021	
Operazioni: DIVISO IN 3 CUMULI	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 09 M 21	
Origine rifiuto: APRILE 2021-GIUGNO 2021	
Operazioni: Materiale appena vagliato	

Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto:	
Origine rifiuto:	
Operazioni: Materiale appena vagliato	

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

RICEZIONE RIFIUTI

U
F
F



	SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
	VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 12 M 21
Tabella 1221	Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 13 M 21
Tabella 1321	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 01 M 22
Tabella 122	Origine rifiuto: gennaio 2022- Febbraio 2022
	Operazioni: In fase di rivoltamento

27/06/2022

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto:	
Origine rifiuto:	
Operazioni:	Materiale maturo

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 02 M 22	
Origine rifiuto: FEBBRAIO 2022-MARZO 2022	
Operazioni:	Materiale maturo

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 02 M 22	
Origine rifiuto: FEBBRAIO 2022-MARZO 2022	
Operazioni:	Materiale maturo

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 03 M 22	
Origine rifiuto: MARZO 2022- APRILE 2022	
Operazioni:	Materiale maturo

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

01/22

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 10 M 21	
Origine rifiuto: SETTEMBRE 2021- OTTOBRE 2021	
Operazioni: DIVISO IN 3 CUMULI	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 11 M 21	
Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021	
Operazioni: Materiale appena vagliato	

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

RICEZIONE RIFIUTI

U
F
F



	SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO
	VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
Tabella 1321	Lotto: _____
	Origine rifiuto: _____
	Operazioni: _____ In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
Tabella 1321	Lotto: 13 M 21
	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021
	Operazioni: _____ In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
Tabella 122	Lotto: 01 M 22
	Origine rifiuto: gennaio 2022- Febbraio 2022
	Operazioni: _____ In fase di rivoltamento

11/07/22

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
Tabella 222	Lotto: _____
	Origine rifiuto: _____
	Operazioni: _____ Materiale maturo

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
Tabella 222	Lotto: 02 M 22
	Origine rifiuto: FEBBRAIO 2022-MARZO 2022
	Operazioni: _____ Materiale maturo

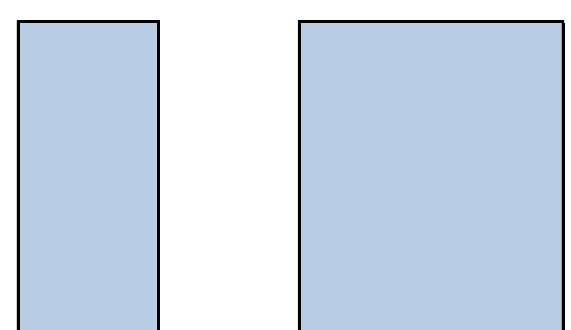
Materiale Maturo da raffinare

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
Tabella 322	Lotto: 03 M 22
	Origine rifiuto: MARZO 2022- APRILE 2022
	Operazioni: _____ Materiale maturo

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Materiale Maturo
Tabella 422	Lotto: 04 M 22
	Origine rifiuto: APRILE 2022-MAGGIO 2022
	Operazioni: _____ Materiale maturo

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

01/22



Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10
Tabella 1221	Lotto: 12 M 21
	Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021
	Operazioni: _____

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10
Tabella 1121	Lotto: 11 M 21
	Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021
	Operazioni: _____ Materiale appena vagliato

RICEZIONE RIFIUTI

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

Ammendante compostato Misto con Fanghi

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 0/10
Tabella	Lotto: _____
	Origine rifiuto: _____
	Operazioni: _____ Materiale appena vagliato

U
F
F



SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto:
Tabella	Origine rifiuto:
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 02 M 22
Tabella	Origine rifiuto: FEBBRAIO 2022-MARZO 2022
222	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 01 M 22
Tabella	Origine rifiuto: gennaio 2022- Febbraio 2022
122	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 13 M 21
Tabella	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021
1321	Operazioni: In fase di rivoltamento

12/08/22

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto:	
Origine rifiuto:	Tabella
Operazioni: Materiale maturo	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 03 M 22	
Origine rifiuto: MARZO 2022- APRILE 2022	Tabella
Operazioni: Materiale maturo	322

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 04 M 22	
Origine rifiuto: APRILE 2022-MAGGIO 2022	Tabella
Operazioni: Materiale maturo	422

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 05 M 22	
Origine rifiuto: MAGGIO 2022	Tabella
Operazioni: Materiale maturo	522

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 12 M 21	
Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021	Tabella
Operazioni:	1221

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 11 M 21	
Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021	Tabella
Operazioni: Materiale appena vagliato	1121

RICEZIONE RIFIUTI

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto:	
Origine rifiuto:	Tabella
Operazioni: Materiale appena vagliato	

U
F
F



SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 03 M 22
Tabella 322	Origine rifiuto: MARZO 2022- APRILE 2022
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 02 M 22
Tabella 222	Origine rifiuto: FEBBRAIO 2022-MARZO 2022
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 01 M 22
Tabella 122	Origine rifiuto: gennaio 2022- Febbraio 2022
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 13 M 21
Tabella 1321	Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021
	Operazioni: In fase di rivoltamento

29/09/2022

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 04 M 22	
Origine rifiuto: APRILE 2022-MAGGIO 2022	Tabella 422
Operazioni: Materiale maturo	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 05 M 22	
Origine rifiuto: MAGGIO 2022	Tabella 522
Operazioni: Materiale maturo	

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 06 M 22	
Origine rifiuto: GIUGNO 2022-LUGLIO 2022	Tabella 622
Operazioni: Materiale maturo	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 07 M 22	
Origine rifiuto: LUGLIO 2022	Tabella 722
Operazioni: Materiale maturo	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 12 M 21	
Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021	Tabella 1221
Operazioni:	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 11 M 21	
Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021	Tabella 1121
Operazioni: Materiale appena vagliato	

RICEZIONE RIFIUTI

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

U
F
F

Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto:	
Origine rifiuto:	Tabella
Operazioni: Materiale appena vagliato	



SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 04 M 22
Tabella 422	Origine rifiuto: APRILE 2022-MAGGIO 2022
	Operazioni: In fase di rivoltamento






MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 03 M 22
Tabella 322	Origine rifiuto: MARZO 2022- APRILE 2022
	Operazioni: In fase di rivoltamento

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 08 M 22
Tabella 822	Origine rifiuto: GENNAIO 2022- MARZO 22
	Operazioni: 01 M22+02M22

	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto:
	Origine rifiuto:
	Operazioni: In fase di rivoltamento

10/10/22

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto:	
Origine rifiuto:	
Operazioni: Materiale maturo	Tabella

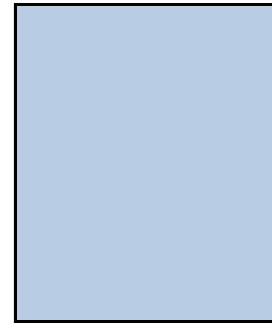
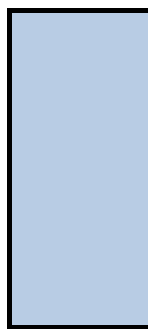
COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 05 M 22	
Origine rifiuto: MAGGIO 2022	
Operazioni: Materiale maturo	Tabella 522

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 06 M 22	
Origine rifiuto: GIUGNO 2022-LUGLIO 2022	
Operazioni: Materiale maturo	Tabella 622

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 07 M 22	
Origine rifiuto: LUGLIO 2022-AGOSTO2022	
Operazioni: Materiale maturo	Tabella 722

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO



Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 13 M 21	
Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021	Tabella 1321
Operazioni:	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 11 M 21	
Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021	Tabella 1121
Operazioni: Materiale appena vagliato	

Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 12 M 21	
Origine rifiuto: LUGLIO 2021- AGOSTO 2021	Tabella 1221
Operazioni: Materiale appena vagliato	

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

RICEZIONE RIFIUTI

U
F
F



SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

VUOTO

Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 05 M 22
Tabella 522	Origine rifiuto: MAGGIO 2022
	Operazioni: Materiale maturo






MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 10 M 22
Tabella 1022	Origine rifiuto: MARZO 2022- MAGGIO 2022
	Operazioni: 03M22 + 04M22

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto: 08 M 22
Tabella 822	Origine rifiuto: GENNAIO 2022- MARZO 22
	Operazioni: 01 M22+02M22

	COMPOSIZIONE
	Descrizione: Cumuli Compost 050/80
	Lotto:
	Origine rifiuto:
	Operazioni: In fase di rivoltamento

14/11/22

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 05 M 22	
Origine rifiuto: MAGGIO 2022	Tabella 622
Operazioni: Materiale maturo	

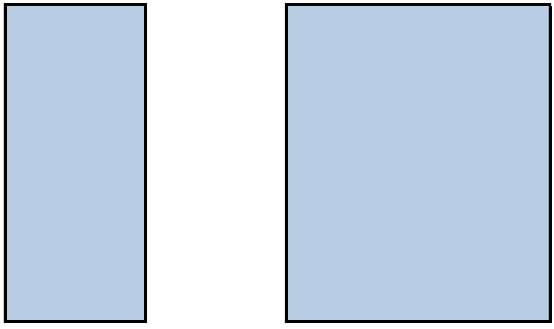
COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 06 M 22	
Origine rifiuto: GIUGNO 2022-LUGLIO 2022	Tabella 622
Operazioni: Materiale maturo	

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 07 M 22	
Origine rifiuto: LUGLIO 2022- AGOSTO 2022	Tabella 722
Operazioni: Materiale maturo	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 09 M 22	
Origine rifiuto: AGOSTO 2022	Tabella 922
Operazioni: Materiale maturo	

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

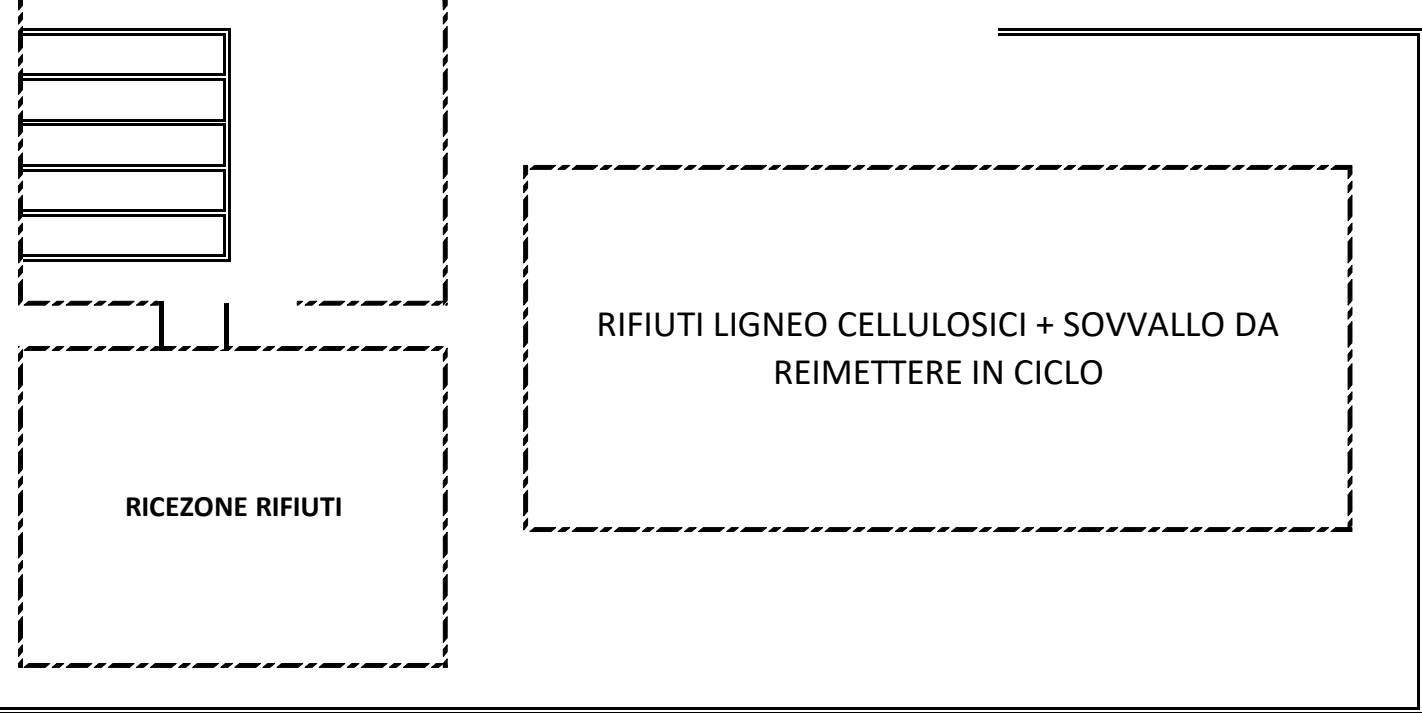


Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 13 M 21	
Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021	Tabella 1321
Operazioni:	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 08 M 22	
Origine rifiuto: GENNAIO 2022- MARZO 22	Tabella 821
Operazioni: 01 M22+02M22	



Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 11 M 21	
Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021	Tabella 1121
Operazioni: Materiale appena vagliato	

U
F
F



SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

VUOTO






Materiale Maturo (vagliatura Grossolana)

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 12 M 22	
Tabella 1222	Origine rifiuto: MAGGIO 2022 - AGOSTO 2022
Operazioni: 05M22 + 06M22 + 07M22	

MACRO LOTTO	COMPOSIZIONE
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 10 M 22	
Tabella 1022	Origine rifiuto: MARZO 2022 - MAGGIO 2022
Operazioni: 03M22 + 04M22	

19/12/22

LEGGENDA

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

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 12 M 22	
Origine rifiuto: MAGGIO 2022 - AGOSTO 2022	
Operazioni: 05M22 + 06M22 + 07M22	
Tabella 1222	

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 11 M 22	
Origine rifiuto: SETTEMBRE 2022	
Operazioni: Materiale maturo	
Tabella 1122	

Materiale Maturo da raffinare

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Materiale Maturo	
Lotto: 09 M 22	
Origine rifiuto: AGOSTO 2022	
Operazioni: Materiale maturo	
Tabella 922	

SOVVALLO DA SELEZIONARE E REIMMETTERE IN CICLO

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 13 M 21	
Origine rifiuto: Novembre 2021- Dicembre 2021	
Operazioni:	
Tabella 1321	

Materiale Vagliato 10, in attesa di raffinazione finale

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 050/80	
Lotto: 08 M 22	
Origine rifiuto: GENNAIO 2022- MARZO 22	
Operazioni: 01 M22+02M22	
Tabella 821	

Ammendante compostato Misto con Fanghi

COMPOSIZIONE	MACRO LOTTO
Descrizione: Cumuli Compost 0/10	
Lotto: 11 M 21	
Origine rifiuto: OTTOBRE 2021-NOVEMBRE 2021	
Operazioni: Materiale appena vagliato	
Tabella 1121	

RIFIUTI LIGNEO CELLULOSICI + SOVVALLO DA REIMMETTERE IN CICLO

RICEZIONE RIFIUTI

U
F
F



MACROLOTTI 2022

BIOCELLA

MATURAZIONE

4	GENNAIO	Lotto	001-030122	284.240	BM4	AM4	01 M 22	3.397.320
5	GENNAIO	Lotto	002-030122	278.350				
1	GENNAIO	Lotto	003-060122	279.280				
2	GENNAIO	Lotto	004-100122	276.260				
3	GENNAIO	Lotto	005-110122	290.080				
4	GENNAIO	Lotto	006-130122	280.620	BM5	AM5	08 M 22	6.919.270
5	GENNAIO	Lotto	007-170122	270.120				
1	GENNAIO	Lotto	008-190122	298.870				
2	GENNAIO	Lotto	009-210122	275.050				
3	GENNAIO	Lotto	010-240122	289.700				
4	GENNAIO	Lotto	011-260122	298.280	BM1	AM1	02 M 22	3.521.950
5	GENNAIO	Lotto	012-310122	276.470				
1	FEBBRAIO	Lotto	013-010222	296.800				
2	FEBBRAIO	Lotto	014-040222	296.150				
3	FEBBRAIO	Lotto	015-070222	296.560				
4	FEBBRAIO	Lotto	016-090222	298.460	BM3	AM3	03 M 22	3.458.400
5	FEBBRAIO	Lotto	017-140222	283.290				
1	FEBBRAIO	Lotto	018-140222	286.920				
2	FEBBRAIO	Lotto	019-170222	299.530				
3	FEBBRAIO	Lotto	020-210222	286.040				
4	FEBBRAIO	Lotto	021-220222	299.220	BM2	AM2	10 M 22	6.870.480
5	FEBBRAIO	Lotto	022-250222	281.030				
1	FEBBRAIO	Lotto	023-280222	298.080				
2	MARZO	Lotto	024-020322	299.870				
3	MARZO	Lotto	025-040322	291.520				
4	MARZO	Lotto	026-070322	298.650	BM4	AM4	04 M 22	3.412.080
5	MARZO	Lotto	027-100322	292.940				
1	MARZO	Lotto	028-140322	291.740				
2	MARZO	Lotto	029-160322	294.960				
3	MARZO	Lotto	030-180322	280.480				
4	MARZO	Lotto	031-210322	281.560	BM5	AM5	04 M 22	3.412.080
5	MARZO	Lotto	032-240322	293.970				
1	MARZO	Lotto	033-280322	279.280				
2	MARZO	Lotto	034-290322	284.270				
3	APRILE	Lotto	035-010422	283.290				
4	APRILE	Lotto	036-040422	285.740	BM1	AM1	04 M 22	3.412.080
5	APRILE	Lotto	037-060422	295.510				
1	APRILE	Lotto	038-080422	282.860				
2	APRILE	Lotto	039-110422	290.460				
3	APRILE	Lotto	040-130422	289.930				
4	APRILE	Lotto	041-150422	293.180	BM2	AM2	04 M 22	3.412.080
5	APRILE	Lotto	042-180422	273.520				
1	APRILE	Lotto	043-200422	285.260				
2	APRILE	Lotto	044-220422	276.880				
3	APRILE	Lotto	045-250422	281.650				
4	APRILE	Lotto	046-270422	286.510	BM3	AM3	04 M 22	3.412.080
5	APRILE	Lotto	047-290422	280.900				
					BM4	AM4		

1	MAGGIO	Lotto	048-020522	275.420				
2	MAGGIO	Lotto	049-030522	286.600				
3	MAGGIO	Lotto	050-050522	285.680	BM5	AM5	05 M 22	
4	MAGGIO	Lotto	051-090522	286.990				
5	MAGGIO	Lotto	052-110522	294.590				
1	MAGGIO	Lotto	053-130522	274.420	BM1	AM1	3.410.300	
2	MAGGIO	Lotto	054-160522	282.980				
3	MAGGIO	Lotto	055-180522	293.520				
4	MAGGIO	Lotto	056-230522	278.410	BM2	AM2		
5	MAGGIO	Lotto	057-230522	284.060				
1	MAGGIO	Lotto	058-250522	294.540				
2	MAGGIO	Lotto	059-300522	271.550	BM3	AM3		
3	MAGGIO	Lotto	060-310522	276.960				
4	GIUGNO	Lotto	061-010622	261.770				
5	GIUGNO	Lotto	062-060622	278.510	BM4	AM4	06 M 22	12 M 22
1	GIUGNO	Lotto	063-070622	291.290				
2	GIUGNO	Lotto	064-100622	280.840			3.415.860	10.250.240
3	GIUGNO	Lotto	065-130622	287.210	BM5	AM5		
4	GIUGNO	Lotto	066-150622	291.820				
5	GIUGNO	Lotto	067-200622	272.970				
1	GIUGNO	Lotto	068-200622	298.750	BM1	AM1		
2	GIUGNO	Lotto	069-220622	295.690				
3	GIUGNO	Lotto	070-270622	295.640				
4	GIUGNO	Lotto	071-290622	280.850	BM2	AM2		
5	LUGLIO	Lotto	072-010722	280.520				
1	LUGLIO	Lotto	073-040722	285.980				
2	LUGLIO	Lotto	074-060722	299.190	BM3	AM3	07 M 22	
3	LUGLIO	Lotto	075-110722	278.730				
4	LUGLIO	Lotto	076-120722	279.920			3.424.080	
5	LUGLIO	Lotto	077-130722	282.840	BM4	AM4		
1	LUGLIO	Lotto	078-180722	281.520				
2	LUGLIO	Lotto	079-190722	288.160				
3	LUGLIO	Lotto	080-210722	295.040	BM5	AM5		
4	LUGLIO	Lotto	081-250722	282.900				
5	LUGLIO	Lotto	082-270722	288.670				
1	LUGLIO	Lotto	083-290722	287.710	BM1	AM1		
2	AGOSTO	Lotto	084-010822	273.420				
3	AGOSTO	Lotto	085-030822	298.510				
4	AGOSTO	Lotto	086-080822	299.760	BM2	AM2	09 M 22	
5	AGOSTO	Lotto	087-090822	280.840				
1	AGOSTO	Lotto	088-100822	285.240			3.413.830	
2	AGOSTO	Lotto	089-150822	282.430	BM3	AM3		
3	AGOSTO	Lotto	090-170822	278.350				
4	AGOSTO	Lotto	091-190822	271.880				
5	AGOSTO	Lotto	092-220822	281.540	BM4	AM4		
1	AGOSTO	Lotto	093-240822	286.860				
2	AGOSTO	Lotto	094-260822	281.840				
3	AGOSTO	Lotto	095-290822	278.890	BM5	AM5		
4	AGOSTO	Lotto	096-310822	287.690				13 M 22

5	SETTEMBRE	Lotto	097-020922	278.280	BM1	AM1	10 M 22	6.809.950				
1	SETTEMBRE	Lotto	098-050922	284.060								
2	SETTEMBRE	Lotto	099-070922	278.190								
3	SETTEMBRE	Lotto	100-120922	288.830								
4	SETTEMBRE	Lotto	101-130922	282.310								
5	SETTEMBRE	Lotto	102-150922	283.770	BM2	AM2	3.396.120					
1	SETTEMBRE	Lotto	103-190922	269.490								
2	SETTEMBRE	Lotto	104-200922	298.110								
3	SETTEMBRE	Lotto	105-220922	274.490								
4	SETTEMBRE	Lotto	106-260922	280.540								
5	SETTEMBRE	Lotto	107-290922	298.390	BM3	AM3	14 M 22	3.434.540				
1	SETTEMBRE	Lotto	108-300922	279.660								
2	OTTOBRE	Lotto	109-031022	279.030								
3	OTTOBRE	Lotto	110-051022	295.170								
4	OTTOBRE	Lotto	111-101022	278.250								
5	OTTOBRE	Lotto	112-111022	284.740	BM4	AM4	15 M 22	3.423.560				
1	OTTOBRE	Lotto	113-131022	284.920								
2	OTTOBRE	Lotto	114-171022	290.330								
3	OTTOBRE	Lotto	115-191022	293.030								
4	OTTOBRE	Lotto	116-211022	282.520								
5	OTTOBRE	Lotto	117-241022	289.200	BM5	AM5	16 M 22	3.277.870				
1	OTTOBRE	Lotto	118-261022	297.780								
2	OTTOBRE	Lotto	119-281022	274.070								
3	OTTOBRE	Lotto	120-311022	285.500								
4	NOVEMBRE	Lotto	121-021122	288.660								
5	NOVEMBRE	Lotto	122-071122	275.230	BM1	AM1						
1	NOVEMBRE	Lotto	123-081122	283.610								
2	NOVEMBRE	Lotto	124-101122	286.670								
3	NOVEMBRE	Lotto	125-141122	287.920								
4	NOVEMBRE	Lotto	126-151122	296.290								
5	NOVEMBRE	Lotto	127-181122	281.340	BM2	AM2						
1	NOVEMBRE	Lotto	128-211122	281.250								
2	NOVEMBRE	Lotto	129-231122	293.730								
3	NOVEMBRE	Lotto	130-251122	279.560								
4	NOVEMBRE	Lotto	131-281122	284.180								
5	NOVEMBRE	Lotto	132-301122	285.120	BM3	AM3						
1	DICEMBRE	Lotto	133-051222	288.290								
2	DICEMBRE	Lotto	134-061222	283.530								
3	DICEMBRE	Lotto	135-081222	285.930								
4	DICEMBRE	Lotto	136-121222	279.520								
5	DICEMBRE	Lotto	137-131222	287.090	BM4	AM4						
1	DICEMBRE	Lotto	138-161222	290.750								
2	DICEMBRE	Lotto	139-191222	292.490								
3	DICEMBRE	Lotto	140-211222	297.690								
4	DICEMBRE	Lotto	141-231222	271.280								
5	DICEMBRE	Lotto	142-261222	273.000	BM5	AM5						
1	DICEMBRE	Lotto	143-281222	251.090								
2	DICEMBRE	Lotto	144-301222	177.210								
1	DICEMBRE	Lotto	143-281222	251.090					BM1	AM1		
2	DICEMBRE	Lotto	144-301222	177.210								

40.985.910

CAPACITA'
PRODUTTIVA
TRACCIABILITA'
LAVORAZIONE
MONITORAGGIO
T E O₂
2022

Anno	2022	Biocella	4
Avvio Biostabilizzazione	04/03/22	Avvio Biostabilizzazione	04/03/22
Progressivo LOTTO	001	Data	15.01.2022
001	03.01.22	Durata	15.00
		01.01.2022	15.00

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	001	03.01.22	...	...	...	...
2	001	03.01.22	...	...	...	...
3	001	03.01.22	...	...	...	...
4	001	03.01.22	...	...	...	...
5	001	03.01.22	...	...	...	...
6	001	03.01.22	...	...	...	...
7	001	03.01.22	...	...	...	...
8	001	03.01.22	...	...	...	...
9	001	03.01.22	...	...	...	...
10	001	03.01.22	...	...	...	...
11	001	03.01.22	...	...	...	...
12	001	03.01.22	...	...	...	...
13	001	03.01.22	...	...	...	...
14	001	03.01.22	...	...	...	...
15	001	03.01.22	...	...	...	...
16	001	03.01.22	...	...	...	...
17	001	03.01.22	...	...	...	...
18	001	03.01.22	...	...	...	...
19	001	03.01.22	...	...	...	...
20	001	03.01.22	...	...	...	...
21	001	03.01.22	...	...	...	...
22	001	03.01.22	...	...	...	...
23	001	03.01.22	...	...	...	...
24	001	03.01.22	...	...	...	...
25	001	03.01.22	...	...	...	...
26	001	03.01.22	...	...	...	...
27	001	03.01.22	...	...	...	...
28	001	03.01.22	...	...	...	...
29	001	03.01.22	...	...	...	...
30	001	03.01.22	...	...	...	...
31	001	03.01.22	...	...	...	...
32	001	03.01.22	...	...	...	...
33	001	03.01.22	...	...	...	...
34	001	03.01.22	...	...	...	...
35	001	03.01.22	...	...	...	...
36	001	03.01.22	...	...	...	...
37	001	03.01.22	...	...	...	...
38	001	03.01.22	...	...	...	...
39	001	03.01.22	...	...	...	...
40	001	03.01.22	...	...	...	...
41	001	03.01.22	...	...	...	...
42	001	03.01.22	...	...	...	...
43	001	03.01.22	...	...	...	...
44	001	03.01.22	...	...	...	...
45	001	03.01.22	...	...	...	...
46	001	03.01.22	...	...	...	...
47	001	03.01.22	...	...	...	...
48	001	03.01.22	...	...	...	...
49	001	03.01.22	...	...	...	...
50	001	03.01.22	...	...	...	...
51	001	03.01.22	...	...	...	...
52	001	03.01.22	...	...	...	...
53	001	03.01.22	...	...	...	...
54	001	03.01.22	...	...	...	...
55	001	03.01.22	...	...	...	...
56	001	03.01.22	...	...	...	...
57	001	03.01.22	...	...	...	...
58	001	03.01.22	...	...	...	...
59	001	03.01.22	...	...	...	...
60	001	03.01.22	...	...	...	...
61	001	03.01.22	...	...	...	...
62	001	03.01.22	...	...	...	...
63	001	03.01.22	...	...	...	...
64	001	03.01.22	...	...	...	...
65	001	03.01.22	...	...	...	...
66	001	03.01.22	...	...	...	...
67	001	03.01.22	...	...	...	...
68	001	03.01.22	...	...	...	...
69	001	03.01.22	...	...	...	...
70	001	03.01.22	...	...	...	...
71	001	03.01.22	...	...	...	...
72	001	03.01.22	...	...	...	...
73	001	03.01.22	...	...	...	...
74	001	03.01.22	...	...	...	...
75	001	03.01.22	...	...	...	...
76	001	03.01.22	...	...	...	...
77	001	03.01.22	...	...	...	...
78	001	03.01.22	...	...	...	...
79	001	03.01.22	...	...	...	...
80	001	03.01.22	...	...	...	...
81	001	03.01.22	...	...	...	...
82	001	03.01.22	...	...	...	...
83	001	03.01.22	...	...	...	...
84	001	03.01.22	...	...	...	...
85	001	03.01.22	...	...	...	...
86	001	03.01.22	...	...	...	...
87	001	03.01.22	...	...	...	...
88	001	03.01.22	...	...	...	...
89	001	03.01.22	...	...	...	...
90	001	03.01.22	...	...	...	...
91	001	03.01.22	...	...	...	...
92	001	03.01.22	...	...	...	...
93	001	03.01.22	...	...	...	...
94	001	03.01.22	...	...	...	...
95	001	03.01.22	...	...	...	...
96	001	03.01.22	...	...	...	...
97	001	03.01.22	...	...	...	...
98	001	03.01.22	...	...	...	...
99	001	03.01.22	...	...	...	...
100	001	03.01.22	...	...	...	...
101	001	03.01.22	...	...	...	...
102	001	03.01.22	...	...	...	...
103	001	03.01.22	...	...	...	...
104	001	03.01.22	...	...	...	...
105	001	03.01.22	...	...	...	...
106	001	03.01.22	...	...	...	...
107	001	03.01.22	...	...	...	...
108	001	03.01.22	...	...	...	...
109	001	03.01.22	...	...	...	...
110	001	03.01.22	...	...	...	...
111	001	03.01.22	...	...	...	...
112	001	03.01.22	...	...	...	...
113	001	03.01.22	...	...	...	...
114	001	03.01.22	...	...	...	...
115	001	03.01.22	...	...	...	...
116	001	03.01.22	...	...	...	...
117	001	03.01.22	...	...	...	...
118	001	03.01.22	...	...	...	...
119	001	03.01.22	...	...	...	...
120	001	03.01.22	...	...	...	...
121	001	03.01.22	...	...	...	...
122	001	03.01.22	...	...	...	...
123	001	03.01.22	...	...	...	...
124	001	03.01.22	...	...	...	...
125	001	03.01.22	...	...	...	...
126	001	03.01.22	...	...	...	...
127	001	03.01.22	...	...	...	...
128	001	03.01.22	...	...	...	...
129	001	03.01.22	...	...	...	...
130	001	03.01.22	...	...	...	...
131	001	03.01.22	...	...	...	...
132	001	03.01.22	...	...	...	...
133	001	03.01.22	...	...	...	...
134	001	03.01.22	...	...	...	...
135	001	03.01.22	...	...	...	...
136	001	03.01.22	...	...	...	...
137	001	03.01.22	...	...	...	...
138	001	03.01.22	...	...	...	...
139	001	03.01.22	...	...	...	...
140	001	03.01.22	...	...	...	...
141	001	03.01.22	...	...	...	...
142	001	03.01.22	...	...	...	...
143	001	03.01.22	...	...	...	...
144	001	03.01.22	...	...	...	...
145	001	03.01.22	...	...	...	...
146	001	03.01.22	...	...	...	...
147	001	03.01.22	...	...	...	...
148	001	03.01.22	...	...	...	...
149	001	03.01.22	...	...	...	...
150	001	03.01.22	...	...	...	...
151	001	03.01.22	...	...	...	...
152	001	03.01.22	...	...	...	...
153	001	03.01.22	...	...	...	...
154	001	03.01.22	...	...	...	...
155	001	03.01.22	...	...	...	...
156	001	03.01.22	...	...	...	...
157	001	03.01.22	...	...	...	...
158	001	03.01.22	...	...	...	...
159	001	03.01.22	...	...	...	...
160	001	03.01.22	...	...	...	...
161	001	03.01.22	...	...	...	...
162	001	03.01.22	...	...	...	...
163	001	03.01.22	...	...	...	...
164	001	03.01.22	...	...	...	...
165	001	03.01.22	...	...	...	...
166	001	03.01.22	...	...	...	...
167	001	03.01.22	...	...	...	...
168	001	03.01.22	...	...	...	...
169	001	03.01.22	...	...	...	...
170	001	03.01.22	...	...	...	...
171	001	03.01.22	...	...	...	...
172	001	03.01.22	...	...	...	...
173	001	03.01.22	...	...	...	...
174	001	03.01.22	...	...	...	...
175	001	03.01.22	...	...	...	...
176	001	03.01.22	...	...	...	...
177	001	03.01.22	...	...	...	...
178	001	03.01.22	...	...	...	...
179	001	03.01.22	...	...	...	...
180	001	03.01.22	...	...	...	...
181	001	03.01.22	...	...	...	...
182	001	03.01.22	...	...	...	...
183	001	03.01.22	...	...	...	...
184	001	03.01.22	...	...	...	...
185	001	03.01.22	...	...	...	...
186	001	03.01.22	...	...	...	...
187	001	03.01.22	...	...	...	...
188	001	03.01.22	...	...	...	...
189	001	03.01.22	...	...	...	...
190	001	03.01.22	...	...	...	...
191	001	03.01.22	...	...	...	...
192	001	03.01.22	...	...	...	...
193	001	03.01.22	...	...	...	...
194	001	03.01.22	...	...	...	...
195	001	03.01.22	...	...	...	...
196	001	03.01.22	...	...	...	...
197	001	03.01.22	...	...	...	...
198	001	03.01.22	...	...	...	...
199	001	03.01.22	...	...	...	...
200	001	03.01.22	...	...	...	...
201	001	03.01.22	...	...	...	...
202	001	03.01.22	...	...	...	...
203	001	03.01.22	...	...	...	...
204	001	03.01.22	...	...	...	...
205	001	03.01.22	...	...	...	...
206	001	03.01.22	...	...	...	...
207	001	03.01.22	...	...	...	...
208	001	03.01.22	...	...	...	...
209	001	03.01.22	...	...	...	...
210	001	03.01.22	...	...	...	...
211	001	03.01.22	...	...	...	...
212	001	03.01.22	...	...	...	...
213	001	03.01.22	...	...	...	...
214	001	03.01.22	...	...	...	...
215	001	03.01.22	...	...	...	...
216	001	03.01.22	...	...	...	...
217	001	03.01.22	...	...	...	...
218	001	03.01.22	...	...	...	...
219	001	03.01.22	...	...	...	...
220	001	03.01.22	...	...	...	...
221	001	03.01.22	...	...	...	...
222	001	03.01.22	...	...	...	...
223	001	03.01.22	...	...	...

Anno	2022	Avvio Biostabilizzazione	14/02/22
Progressivo LOTTO	017	Fine Biostabilizzazione	26.02.2022
DATA	14.02.22	Durata	12
		Giorni	12
		Settimane	1,71

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	01	14.02.22	...	...	...	...
2	01	14.02.22	...	...	...	...
3	01	14.02.22	...	...	...	...
4	01	14.02.22	...	...	...	...
5	01	14.02.22	...	...	...	...
6	01	14.02.22	...	...	...	...
7	01	14.02.22	...	...	...	...
8	01	14.02.22	...	...	...	...
9	01	14.02.22	...	...	...	...
10	01	14.02.22	...	...	...	...
11	01	14.02.22	...	...	...	...
12	01	14.02.22	...	...	...	...
13	01	14.02.22	...	...	...	...
14	01	14.02.22	...	...	...	...
15	01	14.02.22	...	...	...	...
16	01	14.02.22	...	...	...	...
17	01	14.02.22	...	...	...	...
18	01	14.02.22	...	...	...	...
19	01	14.02.22	...	...	...	...
20	01	14.02.22	...	...	...	...
21	01	14.02.22	...	...	...	...
22	01	14.02.22	...	...	...	...
23	01	14.02.22	...	...	...	...
24	01	14.02.22	...	...	...	...
25	01	14.02.22	...	...	...	...
26	01	14.02.22	...	...	...	...
27	01	14.02.22	...	...	...	...
28	01	14.02.22	...	...	...	...
29	01	14.02.22	...	...	...	...
30	01	14.02.22	...	...	...	...
31	01	14.02.22	...	...	...	...
32	01	14.02.22	...	...	...	...
33	01	14.02.22	...	...	...	...
34	01	14.02.22	...	...	...	...
35	01	14.02.22	...	...	...	...
36	01	14.02.22	...	...	...	...
37	01	14.02.22	...	...	...	...
38	01	14.02.22	...	...	...	...
39	01	14.02.22	...	...	...	...
40	01	14.02.22	...	...	...	...
41	01	14.02.22	...	...	...	...
42	01	14.02.22	...	...	...	...
43	01	14.02.22	...	...	...	...
44	01	14.02.22	...	...	...	...
45	01	14.02.22	...	...	...	...
46	01	14.02.22	...	...	...	...
47	01	14.02.22	...	...	...	...
48	01	14.02.22	...	...	...	...
49	01	14.02.22	...	...	...	...
50	01	14.02.22	...	...	...	...
51	01	14.02.22	...	...	...	...
52	01	14.02.22	...	...	...	...
53	01	14.02.22	...	...	...	...
54	01	14.02.22	...	...	...	...
55	01	14.02.22	...	...	...	...
56	01	14.02.22	...	...	...	...
57	01	14.02.22	...	...	...	...
58	01	14.02.22	...	...	...	...
59	01	14.02.22	...	...	...	...
60	01	14.02.22	...	...	...	...
61	01	14.02.22	...	...	...	...
62	01	14.02.22	...	...	...	...
63	01	14.02.22	...	...	...	...
64	01	14.02.22	...	...	...	...
65	01	14.02.22	...	...	...	...
66	01	14.02.22	...	...	...	...
67	01	14.02.22	...	...	...	...
68	01	14.02.22	...	...	...	...
69	01	14.02.22	...	...	...	...
70	01	14.02.22	...	...	...	...
71	01	14.02.22	...	...	...	...
72	01	14.02.22	...	...	...	...
73	01	14.02.22	...	...	...	...
74	01	14.02.22	...	...	...	...
75	01	14.02.22	...	...	...	...
76	01	14.02.22	...	...	...	...
77	01	14.02.22	...	...	...	...
78	01	14.02.22	...	...	...	...
79	01	14.02.22	...	...	...	...
80	01	14.02.22	...	...	...	...
81	01	14.02.22	...	...	...	...
82	01	14.02.22	...	...	...	...
83	01	14.02.22	...	...	...	...
84	01	14.02.22	...	...	...	...
85	01	14.02.22	...	...	...	...
86	01	14.02.22	...	...	...	...
87	01	14.02.22	...	...	...	...
88	01	14.02.22	...	...	...	...
89	01	14.02.22	...	...	...	...
90	01	14.02.22	...	...	...	...
91	01	14.02.22	...	...	...	...
92	01	14.02.22	...	...	...	...
93	01	14.02.22	...	...	...	...
94	01	14.02.22	...	...	...	...
95	01	14.02.22	...	...	...	...
96	01	14.02.22	...	...	...	...
97	01	14.02.22	...	...	...	...
98	01	14.02.22	...	...	...	...
99	01	14.02.22	...	...	...	...
100	01	14.02.22	...	...	...	...
101	01	14.02.22	...	...	...	...
102	01	14.02.22	...	...	...	...
103	01	14.02.22	...	...	...	...
104	01	14.02.22	...	...	...	...
105	01	14.02.22	...	...	...	...
106	01	14.02.22	...	...	...	...
107	01	14.02.22	...	...	...	...
108	01	14.02.22	...	...	...	...
109	01	14.02.22	...	...	...	...
110	01	14.02.22	...	...	...	...
111	01	14.02.22	...	...	...	...
112	01	14.02.22	...	...	...	...
113	01	14.02.22	...	...	...	...
114	01	14.02.22	...	...	...	...
115	01	14.02.22	...	...	...	...
116	01	14.02.22	...	...	...	...
117	01	14.02.22	...	...	...	...
118	01	14.02.22	...	...	...	...
119	01	14.02.22	...	...	...	...
120	01	14.02.22	...	...	...	...
121	01	14.02.22	...	...	...	...
122	01	14.02.22	...	...	...	...
123	01	14.02.22	...	...	...	...
124	01	14.02.22	...	...	...	...
125	01	14.02.22	...	...	...	...
126	01	14.02.22	...	...	...	...
127	01	14.02.22	...	...	...	...
128	01	14.02.22	...	...	...	...
129	01	14.02.22	...	...	...	...
130	01	14.02.22	...	...	...	...
131	01	14.02.22	...	...	...	...
132	01	14.02.22	...	...	...	...
133	01	14.02.22	...	...	...	...
134	01	14.02.22	...	...	...	...
135	01	14.02.22	...	...	...	...
136	01	14.02.22	...	...	...	...
137	01	14.02.22	...	...	...	...
138	01	14.02.22	...	...	...	...
139	01	14.02.22	...	...	...	...
140	01	14.02.22	...	...	...	...
141	01	14.02.22	...	...	...	...
142	01	14.02.22	...	...	...	...
143	01	14.02.22	...	...	...	...
144	01	14.02.22	...	...	...	...
145	01	14.02.22	...	...	...	...
146	01	14.02.22	...	...	...	...
147	01	14.02.22	...	...	...	...
148	01	14.02.22	...	...	...	...
149	01	14.02.22	...	...	...	...
150	01	14.02.22	...	...	...	...
151	01	14.02.22	...	...	...	...
152	01	14.02.22	...	...	...	...
153	01	14.02.22	...	...	...	...
154	01	14.02.22	...	...	...	...
155	01	14.02.22	...	...	...	...
156	01	14.02.22	...	...	...	...
157	01	14.02.22	...	...	...	...
158	01	14.02.22	...	...	...	...
159	01	14.02.22	...	...	...	...
160	01	14.02.22	...	...	...	...
161	01	14.02.22	...	...	...	...
162	01	14.02.22	...	...	...	...
163	01	14.02.22	...	...	...	...
164	01	14.02.22	...	...	...	...
165	01	14.02.22	...	...	...	...
166	01	14.02.22	...	...	...	...
167	01	14.02.22	...	...	...	...
168	01	14.02.22	...	...	...	...
169	01	14.02.22	...	...	...	...
170	01	14.02.22	...	...	...	...
171	01	14.02.22	...	...	...	...
172	01	14.02.22	...	...	...	...
173	01	14.02.22	...	...	...	...
174	01	14.02.22	...	...	...	...
175	01	14.02.22	...	...	...	...
176	01	14.02.22	...	...	...	...
177	01	14.02.22	...	...	...	...
178	01	14.02.22	...	...	...	...
179	01	14.02.22	...	...	...	...
180	01	14.02.22	...	...	...	...
181	01	14.02.22	...	...	...	...
182	01	14.02.22	...	...	...	...
183	01	14.02.22	...	...	...	...
184	01	14.02.22	...	...	...	...
185	01	14.02.22	...	...	...	...
186	01	14.02.22	...	...	...	...
187	01	14.02.22	...	...	...	...
188	01	14.02.22	...	...	...	...
189	01	14.02.22	...	...	...	...
190	01	14.02.22	...	...	...	...
191	01	14.02.22	...	...	...	...
192	01	14.02.22	...	...	...	...
193	01	14.02.22	...	...	...	...
194	01	14.02.22	...	...	...	...
195	01	14.02.22	...	...	...	...
196	01	14.02.22	...	...	...	...
197	01	14.02.22	...	...	...	...
198	01	14.02.22	...	...	...	...
199	01	14.02.22	...	...	...	...
200	01	14.02.22	...	...	...	...
201	01	14.02.22	...	...	...	...
202	01	14.02.22	...	...	...	...
203	01	14.02.22	...	...	...	...
204	01	14.02.22	...	...	...	...
205	01	14.02.22	...	...	...	...
206	01	14.02.22	...	...	...	...
207	01	14.02.22	...	...	...	...
208	01	14.02.22	...	...	...	...
209	01	14.02.22	...	...	...	...
210	01	14.02.22	...	...	...	...
211	01	14.02.22	...	...	...	...
212	01	14.02.22	...	...	...	...
213	01	14.02.22	...	...	...	...
214	01	14.02.22	...	...	...	...
215	01	14.02.22	...	...	...	...
216	01	14.02.22	...	...	...	...
217	01	14.02.22	...	...	...	...
218	01	14.02.22	...	...	...	...
219	01	14.02.22	...	...	...	...
220	01	14.02.22	...	...	...	...
221	01	14.02.22	...	...	...	...
222	01	14.02.22	...	...	...	...
223	01	14.02.22	...	...	...	...
224	01	14.02.22	...	...	...	...
225	01	14.02.22	...	...	...	...
226	01	14.02.22	...	...	...	...
227	01	14.02.22	...	...

Anno	2022	Avvio Biostabilizzazione	01/03/22
COICE IDENTIFICATIVO LOTTO	Data	Fine Biostabilizzazione	14.03.2022
Progressivo LOTTO	023	Durata	314
	28.02.22		

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	0000000001	01/03/22	...	...	...	...
2	0000000002	01/03/22	...	...	...	...
3	0000000003	01/03/22	...	...	...	...
4	0000000004	01/03/22	...	...	...	...
5	0000000005	01/03/22	...	...	...	...
6	0000000006	01/03/22	...	...	...	...
7	0000000007	01/03/22	...	...	...	...
8	0000000008	01/03/22	...	...	...	...
9	0000000009	01/03/22	...	...	...	...
10	0000000010	01/03/22	...	...	...	...
11	0000000011	01/03/22	...	...	...	...
12	0000000012	01/03/22	...	...	...	...
13	0000000013	01/03/22	...	...	...	...
14	0000000014	01/03/22	...	...	...	...
15	0000000015	01/03/22	...	...	...	...
16	0000000016	01/03/22	...	...	...	...
17	0000000017	01/03/22	...	...	...	...
18	0000000018	01/03/22	...	...	...	...
19	0000000019	01/03/22	...	...	...	...
20	0000000020	01/03/22	...	...	...	...
21	0000000021	01/03/22	...	...	...	...
22	0000000022	01/03/22	...	...	...	...
23	0000000023	01/03/22	...	...	...	...
24	0000000024	01/03/22	...	...	...	...
25	0000000025	01/03/22	...	...	...	...
26	0000000026	01/03/22	...	...	...	...
27	0000000027	01/03/22	...	...	...	...
28	0000000028	01/03/22	...	...	...	...
29	0000000029	01/03/22	...	...	...	...
30	0000000030	01/03/22	...	...	...	...
31	0000000031	01/03/22	...	...	...	...
32	0000000032	01/03/22	...	...	...	...
33	0000000033	01/03/22	...	...	...	...
34	0000000034	01/03/22	...	...	...	...
35	0000000035	01/03/22	...	...	...	...
36	0000000036	01/03/22	...	...	...	...
37	0000000037	01/03/22	...	...	...	...
38	0000000038	01/03/22	...	...	...	...
39	0000000039	01/03/22	...	...	...	...
40	0000000040	01/03/22	...	...	...	...
41	0000000041	01/03/22	...	...	...	...
42	0000000042	01/03/22	...	...	...	...
43	0000000043	01/03/22	...	...	...	...
44	0000000044	01/03/22	...	...	...	...
45	0000000045	01/03/22	...	...	...	...
46	0000000046	01/03/22	...	...	...	...
47	0000000047	01/03/22	...	...	...	...
48	0000000048	01/03/22	...	...	...	...
49	0000000049	01/03/22	...	...	...	...
50	0000000050	01/03/22	...	...	...	...
51	0000000051	01/03/22	...	...	...	...
52	0000000052	01/03/22	...	...	...	...
53	0000000053	01/03/22	...	...	...	...
54	0000000054	01/03/22	...	...	...	...
55	0000000055	01/03/22	...	...	...	...
56	0000000056	01/03/22	...	...	...	...
57	0000000057	01/03/22	...	...	...	...
58	0000000058	01/03/22	...	...	...	...
59	0000000059	01/03/22	...	...	...	...
60	0000000060	01/03/22	...	...	...	...
61	0000000061	01/03/22	...	...	...	...
62	0000000062	01/03/22	...	...	...	...
63	0000000063	01/03/22	...	...	...	...
64	0000000064	01/03/22	...	...	...	...
65	0000000065	01/03/22	...	...	...	...
66	0000000066	01/03/22	...	...	...	...
67	0000000067	01/03/22	...	...	...	...
68	0000000068	01/03/22	...	...	...	...
69	0000000069	01/03/22	...	...	...	...
70	0000000070	01/03/22	...	...	...	...
71	0000000071	01/03/22	...	...	...	...
72	0000000072	01/03/22	...	...	...	...
73	0000000073	01/03/22	...	...	...	...
74	0000000074	01/03/22	...	...	...	...
75	0000000075	01/03/22	...	...	...	...
76	0000000076	01/03/22	...	...	...	...
77	0000000077	01/03/22	...	...	...	...
78	0000000078	01/03/22	...	...	...	...
79	0000000079	01/03/22	...	...	...	...
80	0000000080	01/03/22	...	...	...	...
81	0000000081	01/03/22	...	...	...	...
82	0000000082	01/03/22	...	...	...	...
83	0000000083	01/03/22	...	...	...	...
84	0000000084	01/03/22	...	...	...	...
85	0000000085	01/03/22	...	...	...	...
86	0000000086	01/03/22	...	...	...	...
87	0000000087	01/03/22	...	...	...	...
88	0000000088	01/03/22	...	...	...	...
89	0000000089	01/03/22	...	...	...	...
90	0000000090	01/03/22	...	...	...	...
91	0000000091	01/03/22	...	...	...	...
92	0000000092	01/03/22	...	...	...	...
93	0000000093	01/03/22	...	...	...	...
94	0000000094	01/03/22	...	...	...	...
95	0000000095	01/03/22	...	...	...	...
96	0000000096	01/03/22	...	...	...	...
97	0000000097	01/03/22	...	...	...	...
98	0000000098	01/03/22	...	...	...	...
99	0000000099	01/03/22	...	...	...	...
100	0000000100	01/03/22	...	...	...	...
101	0000000101	01/03/22	...	...	...	...
102	0000000102	01/03/22	...	...	...	...
103	0000000103	01/03/22	...	...	...	...
104	0000000104	01/03/22	...	...	...	...
105	0000000105	01/03/22	...	...	...	...
106	0000000106	01/03/22	...	...	...	...
107	0000000107	01/03/22	...	...	...	...
108	0000000108	01/03/22	...	...	...	...
109	0000000109	01/03/22	...	...	...	...
110	0000000110	01/03/22	...	...	...	...
111	0000000111	01/03/22	...	...	...	...
112	0000000112	01/03/22	...	...	...	...
113	0000000113	01/03/22	...	...	...	...
114	0000000114	01/03/22	...	...	...	...
115	0000000115	01/03/22	...	...	...	...
116	0000000116	01/03/22	...	...	...	...
117	0000000117	01/03/22	...	...	...	...
118	0000000118	01/03/22	...	...	...	...
119	0000000119	01/03/22	...	...	...	...
120	0000000120	01/03/22	...	...	...	...
121	0000000121	01/03/22	...	...	...	...
122	0000000122	01/03/22	...	...	...	...
123	0000000123	01/03/22	...	...	...	...
124	0000000124	01/03/22	...	...	...	...
125	0000000125	01/03/22	...	...	...	...
126	0000000126	01/03/22	...	...	...	...
127	0000000127	01/03/22	...	...	...	...
128	0000000128	01/03/22	...	...	...	...
129	0000000129	01/03/22	...	...	...	...
130	0000000130	01/03/22	...	...	...	...
131	0000000131	01/03/22	...	...	...	...
132	0000000132	01/03/22	...	...	...	...
133	0000000133	01/03/22	...	...	...	...
134	0000000134	01/03/22	...	...	...	...
135	0000000135	01/03/22	...	...	...	...
136	0000000136	01/03/22	...	...	...	...
137	0000000137	01/03/22	...	...	...	...
138	0000000138	01/03/22	...	...	...	...
139	0000000139	01/03/22	...	...	...	...
140	0000000140	01/03/22	...	...	...	...
141	0000000141	01/03/22	...	...	...	...
142	0000000142	01/03/22	...	...	...	...
143	0000000143	01/03/22	...	...	...	...
144	0000000144	01/03/22	...	...	...	...
145	0000000145	01/03/22	...	...	...	...
146	0000000146	01/03/22	...	...	...	...
147	0000000147	01/03/22	...	...	...	...
148	0000000148	01/03/22	...	...	...	...
149	0000000149	01/03/22	...	...	...	...
150	0000000150	01/03/22	...	...	...	...
151	0000000151	01/03/22	...	...	...	...
152	0000000152	01/03/22	...	...	...	...
153	0000000153	01/03/22	...	...	...	...
154	0000000154	01/03/22	...	...	...	...
155	0000000155	01/03/22	...	...	...	...
156	0000000156	01/03/22	...	...	...	...
157	0000000157	01/03/22	...	...	...	...
158	0000000158	01/03/22	...	...	...	...
159	0000000159	01/03/22	...	...	...	...
160	0000000160	01/03/22	...	...	...	...
161	0000000161	01/03/22	...	...	...	...
162	0000000162	01/03/22	...	...	...	...
163	0000000163	01/03/22	...	...	...	...
164	0000000164	01/03/22	...	...	...	...
165	0000000165	01/03/22	...	...	...	...
166	0000000166	01/03/22	...	...	...	...
167	0000000167	01/03/22	...	...	...	...
168	0000000168	01/03/22	...	...	...	...
169	0000000169	01/03/22	...	...	...	...
170	0000000170	01/03/22	...	...	...	...
171	0000000171	01/03/22	...	...	...	...
172	0000000172	01/03/22	...	...	...	...
173	0000000173	01/03/22	...	...	...	...
174	0000000174	01/03/22	...	...	...	...
175	0000000175	01/03/22	...	...	...	...
176	0000000176	01/03/22	...	...	...	...
177	0000000177	01/03/22	...	...	...	...
178	0000000178	01/03/22	...	...	...	...
179	0000000179	01/03/22	...	...	...	...
180	0000000180	01/03/22	...	...	...	...
181	0000000181	01/03/22	...	...	...	...
182	0000000182	01/03/22	...	...	...	...
183	0000000183	01/03/22	...	...	...	...
184	0000000184	01/03/22	...	...	...	...
185	0000000185	01/03/22	...	...	...	...
186	0000000186	01/03/22	...	...	...	...
187	0000000187	01/03/22	...	...	...	...
188	0000000188	01/03/22	...	...	...	...
189	0000000189	01/03/22	...	...	...	...
190	0000000190	01/03/22	...	...	...	...
191	0000000191	01/03/22	...	...	...	...
192	0000000192	01/03/22	...	...	...	...
193	0000000193	01/03/22	...	...	...	...
194	0000000194	01/03/22	...	...	...	...
195	0000000195	01/03/22	...	...	...	...
196	0000000196	01/03/22	...	...	...	...
197	0000000197	01/03/22	...	...	...	...
198	0000000198	01/03/22	...	...	...	...
199	000					

Anno	2022	Biocella	4
Avvio Biostabilizzazione	28/04/22	Avvio Biostabilizzazione	28/04/22
Progressivo Lotto	046	Data	27.04.22
		Durata	262

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	01	27.04.22	...	...	...	...
2	01	27.04.22	...	...	...	...
3	01	27.04.22	...	...	...	...
4	01	27.04.22	...	...	...	...
5	01	27.04.22	...	...	...	...
6	01	27.04.22	...	...	...	...
7	01	27.04.22	...	...	...	...
8	01	27.04.22	...	...	...	...
9	01	27.04.22	...	...	...	...
10	01	27.04.22	...	...	...	...
11	01	27.04.22	...	...	...	...
12	01	27.04.22	...	...	...	...
13	01	27.04.22	...	...	...	...
14	01	27.04.22	...	...	...	...
15	01	27.04.22	...	...	...	...
16	01	27.04.22	...	...	...	...
17	01	27.04.22	...	...	...	...
18	01	27.04.22	...	...	...	...
19	01	27.04.22	...	...	...	...
20	01	27.04.22	...	...	...	...
21	01	27.04.22	...	...	...	...
22	01	27.04.22	...	...	...	...
23	01	27.04.22	...	...	...	...
24	01	27.04.22	...	...	...	...
25	01	27.04.22	...	...	...	...
26	01	27.04.22	...	...	...	...
27	01	27.04.22	...	...	...	...
28	01	27.04.22	...	...	...	...
29	01	27.04.22	...	...	...	...
30	01	27.04.22	...	...	...	...
31	01	27.04.22	...	...	...	...
32	01	27.04.22	...	...	...	...
33	01	27.04.22	...	...	...	...
34	01	27.04.22	...	...	...	...
35	01	27.04.22	...	...	...	...
36	01	27.04.22	...	...	...	...
37	01	27.04.22	...	...	...	...
38	01	27.04.22	...	...	...	...
39	01	27.04.22	...	...	...	...
40	01	27.04.22	...	...	...	...
41	01	27.04.22	...	...	...	...
42	01	27.04.22	...	...	...	...
43	01	27.04.22	...	...	...	...
44	01	27.04.22	...	...	...	...
45	01	27.04.22	...	...	...	...
46	01	27.04.22	...	...	...	...
47	01	27.04.22	...	...	...	...
48	01	27.04.22	...	...	...	...
49	01	27.04.22	...	...	...	...
50	01	27.04.22	...	...	...	...
51	01	27.04.22	...	...	...	...
52	01	27.04.22	...	...	...	...
53	01	27.04.22	...	...	...	...
54	01	27.04.22	...	...	...	...
55	01	27.04.22	...	...	...	...
56	01	27.04.22	...	...	...	...
57	01	27.04.22	...	...	...	...
58	01	27.04.22	...	...	...	...
59	01	27.04.22	...	...	...	...
60	01	27.04.22	...	...	...	...
61	01	27.04.22	...	...	...	...
62	01	27.04.22	...	...	...	...
63	01	27.04.22	...	...	...	...
64	01	27.04.22	...	...	...	...
65	01	27.04.22	...	...	...	...
66	01	27.04.22	...	...	...	...
67	01	27.04.22	...	...	...	...
68	01	27.04.22	...	...	...	...
69	01	27.04.22	...	...	...	...
70	01	27.04.22	...	...	...	...
71	01	27.04.22	...	...	...	...
72	01	27.04.22	...	...	...	...
73	01	27.04.22	...	...	...	...
74	01	27.04.22	...	...	...	...
75	01	27.04.22	...	...	...	...
76	01	27.04.22	...	...	...	...
77	01	27.04.22	...	...	...	...
78	01	27.04.22	...	...	...	...
79	01	27.04.22	...	...	...	...
80	01	27.04.22	...	...	...	...
81	01	27.04.22	...	...	...	...
82	01	27.04.22	...	...	...	...
83	01	27.04.22	...	...	...	...
84	01	27.04.22	...	...	...	...
85	01	27.04.22	...	...	...	...
86	01	27.04.22	...	...	...	...
87	01	27.04.22	...	...	...	...
88	01	27.04.22	...	...	...	...
89	01	27.04.22	...	...	...	...
90	01	27.04.22	...	...	...	...
91	01	27.04.22	...	...	...	...
92	01	27.04.22	...	...	...	...
93	01	27.04.22	...	...	...	...
94	01	27.04.22	...	...	...	...
95	01	27.04.22	...	...	...	...
96	01	27.04.22	...	...	...	...
97	01	27.04.22	...	...	...	...
98	01	27.04.22	...	...	...	...
99	01	27.04.22	...	...	...	...
100	01	27.04.22	...	...	...	...
101	01	27.04.22	...	...	...	...
102	01	27.04.22	...	...	...	...
103	01	27.04.22	...	...	...	...
104	01	27.04.22	...	...	...	...
105	01	27.04.22	...	...	...	...
106	01	27.04.22	...	...	...	...
107	01	27.04.22	...	...	...	...
108	01	27.04.22	...	...	...	...
109	01	27.04.22	...	...	...	...
110	01	27.04.22	...	...	...	...
111	01	27.04.22	...	...	...	...
112	01	27.04.22	...	...	...	...
113	01	27.04.22	...	...	...	...
114	01	27.04.22	...	...	...	...
115	01	27.04.22	...	...	...	...
116	01	27.04.22	...	...	...	...
117	01	27.04.22	...	...	...	...
118	01	27.04.22	...	...	...	...
119	01	27.04.22	...	...	...	...
120	01	27.04.22	...	...	...	...
121	01	27.04.22	...	...	...	...
122	01	27.04.22	...	...	...	...
123	01	27.04.22	...	...	...	...
124	01	27.04.22	...	...	...	...
125	01	27.04.22	...	...	...	...
126	01	27.04.22	...	...	...	...
127	01	27.04.22	...	...	...	...
128	01	27.04.22	...	...	...	...
129	01	27.04.22	...	...	...	...
130	01	27.04.22	...	...	...	...
131	01	27.04.22	...	...	...	...
132	01	27.04.22	...	...	...	...
133	01	27.04.22	...	...	...	...
134	01	27.04.22	...	...	...	...
135	01	27.04.22	...	...	...	...
136	01	27.04.22	...	...	...	...
137	01	27.04.22	...	...	...	...
138	01	27.04.22	...	...	...	...
139	01	27.04.22	...	...	...	...
140	01	27.04.22	...	...	...	...
141	01	27.04.22	...	...	...	...
142	01	27.04.22	...	...	...	...
143	01	27.04.22	...	...	...	...
144	01	27.04.22	...	...	...	...
145	01	27.04.22	...	...	...	...
146	01	27.04.22	...	...	...	...
147	01	27.04.22	...	...	...	...
148	01	27.04.22	...	...	...	...
149	01	27.04.22	...	...	...	...
150	01	27.04.22	...	...	...	...
151	01	27.04.22	...	...	...	...
152	01	27.04.22	...	...	...	...
153	01	27.04.22	...	...	...	...
154	01	27.04.22	...	...	...	...
155	01	27.04.22	...	...	...	...
156	01	27.04.22	...	...	...	...
157	01	27.04.22	...	...	...	...
158	01	27.04.22	...	...	...	...
159	01	27.04.22	...	...	...	...
160	01	27.04.22	...	...	...	...
161	01	27.04.22	...	...	...	...
162	01	27.04.22	...	...	...	...
163	01	27.04.22	...	...	...	...
164	01	27.04.22	...	...	...	...
165	01	27.04.22	...	...	...	...
166	01	27.04.22	...	...	...	...
167	01	27.04.22	...	...	...	...
168	01	27.04.22	...	...	...	...
169	01	27.04.22	...	...	...	...
170	01	27.04.22	...	...	...	...
171	01	27.04.22	...	...	...	...
172	01	27.04.22	...	...	...	...
173	01	27.04.22	...	...	...	...
174	01	27.04.22	...	...	...	...
175	01	27.04.22	...	...	...	...
176	01	27.04.22	...	...	...	...
177	01	27.04.22	...	...	...	...
178	01	27.04.22	...	...	...	...
179	01	27.04.22	...	...	...	...
180	01	27.04.22	...	...	...	...
181	01	27.04.22	...	...	...	...
182	01	27.04.22	...	...	...	...
183	01	27.04.22	...	...	...	...
184	01	27.04.22	...	...	...	...
185	01	27.04.22	...	...	...	...
186	01	27.04.22	...	...	...	...
187	01	27.04.22	...	...	...	...
188	01	27.04.22	...	...	...	...
189	01	27.04.22	...	...	...	...
190	01	27.04.22	...	...	...	...
191	01	27.04.22	...	...	...	...
192	01	27.04.22	...	...	...	...
193	01	27.04.22	...	...	...	...
194	01	27.04.22	...	...	...	...
195	01	27.04.22	...	...	...	...
196	01	27.04.22	...	...	...	...
197	01	27.04.22	...	...	...	...
198	01	27.04.22	...	...	...	...
199	01	27.04.22	...	...	...	...
200	01	27.04.22	...	...	...	...
201	01	27.04.22	...	...	...	...
202	01	27.04.22	...	...	...	...
203	01	27.04.22	...	...	...	...
204	01	27.04.22	...	...	...	...
205	01	27.04.22	...	...	...	...
206	01	27.04.22	...	...	...	...
207	01	27.04.22	...	...	...	...
208	01	27.04.22	...	...	...	...
209	01	27.04.22	...	...	...	...
210	01	27.04.22	...	...	...	...
211	01	27.04.22	...	...	...	...
212	01	27.04.22	...	...	...	...
213	01	27.04.22	...	...	...	...
214	01	27.04.22	...	...	...	...
215	01	27.04.22	...	...	...	...
216	01	27.04.22	...	...	...	...
217	01	27.04.22	...	...	...	...
218	01	27.04.22	...	...	...	...
219	01	27.04.22	...	...	...	...
220	01	27.04.22	...	...	...	...
221	01	27.04.22	...	...	...	...
222	01	27.04.22	...	...	...	...
223	01	27.04.22	...	...	...	...
224	01	27.04.22	...	...	...	...
225	01	27.04.22	...	...	...	...
226	01	27.04.22	...	...	...	...
227	01	27.04.22	...	...	...	...
228	01	27.04.22	...	...	...	...
229	0					

Anno	2022	Biocella	07/07/22
Progressivo LOTTO	074	Data	06.07.22

PROG	DIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
0000000001	0000000001	06.07.22	...	...	...	...
TOTI						208.150

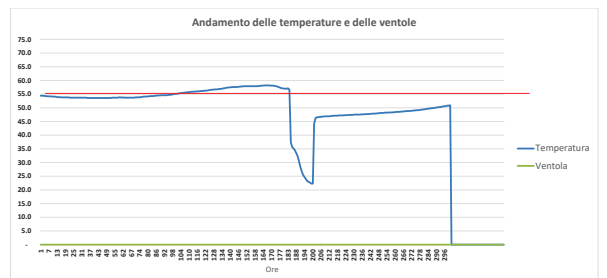
COMPOSIZIONE LOTTO	
CER	CLASSIFICAZIONE FIBRICA
00001; 00004; 00007; 00008; 00009; 00010; 00011; 00012; 00013; 00014; 00015; 00016; 00017; 00018; 00019; 00020; 00021; 00022; 00023; 00024; 00025; 00026; 00027; 00028; 00029; 00030; 00031; 00032; 00033; 00034; 00035; 00036; 00037; 00038; 00039; 00040; 00041; 00042; 00043; 00044; 00045; 00046; 00047; 00048; 00049; 00050; 00051; 00052; 00053; 00054; 00055; 00056; 00057; 00058; 00059; 00060; 00061; 00062; 00063; 00064; 00065; 00066; 00067; 00068; 00069; 00070; 00071; 00072; 00073; 00074; 00075; 00076; 00077; 00078; 00079; 00080; 00081; 00082; 00083; 00084; 00085; 00086; 00087; 00088; 00089; 00090; 00091; 00092; 00093; 00094; 00095; 00096; 00097; 00098; 00099; 00100	...
00001; 00004; 00007; 00008; 00009; 00010; 00011; 00012; 00013; 00014; 00015; 00016; 00017; 00018; 00019; 00020; 00021; 00022; 00023; 00024; 00025; 00026; 00027; 00028; 00029; 00030; 00031; 00032; 00033; 00034; 00035; 00036; 00037; 00038; 00039; 00040; 00041; 00042; 00043; 00044; 00045; 00046; 00047; 00048; 00049; 00050; 00051; 00052; 00053; 00054; 00055; 00056; 00057; 00058; 00059; 00060; 00061; 00062; 00063; 00064; 00065; 00066; 00067; 00068; 00069; 00070; 00071; 00072; 00073; 00074; 00075; 00076; 00077; 00078; 00079; 00080; 00081; 00082; 00083; 00084; 00085; 00086; 00087; 00088; 00089; 00090; 00091; 00092; 00093; 00094; 00095; 00096; 00097; 00098; 00099; 00100	...
00001; 00004; 00007; 00008; 00009; 00010; 00011; 00012; 00013; 00014; 00015; 00016; 00017; 00018; 00019; 00020; 00021; 00022; 00023; 00024; 00025; 00026; 00027; 00028; 00029; 00030; 00031; 00032; 00033; 00034; 00035; 00036; 00037; 00038; 00039; 00040; 00041; 00042; 00043; 00044; 00045; 00046; 00047; 00048; 00049; 00050; 00051; 00052; 00053; 00054; 00055; 00056; 00057; 00058; 00059; 00060; 00061; 00062; 00063; 00064; 00065; 00066; 00067; 00068; 00069; 00070; 00071; 00072; 00073; 00074; 00075; 00076; 00077; 00078; 00079; 00080; 00081; 00082; 00083; 00084; 00085; 00086; 00087; 00088; 00089; 00090; 00091; 00092; 00093; 00094; 00095; 00096; 00097; 00098; 00099; 00100	...
00001; 00004; 00007; 00008; 00009; 00010; 00011; 00012; 00013; 00014; 00015; 00016; 00017; 00018; 00019; 00020; 00021; 00022; 00023; 00024; 00025; 00026; 00027; 00028; 00029; 00030; 00031; 00032; 00033; 00034; 00035; 00036; 00037; 00038; 00039; 00040; 00041; 00042; 00043; 00044; 00045; 00046; 00047; 00048; 00049; 00050; 00051; 00052; 00053; 00054; 00055; 00056; 00057; 00058; 00059; 00060; 00061; 00062; 00063; 00064; 00065; 00066; 00067; 00068; 00069; 00070; 00071; 00072; 00073; 00074; 00075; 00076; 00077; 00078; 00079; 00080; 00081; 00082; 00083; 00084; 00085; 00086; 00087; 00088; 00089; 00090; 00091; 00092; 00093; 00094; 00095; 00096; 00097; 00098; 00099; 00100	...

Dir	Temp	Velocità	U.V.I.	U.V.B.	Temp. Biocella	Temp. ambiente	Umidità	Temp. PPA	Temp. PPA	Note
...

Dir	Temp	Velocità	U.V.I.	U.V.B.	Temp. Biocella	Temp. ambiente	Umidità	Temp. PPA	Temp. PPA	Note

Dir	Temp	Velocità	U.V.I.	U.V.B.	Temp. Biocella	Temp. ambiente	Umidità	Temp. PPA	Temp. PPA	Note
...

Dir	Temp	Velocità	U.V.I.	U.V.B.	Temp. Biocella	Temp. ambiente	Umidità	Temp. PPA	Temp. PPA	Note
...

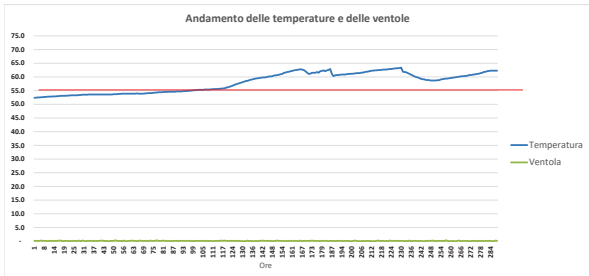


Anno	2022	Biocella	2	Note
Progressivo Lotto	074	Avvio Biostabilizzazione	07/07/22	
		Fine Biostabilizzazione	20.07.2022	
		Durata	300	

Anno	2022	Avvio Biostabilizzazione	08/08/22
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO		Data Fine Biostabilizzazione	20.08.2022
Progressivo LOTTO		Durata	12
086	08.08.22	08.08.2022	20.08.2022

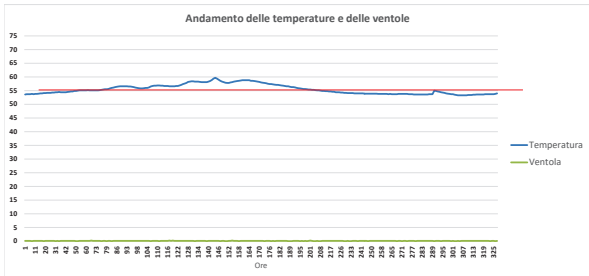
PROG.	FR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
001	1010	08/08/22	...	...	...	...
002	1010	08/08/22	...	...	...	...
003	1010	08/08/22	...	...	...	...
004	1010	08/08/22	...	...	...	...
005	1010	08/08/22	...	...	...	...
006	1010	08/08/22	...	...	...	...
007	1010	08/08/22	...	...	...	...
008	1010	08/08/22	...	...	...	...
009	1010	08/08/22	...	...	...	...
010	1010	08/08/22	...	...	...	...
011	1010	08/08/22	...	...	...	...
012	1010	08/08/22	...	...	...	...
013	1010	08/08/22	...	...	...	...
014	1010	08/08/22	...	...	...	...
015	1010	08/08/22	...	...	...	...
016	1010	08/08/22	...	...	...	...
017	1010	08/08/22	...	...	...	...
018	1010	08/08/22	...	...	...	...
019	1010	08/08/22	...	...	...	...
020	1010	08/08/22	...	...	...	...
021	1010	08/08/22	...	...	...	...
022	1010	08/08/22	...	...	...	...
023	1010	08/08/22	...	...	...	...
024	1010	08/08/22	...	...	...	...
025	1010	08/08/22	...	...	...	...
026	1010	08/08/22	...	...	...	...
027	1010	08/08/22	...	...	...	...
028	1010	08/08/22	...	...	...	...
029	1010	08/08/22	...	...	...	...
030	1010	08/08/22	...	...	...	...
031	1010	08/08/22	...	...	...	...
032	1010	08/08/22	...	...	...	...
033	1010	08/08/22	...	...	...	...
034	1010	08/08/22	...	...	...	...
035	1010	08/08/22	...	...	...	...
036	1010	08/08/22	...	...	...	...
037	1010	08/08/22	...	...	...	...
038	1010	08/08/22	...	...	...	...
039	1010	08/08/22	...	...	...	...
040	1010	08/08/22	...	...	...	...
041	1010	08/08/22	...	...	...	...
042	1010	08/08/22	...	...	...	...
043	1010	08/08/22	...	...	...	...
044	1010	08/08/22	...	...	...	...
045	1010	08/08/22	...	...	...	...
046	1010	08/08/22	...	...	...	...
047	1010	08/08/22	...	...	...	...
048	1010	08/08/22	...	...	...	...
049	1010	08/08/22	...	...	...	...
050	1010	08/08/22	...	...	...	...
051	1010	08/08/22	...	...	...	...
052	1010	08/08/22	...	...	...	...
053	1010	08/08/22	...	...	...	...
054	1010	08/08/22	...	...	...	...
055	1010	08/08/22	...	...	...	...
056	1010	08/08/22	...	...	...	...
057	1010	08/08/22	...	...	...	...
058	1010	08/08/22	...	...	...	...
059	1010	08/08/22	...	...	...	...
060	1010	08/08/22	...	...	...	...
061	1010	08/08/22	...	...	...	...
062	1010	08/08/22	...	...	...	...
063	1010	08/08/22	...	...	...	...
064	1010	08/08/22	...	...	...	...
065	1010	08/08/22	...	...	...	...
066	1010	08/08/22	...	...	...	...
067	1010	08/08/22	...	...	...	...
068	1010	08/08/22	...	...	...	...
069	1010	08/08/22	...	...	...	...
070	1010	08/08/22	...	...	...	...
071	1010	08/08/22	...	...	...	...
072	1010	08/08/22	...	...	...	...
073	1010	08/08/22	...	...	...	...
074	1010	08/08/22	...	...	...	...
075	1010	08/08/22	...	...	...	...
076	1010	08/08/22	...	...	...	...
077	1010	08/08/22	...	...	...	...
078	1010	08/08/22	...	...	...	...
079	1010	08/08/22	...	...	...	...
080	1010	08/08/22	...	...	...	...
081	1010	08/08/22	...	...	...	...
082	1010	08/08/22	...	...	...	...
083	1010	08/08/22	...	...	...	...
084	1010	08/08/22	...	...	...	...
085	1010	08/08/22	...	...	...	...
086	1010	08/08/22	...	...	...	...
087	1010	08/08/22	...	...	...	...
088	1010	08/08/22	...	...	...	...
089	1010	08/08/22	...	...	...	...
090	1010	08/08/22	...	...	...	...
091	1010	08/08/22	...	...	...	...
092	1010	08/08/22	...	...	...	...
093	1010	08/08/22	...	...	...	...
094	1010	08/08/22	...	...	...	...
095	1010	08/08/22	...	...	...	...
096	1010	08/08/22	...	...	...	...
097	1010	08/08/22	...	...	...	...
098	1010	08/08/22	...	...	...	...
099	1010	08/08/22	...	...	...	...
100	1010	08/08/22	...	...	...	...
101	1010	08/08/22	...	...	...	...
102	1010	08/08/22	...	...	...	...
103	1010	08/08/22	...	...	...	...
104	1010	08/08/22	...	...	...	...
105	1010	08/08/22	...	...	...	...
106	1010	08/08/22	...	...	...	...
107	1010	08/08/22	...	...	...	...
108	1010	08/08/22	...	...	...	...
109	1010	08/08/22	...	...	...	...
110	1010	08/08/22	...	...	...	...
111	1010	08/08/22	...	...	...	...
112	1010	08/08/22	...	...	...	...
113	1010	08/08/22	...	...	...	...
114	1010	08/08/22	...	...	...	...
115	1010	08/08/22	...	...	...	...
116	1010	08/08/22	...	...	...	...
117	1010	08/08/22	...	...	...	...
118	1010	08/08/22	...	...	...	...
119	1010	08/08/22	...	...	...	...
120	1010	08/08/22	...	...	...	...
121	1010	08/08/22	...	...	...	...
122	1010	08/08/22	...	...	...	...
123	1010	08/08/22	...	...	...	...
124	1010	08/08/22	...	...	...	...
125	1010	08/08/22	...	...	...	...
126	1010	08/08/22	...	...	...	...
127	1010	08/08/22	...	...	...	...
128	1010	08/08/22	...	...	...	...
129	1010	08/08/22	...	...	...	...
130	1010	08/08/22	...	...	...	...
131	1010	08/08/22	...	...	...	...
132	1010	08/08/22	...	...	...	...
133	1010	08/08/22	...	...	...	...
134	1010	08/08/22	...	...	...	...
135	1010	08/08/22	...	...	...	...
136	1010	08/08/22	...	...	...	...
137	1010	08/08/22	...	...	...	...
138	1010	08/08/22	...	...	...	...
139	1010	08/08/22	...	...	...	...
140	1010	08/08/22	...	...	...	...
141	1010	08/08/22	...	...	...	...
142	1010	08/08/22	...	...	...	...
143	1010	08/08/22	...	...	...	...
144	1010	08/08/22	...	...	...	...
145	1010	08/08/22	...	...	...	...
146	1010	08/08/22	...	...	...	...
147	1010	08/08/22	...	...	...	...
148	1010	08/08/22	...	...	...	...
149	1010	08/08/22	...	...	...	...
150	1010	08/08/22	...	...	...	...
151	1010	08/08/22	...	...	...	...
152	1010	08/08/22	...	...	...	...
153	1010	08/08/22	...	...	...	...
154	1010	08/08/22	...	...	...	...
155	1010	08/08/22	...	...	...	...
156	1010	08/08/22	...	...	...	...
157	1010	08/08/22	...	...	...	...
158	1010	08/08/22	...	...	...	...
159	1010	08/08/22	...	...	...	...
160	1010	08/08/22	...	...	...	...
161	1010	08/08/22	...	...	...	...
162	1010	08/08/22	...	...	...	...
163	1010	08/08/22	...	...	...	...
164	1010	08/08/22	...	...	...	...
165	1010	08/08/22	...	...	...	...
166	1010	08/08/22	...	...	...	...
167	1010	08/08/22	...	...	...	...
168	1010	08/08/22	...	...	...	...
169	1010	08/08/22	...	...	...	...
170	1010	08/08/22	...	...	...	...
171	1010	08/08/22	...	...	...	...
172	1010	08/08/22	...	...	...	...
173	1010	08/08/22	...	...	...	...
174	1010	08/08/22	...	...	...	...
175	1010	08/08/22	...	...	...	...
176	1010	08/08/22	...	...	...	...
177	1010	08/08/22	...	...	...	...
178	1010	08/08/22	...	...	...	...
179	1010	08/08/22	...	...	...	...
180	1010	08/08/22	...	...	...	...
181	1010	08/08/22	...	...	...	...
182	1010	08/08/22	...	...	...	...
183	1010	08/08/22	...	...	...	...
184	1010	08/08/22	...	...	...	...
185	1010	08/08/22	...	...	...	...
186	1010	08/08/22	...	...	...	...
187	1010	08/08/22	...	...	...	...
188	1010	08/08/22	...	...	...	...
189	1010	08/08/22	...	...	...	...
190	1010	08/08/22	...	...	...	...
191	1010	08/08/22	...	...	...	...
192	1010	08/08/22	...	...	...	...
193	1010	08/08/22	...	...	...	...
194	1010	08/08/22	...	...	...	...
195	1010	08/08/22	...	...	...	...
196	1010	08/08/22	...	...	...	...
197	1010	08/08/22	...	...	...	...
198	1010	08/08/22	...	...	...	...
199	1010	08/08/22	...	...	...	...
200	1010	08/08/22	...	...	...	...
201	1010	08/08/22	...	...	...	...
TOT						289.743

CER	CLASIFICAZIONE FIBICA	KG
000001
000002
000003
000004
000005
000006
000007
000008
000009
000010
000011
000012
000013
000014
000015
000016
000017
000018
000019
000020
000021
000022
000023
000024



Anno	2022	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	24/08/22	
093	24.08.22	Fine Biostabilizzazione	05.09.2022	
		Durata	288	

Data	Tempe	Velocità	h 14, per	h 16	Prog-20	Temporale	Velocità	Prog-20	Note
24/08/2022	55.0	0.0	14	16	20	0.0	0.0	20	
24/08/2022	55.0	0.0	15	17	21	0.0	0.0	21	
24/08/2022	55.0	0.0	16	18	22	0.0	0.0	22	
24/08/2022	55.0	0.0	17	19	23	0.0	0.0	23	
24/08/2022	55.0	0.0	18	20	24	0.0	0.0	24	
24/08/2022	55.0	0.0	19	21	25	0.0	0.0	25	
24/08/2022	55.0	0.0	20	22	26	0.0	0.0	26	
24/08/2022	55.0	0.0	21	23	27	0.0	0.0	27	
24/08/2022	55.0	0.0	22	24	28	0.0	0.0	28	
24/08/2022	55.0	0.0	23	25	29	0.0	0.0	29	
24/08/2022	55.0	0.0	24	26	30	0.0	0.0	30	
24/08/2022	55.0	0.0	25	27	31	0.0	0.0	31	
24/08/2022	55.0	0.0	26	28	32	0.0	0.0	32	
24/08/2022	55.0	0.0	27	29	33	0.0	0.0	33	
24/08/2022	55.0	0.0	28	30	34	0.0	0.0	34	
24/08/2022	55.0	0.0	29	31	35	0.0	0.0	35	
24/08/2022	55.0	0.0	30	32	36	0.0	0.0	36	
24/08/2022	55.0	0.0	31	33	37	0.0	0.0	37	
24/08/2022	55.0	0.0	32	34	38	0.0	0.0	38	
24/08/2022	55.0	0.0	33	35	39	0.0	0.0	39	
24/08/2022	55.0	0.0	34	36	40	0.0	0.0	40	
24/08/2022	55.0	0.0	35	37	41	0.0	0.0	41	
24/08/2022	55.0	0.0	36	38	42	0.0	0.0	42	
24/08/2022	55.0	0.0	37	39	43	0.0	0.0	43	
24/08/2022	55.0	0.0	38	40	44	0.0	0.0	44	
24/08/2022	55.0	0.0	39	41	45	0.0	0.0	45	
24/08/2022	55.0	0.0	40	42	46	0.0	0.0	46	
24/08/2022	55.0	0.0	41	43	47	0.0	0.0	47	
24/08/2022	55.0	0.0	42	44	48	0.0	0.0	48	
24/08/2022	55.0	0.0	43	45	49	0.0	0.0	49	
24/08/2022	55.0	0.0	44	46	50	0.0	0.0	50	
24/08/2022	55.0	0.0	45	47	51	0.0	0.0	51	
24/08/2022	55.0	0.0	46	48	52	0.0	0.0	52	
24/08/2022	55.0	0.0	47	49	53	0.0	0.0	53	
24/08/2022	55.0	0.0	48	50	54	0.0	0.0	54	
24/08/2022	55.0	0.0	49	51	55	0.0	0.0	55	
24/08/2022	55.0	0.0	50	52	56	0.0	0.0	56	
24/08/2022	55.0	0.0	51	53	57	0.0	0.0	57	
24/08/2022	55.0	0.0	52	54	58	0.0	0.0	58	
24/08/2022	55.0	0.0	53	55	59	0.0	0.0	59	
24/08/2022	55.0	0.0	54	56	60	0.0	0.0	60	
24/08/2022	55.0	0.0	55	57	61	0.0	0.0	61	
24/08/2022	55.0	0.0	56	58	62	0.0	0.0	62	
24/08/2022	55.0	0.0	57	59	63	0.0	0.0	63	
24/08/2022	55.0	0.0	58	60	64	0.0	0.0	64	
24/08/2022	55.0	0.0	59	61	65	0.0	0.0	65	
24/08/2022	55.0	0.0	60	62	66	0.0	0.0	66	
24/08/2022	55.0	0.0	61	63	67	0.0	0.0	67	
24/08/2022	55.0	0.0	62	64	68	0.0	0.0	68	
24/08/2022	55.0	0.0	63	65	69	0.0	0.0	69	
24/08/2022	55.0	0.0	64	66	70	0.0	0.0	70	
24/08/2022	55.0	0.0	65	67	71	0.0	0.0	71	
24/08/2022	55.0	0.0	66	68	72	0.0	0.0	72	
24/08/2022	55.0	0.0	67	69	73	0.0	0.0	73	
24/08/2022	55.0	0.0	68	70	74	0.0	0.0	74	
24/08/2022	55.0	0.0	69	71	75	0.0	0.0	75	
24/08/2022	55.0	0.0	70	72	76	0.0	0.0	76	
24/08/2022	55.0	0.0	71	73	77	0.0	0.0	77	
24/08/2022	55.0	0.0	72	74	78	0.0	0.0	78	
24/08/2022	55.0	0.0	73	75	79	0.0	0.0	79	
24/08/2022	55.0	0.0	74	76	80	0.0	0.0	80	
24/08/2022	55.0	0.0	75	77	81	0.0	0.0	81	
24/08/2022	55.0	0.0	76	78	82	0.0	0.0	82	
24/08/2022	55.0	0.0	77	79	83	0.0	0.0	83	
24/08/2022	55.0	0.0	78	80	84	0.0	0.0	84	
24/08/2022	55.0	0.0	79	81	85	0.0	0.0	85	
24/08/2022	55.0	0.0	80	82	86	0.0	0.0	86	
24/08/2022	55.0	0.0	81	83	87	0.0	0.0	87	
24/08/2022	55.0	0.0	82	84	88	0.0	0.0	88	
24/08/2022	55.0	0.0	83	85	89	0.0	0.0	89	
24/08/2022	55.0	0.0	84	86	90	0.0	0.0	90	
24/08/2022	55.0	0.0	85	87	91	0.0	0.0	91	
24/08/2022	55.0	0.0	86	88	92	0.0	0.0	92	
24/08/2022	55.0	0.0	87	89	93	0.0	0.0	93	
24/08/2022	55.0	0.0	88	90	94	0.0	0.0	94	
24/08/2022	55.0	0.0	89	91	95	0.0	0.0	95	
24/08/2022	55.0	0.0	90	92	96	0.0	0.0	96	
24/08/2022	55.0	0.0	91	93	97	0.0	0.0	97	
24/08/2022	55.0	0.0	92	94	98	0.0	0.0	98	
24/08/2022	55.0	0.0	93	95	99	0.0	0.0	99	
24/08/2022	55.0	0.0	94	96	100	0.0	0.0	100	
24/08/2022	55.0	0.0	95	97	101	0.0	0.0	101	
24/08/2022	55.0	0.0	96	98	102	0.0	0.0	102	
24/08/2022	55.0	0.0	97	99	103	0.0	0.0	103	
24/08/2022	55.0	0.0	98	100	104	0.0	0.0	104	
24/08/2022	55.0	0.0	99	101	105	0.0	0.0	105	
24/08/2022	55.0	0.0	100	102	106	0.0	0.0	106	
24/08/2022	55.0	0.0	101	103	107	0.0	0.0	107	
24/08/2022	55.0	0.0	102	104	108	0.0	0.0	108	
24/08/2022	55.0	0.0	103	105	109	0.0	0.0	109	
24/08/2022	55.0	0.0	104	106	110	0.0	0.0	110	
24/08/2022	55.0	0.0	105	107	111	0.0	0.0	111	
24/08/2022	55.0	0.0	106	108	112	0.0	0.0	112	
24/08/2022	55.0	0.0	107	109	113	0.0	0.0	113	
24/08/2022	55.0	0.0	108	110	114	0.0	0.0	114	
24/08/2022	55.0	0.0	109	111	115	0.0	0.0	115	
24/08/2022	55.0	0.0	110	112	116	0.0	0.0	116	
24/08/2022	55.0	0.0	111	113	117	0.0	0.0	117	
24/08/2022	55.0	0.0	112	114	118	0.0	0.0	118	
24/08/2022	55.0	0.0	113	115	119	0.0	0.0	119	
24/08/2022	55.0	0.0	114	116	120	0.0	0.0	120	
24/08/2022	55.0	0.0	115	117	121	0.0	0.0	121	
24/08/2022	55.0	0.0	116	118	122	0.0	0.0	122	
24/08/2022	55.0	0.0	117	119	123	0.0	0.0	123	
24/08/2022	55.0	0.0	118	120	124	0.0	0.0	124	
24/08/2022	55.0	0.0	119	121	125	0.0	0.0	125	
24/08/2022	55.0	0.0	120	122	126	0.0	0.0	126	
24/08/2022	55.0	0.0	121	123	127	0.0	0.0	127	
24/08/2022	55.0	0.0	122	124	128	0.0	0.0	128	
24/08/2022	55.0	0.0	123	125	129	0.0	0.0	129	
24/08/2022	55.0	0.0	124	126	130	0.0	0.0	130	
24/08/2022	55.0	0.0	125	127	131	0.0	0.0	131	
24/08/2022	55.0	0.0	126	128	132	0.0	0.0	132	
24/08/2022	55.0	0.0	127	129	133	0.0	0.0	133	
24/08/2022	55.0	0.0	128	130	134	0.0	0.0	134	
24/08/2022	55.0	0.0	129	131	135	0.0	0.0	135	
24/08/2022	55.0	0.0	130	132	136	0.0	0.0	136	
24/08/2022	55.0	0.0	131	133	137	0.0	0.0	137	
24/08/2022	55.0	0.0	132	134	138	0.0	0.0	138	
24/08/2022	55.0	0.0	133	135	139	0.0	0.0	139	
24/08/2022	55.0	0.0	134	136	140	0.0	0.0	140	
24/08/2022	55.0	0.0	135	137	141	0.0	0.0	141	
24/08/2022	55.0	0.0	136	138	142	0.0	0.0	142	
24/08/2022	55.0	0.0	137	139	143	0.0	0.0	143	
24/08/2022	55.0	0.0	138	140	144	0.0	0.0	144	
24/08/2022	55.0	0.0	139	141	145	0.0	0.0	145	
24/08/2022	55.0	0.0	140	142	146	0.0	0.0	146	
24/08/2022	55.0	0.0	141	143	147	0.0	0.0	147	
24/08/2022	55.0	0.0	142	144	148	0.0	0.0	148	
24/08/2022	55.0	0.0	143	145	149	0.0	0.0	149	
24/08/2022	55.0	0.0	144	146	150	0.0	0.0	150	
24/08/2022	55.0	0.0	145	147	151	0.0	0.0	151	
24/08/2022	55.0	0.0	146	148	152	0.0	0.0	152	
24/08/2022	55.0	0.0	147	149	153	0.0	0.0	153	
24/08/2022	55.0	0.0	148	150	154	0.0	0.0	154	
24/08/2022	55.0	0.0	149	151	155	0.0	0.0	155	
24/08/2022	55.0	0.0	150	152	156	0.0	0.0	156	
24/08/2022	55.0	0.0	151	153	15				



Anno	2022	Biocella	1	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	03/10/2022	
108	30.09.22	Fine Biostabilizzazione	17.10.2022	
		Durata	330	

Data	Tempe	Velocità	h V.L. per	Prog. D	Umidità	Temperatura camera	Velocità camera	Prog. D	Note
30/09/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
01/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
02/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
03/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
04/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
05/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
06/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
07/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
08/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
09/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
10/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
11/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
12/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
13/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
14/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
15/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
16/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
17/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
18/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
19/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
20/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
21/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
22/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
23/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
24/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
25/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
26/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
27/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
28/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
29/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
30/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
31/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
TOT									

Data	Tempe	Velocità	h V.L. per	Prog. D	Umidità	Temperatura camera	Velocità camera	Prog. D	Note
30/09/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
01/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
02/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
03/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
04/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
05/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
06/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
07/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
08/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
09/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
10/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
11/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
12/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
13/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
14/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
15/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
16/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
17/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
18/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
19/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
20/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
21/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
22/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
23/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
24/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
25/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
26/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
27/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
28/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
29/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
30/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
31/10/2022	55,00	0,00	12,00	1	95,00	18,00	0,00	1	
TOT									

		IDENTIFICAZIONE RIFIUTI IN LAVORAZIONE	
Anno	2022	Avvio Biostabilizzazione	03/10/2022
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO		Fine Biostabilizzazione	17.10.2022
Progressivo Lotto	Data	Durata	330
109	03.10.22		

PRGO	PIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
000001	000001	03/10/2022	000001	000001	000001	1,00
000002	000002	03/10/2022	000002	000002	000002	1,00
000003	000003	03/10/2022	000003	000003	000003	1,00
000004	000004	03/10/2022	000004	000004	000004	1,00
000005	000005	03/10/2022	000005	000005	000005	1,00
000006	000006	03/10/2022	000006	000006	000006	1,00
000007	000007	03/10/2022	000007	000007	000007	1,00
000008	000008	03/10/2022	000008	000008	000008	1,00
000009	000009	03/10/2022	000009	000009	000009	1,00
000010	000010	03/10/2022	000010	000010	000010	1,00
000011	000011	03/10/2022	000011	000011	000011	1,00
000012	000012	03/10/2022	000012	000012	000012	1,00
000013	000013	03/10/2022	000013	000013	000013	1,00
000014	000014	03/10/2022	000014	000014	000014	1,00
000015	000015	03/10/2022	000015	000015	000015	1,00
000016	000016	03/10/2022	000016	000016	000016	1,00
000017	000017	03/10/2022	000017	000017	000017	1,00
000018	000018	03/10/2022	000018	000018	000018	1,00
000019	000019	03/10/2022	000019	000019	000019	1,00
000020	000020	03/10/2022	000020	000020	000020	1,00
000021	000021	03/10/2022	000021	000021	000021	1,00
000022	000022	03/10/2022	000022	000022	000022	1,00
000023	000023	03/10/2022	000023	000023	000023	1,00
000024	000024	03/10/2022	000024	000024	000024	1,00
000025	000025	03/10/2022	000025	000025	000025	1,00
000026	000026	03/10/2022	000026	000026	000026	1,00
000027	000027	03/10/2022	000027	000027	000027	1,00
000028	000028	03/10/2022	000028	000028	000028	1,00
000029	000029	03/10/2022	000029	000029	000029	1,00
000030	000030	03/10/2022	000030	000030	000030	1,00
000031	000031	03/10/2022	000031	000031	000031	1,00
000032	000032	03/10/2022	000032	000032	000032	1,00
000033	000033	03/10/2022	000033	000033	000033	1,00
000034	000034	03/10/2022	000034	000034	000034	1,00
000035	000035	03/10/2022	000035	000035	000035	1,00
000036	000036	03/10/2022	000036	000036	000036	1,00
000037	000037	03/10/2022	000037	000037	000037	1,00
000038	000038	03/10/2022	000038	000038	000038	1,00
000039	000039	03/10/2022	000039	000039	000039	1,00
000040	000040	03/10/2022	000040	000040	000040	1,00
000041	000041	03/10/2022	000041	000041	000041	1,00
000042	000042	03/10/2022	000042	000042	000042	1,00
000043	000043	03/10/2022	000043	000043	000043	1,00
000044	000044	03/10/2022	000044	000044	000044	1,00
000045	000045	03/10/2022	000045	000045	000045	1,00
000046	000046	03/10/2022	000046	000046	000046	1,00
000047	000047	03/10/2022	000047	000047	000047	1,00
000048	000048	03/10/2022	000048	000048	000048	1,00
000049	000049	03/10/2022	000049	000049	000049	1,00
000050	000050	03/10/2022	000050	000050	000050	1,00
000051	000051	03/10/2022	000051	000051	000051	1,00
000052	000052	03/10/2022	000052	000052	000052	1,00
000053	000053	03/10/2022	000053	000053	000053	1,00
000054	000054	03/10/2022	000054	000054	000054	1,00
000055	000055	03/10/2022	000055	000055	000055	1,00
000056	000056	03/10/2022	000056	000056	000056	1,00
000057	000057	03/10/2022	000057	000057	000057	1,00
000058	000058	03/10/2022	000058	000058	000058	1,00
000059	000059	03/10/2022	000059	000059	000059	1,00
000060	000060	03/10/2022	000060	000060	000060	1,00
000061	000061	03/10/2022	000061	000061	000061	1,00
000062	000062	03/10/2022	000062	000062	000062	1,00
000063	000063	03/10/2022	000063	000063		

EDEN 94 EDEN 94 S.R.L.		IDENTIFICAZIONE RIFIUTO IN LAVORAZIONE	
Anno	2022	Data	07/10/2022
Progressivo LOTTO	110	05.10.22	
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO		Avvio Biostabilizzazione	10/10/2022
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO		Fine Biostabilizzazione	17/10/2022
Progressivo LOTTO		Data	05.10.22
Progressivo LOTTO		Data	17.10.22
Progressivo LOTTO		Data	17.10.22

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	101	05/10/2022	...	...	...	...
2	102	05/10/2022	...	...	...	...
3	103	05/10/2022	...	...	...	...
4	104	05/10/2022	...	...	...	...
5	105	05/10/2022	...	...	...	...
6	106	05/10/2022	...	...	...	...
7	107	05/10/2022	...	...	...	...
8	108	05/10/2022	...	...	...	...
9	109	05/10/2022	...	...	...	...
10	110	05/10/2022	...	...	...	...
11	111	05/10/2022	...	...	...	...
12	112	05/10/2022	...	...	...	...
13	113	05/10/2022	...	...	...	...
14	114	05/10/2022	...	...	...	...
15	115	05/10/2022	...	...	...	...
16	116	05/10/2022	...	...	...	...
17	117	05/10/2022	...	...	...	...
18	118	05/10/2022	...	...	...	...
19	119	05/10/2022	...	...	...	...
20	120	05/10/2022	...	...	...	...
21	121	05/10/2022	...	...	...	...
22	122	05/10/2022	...	...	...	...
23	123	05/10/2022	...	...	...	...
24	124	05/10/2022	...	...	...	...
25	125	05/10/2022	...	...	...	...
26	126	05/10/2022	...	...	...	...
27	127	05/10/2022	...	...	...	...
28	128	05/10/2022	...	...	...	...
29	129	05/10/2022	...	...	...	...
30	130	05/10/2022	...	...	...	...
31	131	05/10/2022	...	...	...	...
32	132	05/10/2022	...	...	...	...
33	133	05/10/2022	...	...	...	...
34	134	05/10/2022	...	...	...	...
35	135	05/10/2022	...	...	...	...
36	136	05/10/2022	...	...	...	...
37	137	05/10/2022	...	...	...	...
38	138	05/10/2022	...	...	...	...
39	139	05/10/2022	...	...	...	...
40	140	05/10/2022	...	...	...	...
41	141	05/10/2022	...	...	...	...
42	142	05/10/2022	...	...	...	...
43	143	05/10/2022	...	...	...	...
44	144	05/10/2022	...	...	...	...
45	145	05/10/2022	...	...	...	...
46	146	05/10/2022	...	...	...	...
47	147	05/10/2022	...	...	...	...
48	148	05/10/2022	...	...	...	...
49	149	05/10/2022	...	...	...	...
50	150	05/10/2022	...	...	...	...
51	151	05/10/2022	...	...	...	...
52	152	05/10/2022	...	...	...	...
53	153	05/10/2022	...	...	...	...
54	154	05/10/2022	...	...	...	...
55	155	05/10/2022	...	...	...	...
56	156	05/10/2022	...	...	...	...
57	157	05/10/2022	...	...	...	...
58	158	05/10/2022	...	...	...	...
59	159	05/10/2022	...	...	...	...
60	160	05/10/2022	...	...	...	...
61	161	05/10/2022	...	...	...	...
62	162	05/10/2022	...	...	...	...
63	163	05/10/2022	...	...	...	...
64	164	05/10/2022	...	...	...	...
65	165	05/10/2022	...	...	...	...
66	166	05/10/2022	...	...	...	...
67	167	05/10/2022	...	...	...	...
68	168	05/10/2022	...	...	...	...
69	169	05/10/2022	...	...	...	...
70	170	05/10/2022	...	...	...	...
71	171	05/10/2022	...	...	...	...
72	172	05/10/2022	...	...	...	...
73	173	05/10/2022	...	...	...	...
74	174	05/10/2022	...	...	...	...
75	175	05/10/2022	...	...	...	...
76	176	05/10/2022	...	...	...	...
77	177	05/10/2022	...	...	...	...
78	178	05/10/2022	...	...	...	...
79	179	05/10/2022	...	...	...	...
80	180	05/10/2022	...	...	...	...
81	181	05/10/2022	...	...	...	...
82	182	05/10/2022	...	...	...	...
83	183	05/10/2022	...	...	...	...
84	184	05/10/2022	...	...	...	...
85	185	05/10/2022	...	...	...	...
86	186	05/10/2022	...	...	...	...
87	187	05/10/2022	...	...	...	...
88	188	05/10/2022	...	...	...	...
89	189	05/10/2022	...	...	...	...
90	190	05/10/2022	...	...	...	...
91	191	05/10/2022	...	...	...	...
92	192	05/10/2022	...	...	...	...
93	193	05/10/2022	...	...	...	...
94	194	05/10/2022	...	...	...	...
95	195	05/10/2022	...	...	...	...
96	196	05/10/2022	...	...	...	...
97	197	05/10/2022	...	...	...	...
98	198	05/10/2022	...	...	...	...
99	199	05/10/2022	...	...	...	...
100	200	05/10/2022	...	...	...	...
101	201	05/10/2022	...	...	...	...
102	202	05/10/2022	...	...	...	...
103	203	05/10/2022	...	...	...	...
104	204	05/10/2022	...	...	...	...
105	205	05/10/2022	...	...	...	...
106	206	05/10/2022	...	...	...	...
107	207	05/10/2022	...	...	...	...
108	208	05/10/2022	...	...	...	...
109	209	05/10/2022	...	...	...	...
110	210	05/10/2022	...	...	...	...
111	211	05/10/2022	...	...	...	...
112	212	05/10/2022	...	...	...	...
113	213	05/10/2022	...	...	...	...
114	214	05/10/2022	...	...	...	...
115	215	05/10/2022	...	...	...	...
116	216	05/10/2022	...	...	...	...
117	217	05/10/2022	...	...	...	...
118	218	05/10/2022	...	...	...	...
119	219	05/10/2022	...	...	...	...
120	220	05/10/2022	...	...	...	...
121	221	05/10/2022	...	...	...	...
122	222	05/10/2022	...	...	...	...
123	223	05/10/2022	...	...	...	...
124	224	05/10/2022	...	...	...	...
125	225	05/10/2022	...	...	...	...
126	226	05/10/2022	...	...	...	...
127	227	05/10/2022	...	...	...	...
128	228	05/10/2022	...	...	...	...
129	229	05/10/2022	...	...	...	...
130	230	05/10/2022	...	...	...	...
131	231	05/10/2022	...	...	...	...
132	232	05/10/2022	...	...	...	...
133	233	05/10/2022	...	...	...	...
134	234	05/10/2022	...	...	...	...
135	235	05/10/2022	...	...	...	...
136	236	05/10/2022	...	...	...	...
137	237	05/10/2022	...	...	...	...
138	238	05/10/2022	...	...	...	...
139	239	05/10/2022	...	...	...	...
140	240	05/10/2022	...	...	...	...
141	241	05/10/2022	...	...	...	...
142	242	05/10/2022	...	...	...	...
143	243	05/10/2022	...	...	...	...
144	244	05/10/2022	...	...	...	...
145	245	05/10/2022	...	...	...	...
146	246	05/10/2022	...	...	...	...
147	247	05/10/2022	...	...	...	...
148	248	05/10/2022	...	...	...	...
149	249	05/10/2022	...	...	...	...
150	250	05/10/2022	...	...	...	...
151	251	05/10/2022	...	...	...	...
152	252	05/10/2022	...	...	...	...
153	253	05/10/2022	...	...	...	...
154	254	05/10/2022	...	...	...	...
155	255	05/10/2022	...	...	...	...
156	256	05/10/2022	...	...	...	...
157	257	05/10/2022	...	...	...	...
158	258	05/10/2022	...	...	...	...
159	259	05/10/2022	...	...	...	...
160	260	05/10/2022	...	...	...	...
161	261	05/10/2022	...	...	...	...
162	262	05/10/2022	...	...	...	...
163	263	05/10/2022	...	...	...	...
164	264	05/10/2022	...	...	...	...
165	265	05/10/2022	...	...	...	...
166	266	05/10/2022	...	...	...	...
167	267	05/10/2022	...	...	...	...
168	268	05/10/2022	...	...	...	...
169	269	05/10/2022	...	...	...	...
170	270	05/10/2022	...	...	...	...
171	271	05/10/2022	...	...	...	...
172	272	05/10/2022	...	...	...	...
173	273	05/10/2022	...	...	...	...
174	274	05/10/2022	...	...	...	...
175	275	05/10/2022	...	...	...	...
176	276	05/10/2022	...	...	...	...
177	277	05/10/2022	...	...	...	...
178	278	05/10/2022	...	...	...	...
179	279	05/10/2022	...	...	...	...
180	280	05/10/2022	...	...	...	...
181	281	05/10/2022	...	...	...	...
182	282	05/10/2022	...	...	...	...
183	283	05/10/2022	...	...	...	...
184	284	05/10/2022	...	...	...	...
185	285	05/10/2022	...	...	...	...
186	286	05/10/2022	...	...	...	...
187	287	05/10/2022	...	...	...	...
188	288	05/10/2022	...	...	...	...
189	289	05/10/2022	...	...	...	...
190	290	05/10/2022	...	...	...	...
191	291	05/10/2022	...	...	...	...
192	292	05/10/2022	...	...	...	...
193	293	05/10/2022	...	...	...	...
194	294	05/10/2022	...	...	...	...
195	295	05/10/2022	...	...	...	...
196	296	05/10/2022	...	...	...	...
197	297	05/10/2022	...	...	...	...
198	298	05/10/2022	...	...	...	...
199	299	05/10/2022	...	...	...	...
200	300	05/10/2022	...	...	...	...
201	301	05/10/2022	...	...	...	...
202	302	05/10/2022	...	...	...	...
203	303	05/10/2022	...	...	...	...
204	304	05/10/2022	...	...	...	...
205	305	05/10/2022	...	...	...	...
206	306	05/10/2022	...	...	...	...
207	307	05/10/2022	...	...	...	...
208	308	05/10/2022	...	...	...	...
209	309	05/10/2022	...	...	...	...
210	310	05/10/2022	...	...	...	...
211	311	05/10/2022	...	...	...	...
212	312	05/10/2022	...	...	...	...
213	313	05/10/2022	...	...	...	...
214	314	05/10/2022	...	...

Anno	2022	Avvio Biostabilizzazione	24/10/2022
CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO		Data	05.11.2022
Progressivo LOTTO		Data	21.10.2022
116	21.10.22		11.05

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
1	116	21.10.22				
2	116	21.10.22				
3	116	21.10.22				
4	116	21.10.22				
5	116	21.10.22				
6	116	21.10.22				
7	116	21.10.22				
8	116	21.10.22				
9	116	21.10.22				
10	116	21.10.22				
11	116	21.10.22				
12	116	21.10.22				
13	116	21.10.22				
14	116	21.10.22				
15	116	21.10.22				
16	116	21.10.22				
17	116	21.10.22				
18	116	21.10.22				
19	116	21.10.22				
20	116	21.10.22				
21	116	21.10.22				
22	116	21.10.22				
23	116	21.10.22				
24	116	21.10.22				
25	116	21.10.22				
26	116	21.10.22				
27	116	21.10.22				
28	116	21.10.22				
29	116	21.10.22				
30	116	21.10.22				
31	116	21.10.22				
32	116	21.10.22				
33	116	21.10.22				
34	116	21.10.22				
35	116	21.10.22				
36	116	21.10.22				
37	116	21.10.22				
38	116	21.10.22				
39	116	21.10.22				
40	116	21.10.22				
41	116	21.10.22				
42	116	21.10.22				
43	116	21.10.22				
44	116	21.10.22				
45	116	21.10.22				
46	116	21.10.22				
47	116	21.10.22				
48	116	21.10.22				
49	116	21.10.22				
50	116	21.10.22				
51	116	21.10.22				
52	116	21.10.22				
53	116	21.10.22				
54	116	21.10.22				
55	116	21.10.22				
56	116	21.10.22				
57	116	21.10.22				
58	116	21.10.22				
59	116	21.10.22				
60	116	21.10.22				
61	116	21.10.22				
62	116	21.10.22				
63	116	21.10.22				
64	116	21.10.22				
65	116	21.10.22				
66	116	21.10.22				
67	116	21.10.22				
68	116	21.10.22				
69	116	21.10.22				
70	116	21.10.22				
71	116	21.10.22				
72	116	21.10.22				
73	116	21.10.22				
74	116	21.10.22				
75	116	21.10.22				
76	116	21.10.22				
77	116	21.10.22				
78	116	21.10.22				
79	116	21.10.22				
80	116	21.10.22				
81	116	21.10.22				
82	116	21.10.22				
83	116	21.10.22				
84	116	21.10.22				
85	116	21.10.22				
86	116	21.10.22				
87	116	21.10.22				
88	116	21.10.22				
89	116	21.10.22				
90	116	21.10.22				
91	116	21.10.22				
92	116	21.10.22				
93	116	21.10.22				
94	116	21.10.22				
95	116	21.10.22				
96	116	21.10.22				
97	116	21.10.22				
98	116	21.10.22				
99	116	21.10.22				
100	116	21.10.22				
101	116	21.10.22				
102	116	21.10.22				
103	116	21.10.22				
104	116	21.10.22				
105	116	21.10.22				
106	116	21.10.22				
107	116	21.10.22				
108	116	21.10.22				
109	116	21.10.22				
110	116	21.10.22				
111	116	21.10.22				
112	116	21.10.22				
113	116	21.10.22				
114	116	21.10.22				
115	116	21.10.22				
116	116	21.10.22				
117	116	21.10.22				
118	116	21.10.22				
119	116	21.10.22				
120	116	21.10.22				
121	116	21.10.22				
122	116	21.10.22				
123	116	21.10.22				
124	116	21.10.22				
125	116	21.10.22				
126	116	21.10.22				
127	116	21.10.22				
128	116	21.10.22				
129	116	21.10.22				
130	116	21.10.22				
131	116	21.10.22				
132	116	21.10.22				
133	116	21.10.22				
134	116	21.10.22				
135	116	21.10.22				
136	116	21.10.22				
137	116	21.10.22				
138	116	21.10.22				
139	116	21.10.22				
140	116	21.10.22				
141	116	21.10.22				
142	116	21.10.22				
143	116	21.10.22				
144	116	21.10.22				
145	116	21.10.22				
146	116	21.10.22				
147	116	21.10.22				
148	116	21.10.22				
149	116	21.10.22				
150	116	21.10.22				
151	116	21.10.22				
152	116	21.10.22				
153	116	21.10.22				
154	116	21.10.22				
155	116	21.10.22				
156	116	21.10.22				
157	116	21.10.22				
158	116	21.10.22				
159	116	21.10.22				
160	116	21.10.22				
161	116	21.10.22				
162	116	21.10.22				
163	116	21.10.22				
164	116	21.10.22				
165	116	21.10.22				
166	116	21.10.22				
167	116	21.10.22				
168	116	21.10.22				
169	116	21.10.22				
170	116	21.10.22				
171	116	21.10.22				
172	116	21.10.22				
173	116	21.10.22				
174	116	21.10.22				
175	116	21.10.22				
176	116	21.10.22				
177	116	21.10.22				
178	116	21.10.22				
179	116	21.10.22				
180	116	21.10.22				
181	116	21.10.22				
182	116	21.10.22				
183	116	21.10.22				
184	116	21.10.22				
185	116	21.10.22				
186	116	21.10.22				
187	116	21.10.22				
188	116	21.10.22				
189	116	21.10.22				
190	116	21.10.22				
191	116	21.10.22				
192	116	21.10.22				
193	116	21.10.22				
194	116	21.10.22				
195	116	21.10.22				
196	116	21.10.22				
197	116	21.10.22				
198	116	21.10.22				
199	116	21.10.22				
200	116	21.10.22				
201	116	21.10.22				
202	116	21.10.22				
203	116	21.10.22				
204	116	21.10.22				
205	116	21.10.22				
206	116	21.10.22				
207	116	21.10.22				
208	116	21.10.22				
209	116	21.10.22				
210	116	21.10.22				
211	116	21.10.22				
212	116	21.10.22				
213	116	21.10.22				
214	116	21.10.22				
215	116	21.10.22				
216	116	21.10.22				
217	116	21.10.22				
218	116	21.10.22				
219	116	21.10.22				
220	116	21.10.22				
221	116	21.10.22				
222	116	21.10.22				
223	116	21.10.22				
224	116	21.10.22				
225	116	21.10.22				
226	116	21.10.22				
227	116	21.10.22				
228	116	21.10.22				
229	116	21.10.22				
230	116	21.10.22				
231	116	21.10.22				
232	116	21.10.22				
233	116	21.10.22				
234	116	21.10.22				
235	116	21.10.22				
236	116	21.10.22				
237	116	21.10.22				
238	116	21.10.22				
239	116	21.10.22				
240	116	21.10.22				
241	116	21.10.22				
242	116	21.10.22				

Table with 2 columns: Field (Anno, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo LOTTO) and Value (2022, Data, 122, 07.11.22).

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODOTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Contains multiple rows of waste data.

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

Large data table with columns: Data, Tempo, Spostamento, etc. for temperature and wind monitoring.

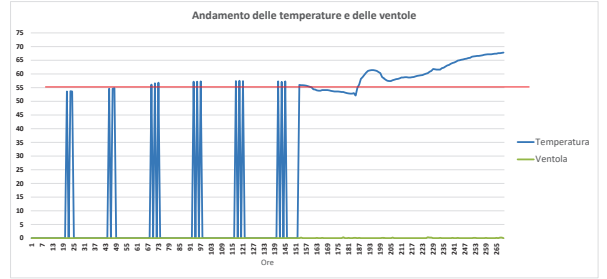


Table with 2 columns: Field (Anno, Progressivo Lotto) and Value (2022, Data, 122, 07.11.22).

Table with columns: Data, Tempo, Spostamento, etc. for temperature and wind monitoring, with detailed notes on measurement methods.

Table with columns: Data, Tempo, Spostamento, etc. for temperature and wind monitoring.

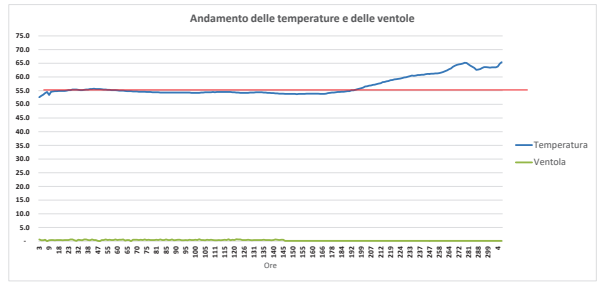
Table with 2 columns: Field (Anno, CODICE IDENTIFICATIVO LOTTO, Progressivo LOTTO) and Value (2022, Data, 123, 08.11.22).

Table titled 'ELENCO RIFIUTI' with columns: PROG, FIR, DATA, PRODOTTORE, PROVENIENZA, CER, KG. Contains multiple rows of waste data.

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

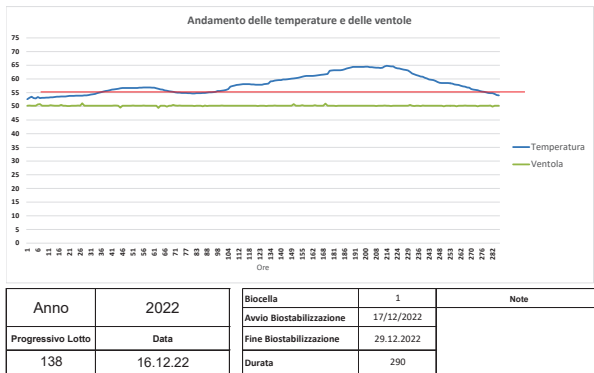
Data	Tempo	Altitudine	h (h, m, s)	h (h, m, s)	Temporale (ore:min)	Temperatura (C)	Velocità (km/h)	Prog. Lotti	Note
2022-01-01	00:00	0	00	00	00:00	55	0	1	
2022-01-01	00:05	0	00	05	00:05	55	0	1	
2022-01-01	00:10	0	00	10	00:10	55	0	1	
2022-01-01	00:15	0	00	15	00:15	55	0	1	
2022-01-01	00:20	0	00	20	00:20	55	0	1	
2022-01-01	00:25	0	00	25	00:25	55	0	1	
2022-01-01	00:30	0	00	30	00:30	55	0	1	
2022-01-01	00:35	0	00	35	00:35	55	0	1	
2022-01-01	00:40	0	00	40	00:40	55	0	1	
2022-01-01	00:45	0	00	45	00:45	55	0	1	
2022-01-01	00:50	0	00	50	00:50	55	0	1	
2022-01-01	00:55	0	00	55	00:55	55	0	1	
2022-01-01	01:00	0	01	00	01:00	55	0	1	
2022-01-01	01:05	0	01	05	01:05	55	0	1	
2022-01-01	01:10	0	01	10	01:10	55	0	1	
2022-01-01	01:15	0	01	15	01:15	55	0	1	
2022-01-01	01:20	0	01	20	01:20	55	0	1	
2022-01-01	01:25	0	01	25	01:25	55	0	1	
2022-01-01	01:30	0	01	30	01:30	55	0	1	
2022-01-01	01:35	0	01	35	01:35	55	0	1	
2022-01-01	01:40	0	01	40	01:40	55	0	1	
2022-01-01	01:45	0	01	45	01:45	55	0	1	
2022-01-01	01:50	0	01	50	01:50	55	0	1	
2022-01-01	01:55	0	01	55	01:55	55	0	1	
2022-01-01	02:00	0	02	00	02:00	55	0	1	
2022-01-01	02:05	0	02	05	02:05	55	0	1	
2022-01-01	02:10	0	02	10	02:10	55	0	1	
2022-01-01	02:15	0	02	15	02:15	55	0	1	
2022-01-01	02:20	0	02	20	02:20	55	0	1	
2022-01-01	02:25	0	02	25	02:25	55	0	1	
2022-01-01	02:30	0	02	30	02:30	55	0	1	
2022-01-01	02:35	0	02	35	02:35	55	0	1	
2022-01-01	02:40	0	02	40	02:40	55	0	1	
2022-01-01	02:45	0	02	45	02:45	55	0	1	
2022-01-01	02:50	0	02	50	02:50	55	0	1	
2022-01-01	02:55	0	02	55	02:55	55	0	1	
2022-01-01	03:00	0	03	00	03:00	55	0	1	
2022-01-01	03:05	0	03	05	03:05	55	0	1	
2022-01-01	03:10	0	03	10	03:10	55	0	1	
2022-01-01	03:15	0	03	15	03:15	55	0	1	
2022-01-01	03:20	0	03	20	03:20	55	0	1	
2022-01-01	03:25	0	03	25	03:25	55	0	1	
2022-01-01	03:30	0	03	30	03:30	55	0	1	
2022-01-01	03:35	0	03	35	03:35	55	0	1	
2022-01-01	03:40	0	03	40	03:40	55	0	1	
2022-01-01	03:45	0	03	45	03:45	55	0	1	
2022-01-01	03:50	0	03	50	03:50	55	0	1	
2022-01-01	03:55	0	03	55	03:55	55	0	1	
2022-01-01	04:00	0	04	00	04:00	55	0	1	
2022-01-01	04:05	0	04	05	04:05	55	0	1	
2022-01-01	04:10	0	04	10	04:10	55	0	1	
2022-01-01	04:15	0	04	15	04:15	55	0	1	
2022-01-01	04:20	0	04	20	04:20	55	0	1	
2022-01-01	04:25	0	04	25	04:25	55	0	1	
2022-01-01	04:30	0	04	30	04:30	55	0	1	
2022-01-01	04:35	0	04	35	04:35	55	0	1	
2022-01-01	04:40	0	04	40	04:40	55	0	1	
2022-01-01	04:45	0	04	45	04:45	55	0	1	
2022-01-01	04:50	0	04	50	04:50	55	0	1	
2022-01-01	04:55	0	04	55	04:55	55	0	1	
2022-01-01	05:00	0	05	00	05:00	55	0	1	
2022-01-01	05:05	0	05	05	05:05	55	0	1	
2022-01-01	05:10	0	05	10	05:10	55	0	1	
2022-01-01	05:15	0	05	15	05:15	55	0	1	
2022-01-01	05:20	0	05	20	05:20	55	0	1	
2022-01-01	05:25	0	05	25	05:25	55	0	1	
2022-01-01	05:30	0	05	30	05:30	55	0	1	
2022-01-01	05:35	0	05	35	05:35	55	0	1	
2022-01-01	05:40	0	05	40	05:40	55	0	1	
2022-01-01	05:45	0	05	45	05:45	55	0	1	
2022-01-01	05:50	0	05	50	05:50	55	0	1	
2022-01-01	05:55	0	05	55	05:55	55	0	1	
2022-01-01	06:00	0	06	00	06:00	55	0	1	
2022-01-01	06:05	0	06	05	06:05	55	0	1	
2022-01-01	06:10	0	06	10	06:10	55	0	1	
2022-01-01	06:15	0	06	15	06:15	55	0	1	
2022-01-01	06:20	0	06	20	06:20	55	0	1	
2022-01-01	06:25	0	06	25	06:25	55	0	1	
2022-01-01	06:30	0	06	30	06:30	55	0	1	
2022-01-01	06:35	0	06	35	06:35	55	0	1	
2022-01-01	06:40	0	06	40	06:40	55	0	1	
2022-01-01	06:45	0	06	45	06:45	55	0	1	
2022-01-01	06:50	0	06	50	06:50	55	0	1	
2022-01-01	06:55	0	06	55	06:55	55	0	1	
2022-01-01	07:00	0	07	00	07:00	55	0	1	
2022-01-01	07:05	0	07	05	07:05	55	0	1	
2022-01-01	07:10	0	07	10	07:10	55	0	1	
2022-01-01	07:15	0	07	15	07:15	55	0	1	
2022-01-01	07:20	0	07	20	07:20	55	0	1	
2022-01-01	07:25	0	07	25	07:25	55	0	1	
2022-01-01	07:30	0	07	30	07:30	55	0	1	
2022-01-01	07:35	0	07	35	07:35	55	0	1	
2022-01-01	07:40	0	07	40	07:40	55	0	1	
2022-01-01	07:45	0	07	45	07:45	55	0	1	
2022-01-01	07:50	0	07	50	07:50	55	0	1	
2022-01-01	07:55	0	07	55	07:55	55	0	1	
2022-01-01	08:00	0	08	00	08:00	55	0	1	
2022-01-01	08:05	0	08	05	08:05	55	0	1	
2022-01-01	08:10	0	08	10	08:10	55	0	1	
2022-01-01	08:15	0	08	15	08:15	55	0	1	
2022-01-01	08:20	0	08	20	08:20	55	0	1	
2022-01-01	08:25	0	08	25	08:25	55	0	1	
2022-01-01	08:30	0	08	30	08:30	55	0	1	
2022-01-01	08:35	0	08	35	08:35	55	0	1	
2022-01-01	08:40	0	08	40	08:40	55	0	1	
2022-01-01	08:45	0	08	45	08:45	55	0	1	
2022-01-01	08:50	0	08	50	08:50	55	0	1	
2022-01-01	08:55	0	08	55	08:55	55	0	1	
2022-01-01	09:00	0	09	00	09:00	55	0	1	
2022-01-01	09:05	0	09	05	09:05	55	0	1	
2022-01-01	09:10	0	09	10	09:10	55	0	1	
2022-01-01	09:15	0	09	15	09:15	55	0	1	
2022-01-01	09:20	0	09	20	09:20	55	0	1	
2022-01-01	09:25	0	09	25	09:25	55	0	1	
2022-01-01	09:30	0	09	30	09:30	55	0	1	
2022-01-01	09:35	0	09	35	09:35	55	0	1	
2022-01-01	09:40	0	09	40	09:40	55	0	1	
2022-01-01	09:45	0	09	45	09:45	55	0	1	
2022-01-01	09:50	0	09	50	09:50	55	0	1	
2022-01-01	09:55	0	09	55	09:55	55	0	1	
2022-01-01	10:00	0	10	00	10:00	55	0	1	
2022-01-01	10:05	0	10	05	10:05	55	0	1	
2022-01-01	10:10	0	10	10	10:10	55	0	1	
2022-01-01	10:15	0	10	15	10:15	55	0	1	
2022-01-01	10:20	0	10	20	10:20	55	0	1	
2022-01-01	10:25	0	10	25	10:25	55	0	1	
2022-01-01	10:30	0	10	30	10:30	55	0	1	
2022-01-01	10:35	0	10	35	10:35	55	0	1	
2022-01-01	10:40	0	10	40	10:40	55	0	1	
2022-01-01	10:45	0	10	45	10:45	55	0	1	
2022-01-01	10:50	0	10	50	10:50	55	0	1	
2022-01-01	10:55	0	10	55	10:55	55	0	1	
2022-01-01	11:00	0	11	00	11:00	55	0	1	
2022-01-01	11:05	0	11	05	11:05	55	0	1	
2022-01-01	11:10	0	11	10	11:10	55	0	1	
2022-01-01	11:15	0	11	15	11:15	55	0	1	
2022-01-01	11:20	0	11	20	11:20	55	0	1	
2022-01-01	11:25	0	11	25	11:25	55	0	1	
2022-01-01	11:30	0	11	30	11:30	55	0	1	
2022-01-01	11:35	0	11	35	11:35	55	0	1	
2022-01-01	11:40	0	11	40	11:40	55	0	1	
2022-01-01	11:45	0	11	45	11:45	55	0	1	
2022-01-01	11:50	0	11	50	11:50	55	0	1	
2022-01-01	11:55	0	11	55	11:55	55	0	1	
2022-01-01	12:00	0	12	00	12:00	55	0	1	
2022-01-01	12:05	0	12	05	12:05	55	0	1	
2022-01-01	12:10	0	12	10	12:10	55	0	1	
2022-01-01	12:15	0							

Data	Tempo	Altitudine	W.V.L.M.	W.V.P.	Prog.OT	LOTTO	Temperatura corrente	Umidità corrente	Prog.OT	Note
12.12.2022	00:00									
12.12.2022	00:15									
12.12.2022	00:30									
12.12.2022	00:45									
12.12.2022	01:00									
12.12.2022	01:15									
12.12.2022	01:30									
12.12.2022	01:45									
12.12.2022	02:00									
12.12.2022	02:15									
12.12.2022	02:30									
12.12.2022	02:45									
12.12.2022	03:00									
12.12.2022	03:15									
12.12.2022	03:30									
12.12.2022	03:45									
12.12.2022	04:00									
12.12.2022	04:15									
12.12.2022	04:30									
12.12.2022	04:45									
12.12.2022	05:00									
12.12.2022	05:15									
12.12.2022	05:30									
12.12.2022	05:45									
12.12.2022	06:00									
12.12.2022	06:15									
12.12.2022	06:30									
12.12.2022	06:45									
12.12.2022	07:00									
12.12.2022	07:15									
12.12.2022	07:30									
12.12.2022	07:45									
12.12.2022	08:00									
12.12.2022	08:15									
12.12.2022	08:30									
12.12.2022	08:45									
12.12.2022	09:00									
12.12.2022	09:15									
12.12.2022	09:30									
12.12.2022	09:45									
12.12.2022	10:00									
12.12.2022	10:15									
12.12.2022	10:30									
12.12.2022	10:45									
12.12.2022	11:00									
12.12.2022	11:15									
12.12.2022	11:30									
12.12.2022	11:45									
12.12.2022	12:00									
12.12.2022	12:15									
12.12.2022	12:30									
12.12.2022	12:45									
12.12.2022	13:00									
12.12.2022	13:15									
12.12.2022	13:30									
12.12.2022	13:45									
12.12.2022	14:00									
12.12.2022	14:15									
12.12.2022	14:30									
12.12.2022	14:45									
12.12.2022	15:00									
12.12.2022	15:15									
12.12.2022	15:30									
12.12.2022	15:45									
12.12.2022	16:00									
12.12.2022	16:15									
12.12.2022	16:30									
12.12.2022	16:45									
12.12.2022	17:00									
12.12.2022	17:15									
12.12.2022	17:30									
12.12.2022	17:45									
12.12.2022	18:00									
12.12.2022	18:15									
12.12.2022	18:30									
12.12.2022	18:45									
12.12.2022	19:00									
12.12.2022	19:15									
12.12.2022	19:30									
12.12.2022	19:45									
12.12.2022	20:00									
12.12.2022	20:15									
12.12.2022	20:30									
12.12.2022	20:45									
12.12.2022	21:00									
12.12.2022	21:15									
12.12.2022	21:30									
12.12.2022	21:45									
12.12.2022	22:00									
12.12.2022	22:15									
12.12.2022	22:30									
12.12.2022	22:45									
12.12.2022	23:00									
12.12.2022	23:15									
12.12.2022	23:30									
12.12.2022	23:45									
12.12.2022	00:00									

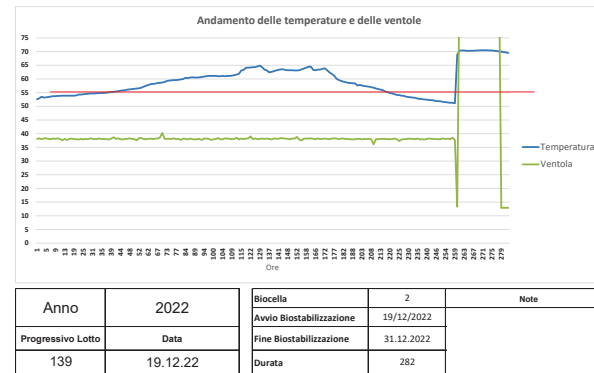


Anno	2022	Blocella	4	Note
Progressivo Lotto	Data	Avvio Biostabilizzazione	13/12/2022	
136	12.12.22	Fine Biostabilizzazione	26.12.2022	
		Durata	308	

Data	Tempo	Altitudine	W.V.L.M.	W.V.P.	Prog.OT	LOTTO	Temperatura corrente	Umidità corrente	Prog.OT	Note
12.12.2022	00:00									
12.12.2022	00:15									
12.12.2022	00:30									
12.12.2022	00:45									
12.12.2022	01:00									
12.12.2022	01:15									
12.12.2022	01:30									
12.12.2022	01:45									
12.12.2022	02:00									
12.12.2022	02:15									
12.12.2022	02:30									
12.12.2022	02:45									
12.12.2022	03:00									
12.12.2022	03:15									
12.12.2022	03:30									
12.12.2022	03:45									
12.12.2022	04:00									
12.12.2022	04:15									
12.12.2022	04:30									
12.12.2022	04:45									
12.12.2022	05:00									
12.12.2022	05:15									
12.12.2022	05:30									
12.12.2022	05:45									
12.12.2022	06:00									
12.12.2022	06:15									
12.12.2022	06:30									
12.12.2022	06:45									
12.12.2022	07:00									
12.12.2022	07:15									
12.12.2022	07:30									
12.12.2022	07:45									
12.12.2022	08:00									
12.12.2022	08:15									
12.12.2022	08:30									
12.12.2022	08:45									
12.12.2022	09:00									
12.12.2022	09:15									
12.12.2022	09:30									
12.12.2022	09:45									
12.12.2022	10:00									
12.12.2022	10:15									
12.12.2022	10:30									
12.12.2022	10:45									
12.12.2022	11:00									
12.12.2022	11:15									
12.12.2022	11:30									
12.12.2022	11:45									
12.12.2022	12:00									
12.12.2022	12:15									
12.12.2022	12:30									
12.12.2022	12:45									
12.12.2022	13:00									
12.12.2022	13:15									
12.12.2022	13:30									
12.12.2022	13:45									
12.12.2022	14:00									
12.12.2022	14:15									
12.12.2022	14:30									
12.12.2022	14:45									
12.12.2022	15:00									
12.12.2022	15:15									
12.12.2022	15:30									
12.12.2022	15:45									
12.12.2022	16:00									
12.12.2022	16:15									
12.12.2022	16:30									
12.12.2022	16:45									
12.12.2022	17:00									
12.12.2022	17:15									
12.12.2022	17:30									
12.12.2022	17:45									
12.12.2022	18:00									
12.12.2022	18:15									
12.12.2022	18:30									
12.12.2022	18:45									
12.12.2022	19:00									
12.12.2022	19:15									
12.12.2022	19:30									
12.12.2022	19:45									
12.12.2022	20:00									



Data	Temperatura	Velocità del vento	Umidità relativa	Temperatura ambiente	Temperatura compost	Temperatura letama	Temperatura letama	Note
17/12/2022	52	0	85	15	55	55	55	
18/12/2022	53	0	85	15	55	55	55	
19/12/2022	54	0	85	15	55	55	55	
20/12/2022	55	0	85	15	55	55	55	
21/12/2022	56	0	85	15	55	55	55	
22/12/2022	57	0	85	15	55	55	55	
23/12/2022	58	0	85	15	55	55	55	
24/12/2022	59	0	85	15	55	55	55	
25/12/2022	60	0	85	15	55	55	55	
26/12/2022	61	0	85	15	55	55	55	
27/12/2022	62	0	85	15	55	55	55	
28/12/2022	63	0	85	15	55	55	55	
29/12/2022	64	0	85	15	55	55	55	
30/12/2022	65	0	85	15	55	55	55	
31/12/2022	64	0	85	15	55	55	55	
01/01/2023	63	0	85	15	55	55	55	
02/01/2023	62	0	85	15	55	55	55	
03/01/2023	61	0	85	15	55	55	55	
04/01/2023	60	0	85	15	55	55	55	
05/01/2023	59	0	85	15	55	55	55	
06/01/2023	58	0	85	15	55	55	55	
07/01/2023	57	0	85	15	55	55	55	
08/01/2023	56	0	85	15	55	55	55	
09/01/2023	55	0	85	15	55	55	55	
10/01/2023	54	0	85	15	55	55	55	
11/01/2023	53	0	85	15	55	55	55	
12/01/2023	52	0	85	15	55	55	55	
13/01/2023	51	0	85	15	55	55	55	
14/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
15/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
16/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
17/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
18/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
19/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
20/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
21/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
22/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
23/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
24/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
25/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
26/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
27/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
28/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
29/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
30/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
31/01/2023	50	0	85	15	55	55	55	
01/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
02/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
03/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
04/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
05/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
06/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
07/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
08/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
09/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
10/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
11/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
12/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
13/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
14/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
15/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
16/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
17/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
18/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
19/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
20/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
21/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
22/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
23/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
24/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
25/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
26/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
27/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
28/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
29/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
30/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	
31/02/2023	50	0	85	15	55	55	55	



Anno		2022	
Codice identificativo lotto		138	
Progressivo lotto		19.12.22	
Biocella	1	Avvio Biostabilizzazione	17/12/2022
		Fine Biostabilizzazione	29.12.2022
		Durata	290

PROG	FIR	DATA	PRODOTTORE	PROVENIENZA	CER	KG
000001	000001	17/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000001	1000
000002	000002	18/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000002	1000
000003	000003	19/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000003	1000
000004	000004	20/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000004	1000
000005	000005	21/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000005	1000
000006	000006	22/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000006	1000
000007	000007	23/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000007	1000
000008	000008	24/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000008	1000
000009	000009	25/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000009	1000
000010	000010	26/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000010	1000
000011	000011	27/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000011	1000
000012	000012	28/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000012	1000
000013	000013	29/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000013	1000
000014	000014	30/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000014	1000
000015	000015	31/12/2022	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000015	1000
000016	000016	01/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000016	1000
000017	000017	02/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000017	1000
000018	000018	03/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000018	1000
000019	000019	04/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000019	1000
000020	000020	05/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000020	1000
000021	000021	06/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000021	1000
000022	000022	07/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000022	1000
000023	000023	08/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000023	1000
000024	000024	09/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000024	1000
000025	000025	10/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000025	1000
000026	000026	11/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000026	1000
000027	000027	12/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000027	1000
000028	000028	13/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000028	1000
000029	000029	14/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000029	1000
000030	000030	15/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000030	1000
000031	000031	16/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000031	1000
000032	000032	17/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000032	1000
000033	000033	18/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000033	1000
000034	000034	19/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000034	1000
000035	000035	20/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000035	1000
000036	000036	21/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000036	1000
000037	000037	22/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000037	1000
000038	000038	23/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000038	1000
000039	000039	24/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000039	1000
000040	000040	25/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000040	1000
000041	000041	26/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000041	1000
000042	000042	27/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000042	1000
000043	000043	28/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000043	1000
000044	000044	29/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000044	1000
000045	000045	30/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000045	1000
000046	000046	31/01/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000046	1000
000047	000047	01/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000047	1000
000048	000048	02/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000048	1000
000049	000049	03/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000049	1000
000050	000050	04/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000050	1000
000051	000051	05/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000051	1000
000052	000052	06/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000052	1000
000053	000053	07/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000053	1000
000054	000054	08/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000054	1000
000055	000055	09/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000055	1000
000056	000056	10/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000056	1000
000057	000057	11/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000057	1000
000058	000058	12/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000058	1000
000059	000059	13/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000059	1000
000060	000060	14/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000060	1000
000061	000061	15/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000061	1000
000062	000062	16/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000062	1000
000063	000063	17/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000063	1000
000064	000064	18/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000064	1000
000065	000065	19/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	000065	1000
000066	000066	20/02/2023	EDEN 94 S.R.L.	EDEN 94 S.R.L.	0000	

**CAPACITA'
PRODUTTIVA
TRACCIABILITA'
IN USCITA
2022**

AMMENDANTE COMPOSTATO PRODOTTO NEL 2022

TOTALE INSACCHETTATO 2022	
AC m ³	AC Tonn
2913,00	2621,70

TOTALE VENDUTO NON INSACCHETTATO	
AC m ³	AC Tonn
4234,56	3811,10

RESIDUO VAGLIATO NEL 2022*	
AC m ³	AC Tonn
3429,62	3086,65

RESIDUO VAGLIATO NEL 2021	
AC m ³	AC Tonn
3515,85	3164,26

TOTALE PRODOTTO NEL 2022	
AC m ³	AC Tonn
7061,32	6355,19

=

TOTALE INSACCHETT ATO 2022

+

TOTALE VENDUTO NON INSACCHETT ATO

+

RESIDUO VAGLIATO NEL 2022*

-

RESIDUO VAGLIATO NEL 2021

* Il valore del "Residuo vagliato nel 2022", è un dato calcolato approssimativamente dalle dimensioni del cumulo sul piazzale, ma va considerato che questo non è totalmente uniforme.

AMMENDANTE INSACCHETTATO PRODOTTO 2022

Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI									TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = TU			Denominazione = TC			Denominazione = GD			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	-	L 10	-	-	L 10	20.800	104	208,00	104,00	93,60
L 25	-	-	L 25	25.200	210	L 25	16.320	136	1038,00	519,00	467,10
L 50	480	10	L 50	18.168	379	L 50	12.672	264	1566,00	783,00	704,70
L 80	9.579	246	L 80	5.187	133	L 80	9.711	249	1958,16	979,08	881,17
TOT									2.385	2.147	

Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = T			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	3.400	17	34,00	13,60	12,24
L 25	4.920	41	123,00	49,20	44,28
L 50	528	11	26,40	10,56	9,50
L 80	14.205	364	1.136,40	454,56	409,10
TOT			527,92	475,13	

AMMENDANTE INSACCHETTATO VENDUTO 2022

Terriccio Universale

SACCHI PRODOTTI									TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = TU			Denominazione = TC			Denominazione = GD			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE	Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	-	L 10	11.700	59	L 10	11.700	59	234,00	117,00	105,30
L 25	-	-	L 25	18.918	158	L 25	15.135	126	851,33	425,66	383,10
L 50	-	-	L 50	9.610	200	L 50	7.881	164	874,55	437,28	393,55
L 80	5.892	151	L 80	10.561	271	L 80	14.691	377	2491,52	1245,76	1121,18
TOT									2.225,70	2.003,13	

Super Terriccio

PRODOTTO			TOTALE QUANTITA' PRODOTTA		
Denominazione = T			TOT	ACM m ³	ACM Tonn
Sacco	N° SACCHI	N°PEDANE			
L 10	-	0	-	-	-
L 25	5.280	44	132,00	52,80	47,52
L 50	195	4	9,75	3,90	3,51
L 80	7.765	199	621,20	248,48	223,63
TOT			305,18	274,66	

2022 AMMENDANTE

PRODUTTORE	COMPOSIZIONE DI ORIGINE	QUANTITA' INIZIALE (Kg)	NOTE	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2022 (Kg)	QUANTITA' PRODOTTA 2021-2022 (stimata) (m3)	QUANTITA' 2022 Insacchetato + Sfuso (Kg)	QUANTITA' 2022 Insacchetato + Vendita Sfuso (m3)	QUANTITA' RESIDUA (Kg)	QUANTITA' RESIDUA (m3)
EDEN 94	MACROLOTTO 03 M21	3.997.670		1.184.030	1.205	226.700	252	0	0
EDEN 94	MACROLOTTO 01 M21	5.355.730		1.773.000	1.970	1.773.000	1.970	-	-
EDEN 94	MACROLOTTO 09 M21*	6.207.220		1.492.417	1.658	1.492.417	1.658	0	0
EDEN 94	MACROLOTTO 10 M 21	3.690.620		932.373	1.036	932.373	1.036		-
EDEN 94	MACROLOTTO 12 M 21	5.198.480		1.257.500	1.397	1.257.500	1.397		-
EDEN 94	MACROLOTTO 11 M 21	3.357.340		810.000	900	738.346	820		80
EDEN 94	MACROLOTTO 13 M 21*	4.842.710		1.215.000	1.350				
EDEN 94	MACROLOTTO 08 M 22*	6.919.270		1.800.000	2.000				
TOTALE				10.464.320	11.516				

* il dato è stimato, poiché è presente il cumulo già vagliato sul piazzale, le qui dimensioni sono state ottenute per approssimazione, essendo il cumulo non uniforme

M 021	TIPO	TU	L25							-	-	-	-	-	
	LOTTO		L50							-	-	-	-	-	
	01 07/02/22 TU		L80				26				-	-	1.014	1.014	81,12

O	81,12	C	40,56	O	40,56	O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0						
2	5						
5	0						
8	0					0	14

M 021	N°	01													
	DATA	08/02/22	L10												
	LOTTO		L25												
01 08/02/22 TU		L50													
		L80	17			28			26	663	1.092	1.014	2.769	221,52	

COMPOSIZIONE							
T	221,52	A		T	110,76	P	
O		C	110,76	O		O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0					6	10

M 021	N°	01													
	DATA	10/02/22	L10												
	LOTTO		L25												
01 10/02/22 T		L50													
		L80	34							1.326	-	-	1.326	106,08	

COMPOSIZIONE							
T	106,08	A		T	53,04	P	10,61
O		C	42,43	O		O	
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0					0	26

M 021	N°	01													
	DATA	11/02/22	L10												
	LOTTO		L25												
01 11/02/22 TU		L50			17		20	6				816	1.284	2.100	105,00
		L80													

COMPOSIZIONE							
T	105,00	A		T	52,50	P	
O		C	52,50	O		O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0					8	0

M 021	N°	01													
	DATA	14/02/22	L10												
	LOTTO		L25			15		17							
01 14/02/22 TU		L50													
		L80													

COMPOSIZIONE							
T	96,00	A		T	48,00	P	
O		C	48,00	O		O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0						

M 021	N°	01													
	DATA	15/02/22	L10												
	LOTTO		L25	15						1.800	-	-	1.800	45,00	
01 15/02/22 T		L50													
		L80		3						135	-	-	135	10,80	

COMPOSIZIONE							
T	55,80	A		T	27,90	P	5,58
O		C	22,32	O		O	
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0					8	5

M 021	N°	01													
	DATA	17/02/22	L10												
	LOTTO		L25												
01 17/02/22 TU		L50													
		L80		20						900	-	-	900	72,00	

COMPOSIZIONE							
T	72,00	A		T	36,00	P	
O		C	36,00	O		O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0					9	0

M 021	N°	01													
	DATA	18/02/22	L10												
	LOTTO		L25												
01 18/02/22 TU		L50													
		L80				16						624	624	49,92	

COMPOSIZIONE							
T	49,92	A		T		P	
O		C		O		O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0					6	0

M 021	N°	01													
	DATA	22/02/22	L10												
	LOTTO		L25												
01 22/02/22 TU		L50													
		L80			36							1.404	1.404	112,32	

COMPOSIZIONE							
T	112,32	A		T	56,16	P	
O		C	56,16	O		O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0					1	0

M 021	N°	01													
	DATA		L10												
	LOTTO		L25												
01		L50													
		L80													

COMPOSIZIONE							
T		A		T		P	
O		C		O		O	-
T		M		R		M	
				B		I	

L	0	0	0	0			
1	0						
2	5						
5	0						
8	0						

**CAPACITA'
PRODUTTIVA
TRACCIABILITA'
IN USCITA
2022
VENDUTO
INSACCHETTATO**

Cau	DataD	Numero	Intestatario Documento	Cod.Articolo	Descrizione Articolo	Quantità
DDT	04-01	V000019	000705 CALABRESE SRL		LOTTO 01-301121TU	-
DDT	04-01	V000019	000705 CALABRESE SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	04-01	V000019	000705 CALABRESE SRL		LOTTO 01-171121T	-
DDT	04-01	V000019	000705 CALABRESE SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	08-02	V000168	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070222TU	-
DDT	08-02	V000168	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	08-02	V000168	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	08-02	V000168	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	08-02	V000169	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070222TU	-
DDT	08-02	V000169	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	08-02	V000169	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	08-02	V000169	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI		LOTTO 01-021121TU	-
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI		LOTTO 01-171121T	-
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	156
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI		LOTTO 01-031221T	-
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	08-02	V000170	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	10-02	V000171	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	10-02	V000171	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	960
DDT	10-02	V000171	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO		LOTTO 01-281221TU	-
DDT	10-02	V000171	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	10-02	V000171	001161 MASCIULLO SALVATORE ANTONIO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	100
DDT	10-02	V000172	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI PANTALEO		LOTTO 01-191021TU	-
DDT	10-02	V000172	000296 MANTA GARDEN SNC DEI F.LLI PANTALEO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	10-02	V000173	000979 CAMPA PASQUALE		LOTTO 01-031221T	-
DDT	10-02	V000173	000979 CAMPA PASQUALE	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	10-02	V000174	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-170122TU	-
DDT	10-02	V000174	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	10-02	V000174	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-171121T	-
DDT	10-02	V000174	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	10-02	V000174	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-040222TU	-
DDT	10-02	V000174	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	384
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-170122TU	-
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	156
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-040222TU	-
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	720
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-281221TU	-
DDT	12-02	V000175	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	15-02	V000176	000429 MANCARTPLAST SRL		LOTTO 01-031221TU	-
DDT	15-02	V000176	000429 MANCARTPLAST SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	60
DDT	15-02	V000176	000429 MANCARTPLAST SRL		LOTTO 01-070222TU	-
DDT	15-02	V000176	000429 MANCARTPLAST SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	6
DDT	15-02	V000177	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.		LOTTO 01-021121TU	-
DDT	15-02	V000177	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	468
DDT	15-02	V000177	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.		LOTTO 01-301121TU	-
DDT	15-02	V000177	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-070222TU	-
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-040222TU	-
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-191021TU	-
DDT	17-02	V000178	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	19-02	V000179	001292 DELTA DISCOUNT SRL		LOTTO 01-070222TU	-
DDT	19-02	V000179	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	19-02	V000179	001292 DELTA DISCOUNT SRL		LOTTO 01-040222TU	-
DDT	19-02	V000179	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	19-02	V000179	001292 DELTA DISCOUNT SRL		LOTTO 01-241121TU	-
DDT	19-02	V000179	001292 DELTA DISCOUNT SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-080222TU	-
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	156
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-040222TU	-
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-240122TU	-
DDT	19-02	V000180	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	22-02	V000181	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI		LOTTO 01-080222TU	-
DDT	22-02	V000181	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	507
DDT	22-02	V000181	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	117

DDT	22-02	V000182	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.		LOTTO 01-080222TU	-
DDT	22-02	V000182	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	546
DDT	22-02	V000182	001393 ROSSO ARGILLA S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	22-02	V000183	001436 FLORICOLA TAMBURI DI LA NEVE MICHELE		LOTTO 01-100222T	-
DDT	22-02	V000183	001436 FLORICOLA TAMBURI DI LA NEVE MICHELE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	26-02	V000184	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-180222TU	-
DDT	26-02	V000184	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	26-02	V000184	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-140222TU	-
DDT	26-02	V000184	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	960
DDT	26-02	V000184	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-030122TU	-
DDT	26-02	V000184	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	1.200
DDT	28-02	V000185	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-110222TU	-
DDT	28-02	V000185	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	28-02	V000185	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	28-02	V000185	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	28-02	V000185	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-191021TU	-
DDT	28-02	V000185	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.		LOTTO 01-170222TU	-
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	900
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.		LOTTO 01-110222TU	-
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	270
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.		LOTTO 01-150222T	-
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	135
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.		LOTTO 01-171121T	-
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.		LOTTO 01-031121TU	-
DDT	03-03	V000187	001296 LA NATURA SNC DI GIORDANO ELIO & C.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-030322TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	90
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-280222TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	216
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-280222TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	270
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-030322TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	90
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-280222TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	216
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-030322TU	-
DDT	03-03	V000188	001522 PI.NI SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	180
DDT	03-03	V000189	000975 LIBRANDI NICODEMO		LOTTO 01-080222TU	-
DDT	03-03	V000189	000975 LIBRANDI NICODEMO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	03-03	V000189	000975 LIBRANDI NICODEMO		LOTTO 01-140222TU	-
DDT	03-03	V000189	000975 LIBRANDI NICODEMO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	03-03	V000189	000975 LIBRANDI NICODEMO		LOTTO 01-100222T	-
DDT	03-03	V000189	000975 LIBRANDI NICODEMO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	03-03	V000190	001097 LEO ANTONIO ROCCO		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	03-03	V000190	001097 LEO ANTONIO ROCCO	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	03-03	V000190	001097 LEO ANTONIO ROCCO		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	03-03	V000190	001097 LEO ANTONIO ROCCO	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	03-03	V000190	001097 LEO ANTONIO ROCCO	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO		LOTTO 01-020322TU	-
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	780
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO		LOTTO 01-100222T	-
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO		LOTTO 01-110222TU	-
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO		LOTTO 01-150222T	-
DDT	03-03	V000191	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-220222TU	-
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-140222TU	-
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	1.200
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-281221TU	-
DDT	03-03	V000192	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-220222TU	-
DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-040222TU	-
DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	240

DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-240122TU	-
DDT	06-03	V000193	001538 X.Z. SRLS	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	06-03	V000194	001523 TALARICO SANTINO SRL		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	06-03	V000194	001523 TALARICO SANTINO SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	06-03	V000194	001523 TALARICO SANTINO SRL		LOTTO 01-110222TU	-
DDT	06-03	V000194	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	384
DDT	06-03	V000194	001523 TALARICO SANTINO SRL		LOTTO 01-020322TU	-
DDT	06-03	V000194	001523 TALARICO SANTINO SRL	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS		LOTTO 01-280222TU	-
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS		LOTTO 01-220222TU	-
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	117
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS		LOTTO 01-100222TU	-
DDT	08-03	V000195	001395 VERDE 2000 DI SCISCI C.A & C. SAS	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-140222TU	-
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-030122TU	-
DDT	08-03	V000196	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	08-03	V000197	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE		LOTTO 01-020322TU	-
DDT	08-03	V000197	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	08-03	V000197	001342 PEZZULLA S.R.L. UNIPERSONALE	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	08-03	V000199	001117 FRENI ANTONIO COSIMO		LOTTO 01-100222T	-
DDT	08-03	V000199	001117 FRENI ANTONIO COSIMO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	10-03	V000200	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	10-03	V000200	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	576
DDT	10-03	V000200	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	10-03	V000200	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-020322TU	-
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-250222TU	-
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	1.440
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-030122TU	-
DDT	12-03	V000201	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	12-03	V000202	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE		LOTTO 01-100222T	-
DDT	12-03	V000202	001227 VIVAI FORCINITI DI FORCINITI GIUSEPPE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	12-03	V000203	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO		LOTTO 01-040322T	-
DDT	12-03	V000203	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	12-03	V000203	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO		LOTTO 01-150222T	-
DDT	12-03	V000203	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	12-03	V000203	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	12-03	V000204	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.		LOTTO 01-280222TU	-
DDT	12-03	V000204	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	810
DDT	12-03	V000204	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.		LOTTO 01-030322TU	-
DDT	12-03	V000204	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	585
DDT	12-03	V000204	000967 CEREAL GRANDE S.N.C.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	90
DDT	12-03	V000205	001510 NIGRO MARIA		LOTTO 01-030322TU	-
DDT	12-03	V000205	001510 NIGRO MARIA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	12-03	V000205	001510 NIGRO MARIA		LOTTO 01-100222T	-
DDT	12-03	V000205	001510 NIGRO MARIA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	12-03	V000205	001510 NIGRO MARIA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-150222T	-
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	480
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-040322T	-
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	450
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-140222TU	-
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-280222TU	-
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	216
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-020322TU	-
DDT	14-03	V000207	001522 PI.NI SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	450
DDT	14-03	V000208	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI IVONE GIOVANNI		LOTTO 01-100222T	-
DDT	14-03	V000208	001112 FIGLI DI IVONE VITO SNC DI IVONE GIOVANNI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	14-03	V000209	000074 FANELLI ANNA		LOTTO 01-220222TU	-
DDT	14-03	V000209	000074 FANELLI ANNA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	14-03	V000209	000074 FANELLI ANNA		LOTTO 01-040322T	-
DDT	14-03	V000209	000074 FANELLI ANNA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39

DDT	15-03	V000211	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.		LOTTO 01-030122TU	-
DDT	15-03	V000211	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	15-03	V000211	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.		LOTTO 01-140222TU	-
DDT	15-03	V000211	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	15-03	V000211	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.		LOTTO 01-180222TU	-
DDT	15-03	V000211	001482 SOLE D'ORIENTE S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	15-03	V000212	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO		LOTTO 01-040322T	-
DDT	15-03	V000212	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-030322TU	-
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-280222TU	-
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	1.440
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	16-03	V000213	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	16-03	V000217	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA		LOTTO 01-040322T	-
DDT	16-03	V000217	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	29
DDT	16-03	V000217	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	10
DDT	16-03	V000217	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA		LOTTO 01-120322T	-
DDT	16-03	V000217	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST		LOTTO 01-150322TU	-
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	288
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	17-03	V000223	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	17-03	V000224	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-180222TU	-
DDT	17-03	V000224	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	17-03	V000224	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-110222TU	-
DDT	17-03	V000224	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	17-03	V000225	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S		LOTTO 01-100222T	-
DDT	17-03	V000225	000964 GENERAL TRADING SUD S.A.S	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	17-03	V000226	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-180222TU	-
DDT	17-03	V000226	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	156
DDT	17-03	V000226	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-140222TU	-
DDT	17-03	V000226	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L		LOTTO 01-040322T	-
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	624
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L		LOTTO 01-120322T	-
DDT	18-03	V000232	001242 NATURA VIVA DEI F.LLI LOMBARDI S.R.L	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-180322TU	-
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	429
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-020322TU	-
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	156
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-150322TU	-
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	18-03	V000233	001614 VETRERIA ITALIANA S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	22-03	V000237	001288 DE ROMA SRL		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	22-03	V000237	001288 DE ROMA SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	22-03	V000237	001288 DE ROMA SRL		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	22-03	V000237	001288 DE ROMA SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	22-03	V000238	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.		LOTTO 01-110222TU	-
DDT	22-03	V000238	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	22-03	V000238	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	22-03	V000238	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	22-03	V000238	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.		LOTTO 01-191021TU	-
DDT	22-03	V000238	001474 DISTRIBUZIONI S.R.L.S.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	23-03	V000239	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-180222TU	-
DDT	23-03	V000239	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	23-03	V000239	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	23-03	V000240	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-180222TU	-
DDT	23-03	V000240	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	23-03	V000240	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	117
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS		LOTTO 01-040322T	-
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS		LOTTO 01-150322TU	-
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	96

DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS		LOTTO 01-281221TU	-
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS		LOTTO 01-120322T	-
DDT	23-03	V000241	000132 AZIENDA AGRICOLA SICIL PLANTS DI CAS	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	24-03	V000242	001472 WENG LIQIAN		LOTTO 01-220222TU	-
DDT	24-03	V000242	001472 WENG LIQIAN	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	156
DDT	24-03	V000242	001472 WENG LIQIAN		LOTTO 01-110222TU	-
DDT	24-03	V000242	001472 WENG LIQIAN	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	24-03	V000242	001472 WENG LIQIAN		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	24-03	V000242	001472 WENG LIQIAN	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	24-03	V000243	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPP		LOTTO 01-040322T	-
DDT	24-03	V000243	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPP	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	24-03	V000243	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPP		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	24-03	V000243	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPP	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	24-03	V000243	001159 MILIE' EDIL GARDEN DI MILIE' GIUSEPP	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	24-03	V000244	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-	-
DDT	24-03	V000244	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	468
DDT	24-03	V000244	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-	-
DDT	24-03	V000244	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	24-03	V000244	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-	-
DDT	24-03	V000244	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	26-03	V000245	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	26-03	V000246	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLARICO S.R.L.		LOTTO 01-180322TU	-
DDT	26-03	V000246	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLARICO S.R.L.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	390
DDT	26-03	V000246	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLARICO S.R.L.		LOTTO 01-150322TU	-
DDT	26-03	V000246	001160 CEREALMANGIMI F.LLI TALLARICO S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	26-03	V000247	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	26-03	V000247	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	429
DDT	26-03	V000247	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-040322T	-
DDT	26-03	V000247	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	26-03	V000247	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	26-03	V000247	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	29-03	V000248	001439 TEDESCO GIUSEPPE		LOTTO 01-220222TU	-
DDT	29-03	V000248	001439 TEDESCO GIUSEPPE	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	156
DDT	29-03	V000248	001439 TEDESCO GIUSEPPE		LOTTO 01-100222T	-
DDT	29-03	V000248	001439 TEDESCO GIUSEPPE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	29-03	V000248	001439 TEDESCO GIUSEPPE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	29-03	V000249	001576 DAMASCO COSIMO		LOTTO 09M21	-
DDT	29-03	V000250	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS		LOTTO 01-220222TU	-
DDT	29-03	V000250	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	29-03	V000250	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS		LOTTO 01-100222T	-
DDT	29-03	V000250	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	29-03	V000250	001363 AGRIZOOGARDEN SRLS	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	432
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	1.440
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	30-03	V000252	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	31-03	V000253	001551 MIGGIANO MASSIMILIANO		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	31-03	V000253	001551 MIGGIANO MASSIMILIANO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	31-03	V000253	001551 MIGGIANO MASSIMILIANO		LOTTO 01-230322T	-
DDT	31-03	V000253	001551 MIGGIANO MASSIMILIANO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	31-03	V000253	001551 MIGGIANO MASSIMILIANO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	31-03	V000254	001479 PREVITERO ANTONIO		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	31-03	V000254	001479 PREVITERO ANTONIO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	31-03	V000254	001479 PREVITERO ANTONIO		LOTTO 01-230322T	-
DDT	31-03	V000254	001479 PREVITERO ANTONIO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	31-03	V000255	001615 SASSO MARIA		LOTTO 01-171121T	-
DDT	31-03	V000255	001615 SASSO MARIA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	480
DDT	31-03	V000255	001615 SASSO MARIA		LOTTO 01-030122TU	-
DDT	31-03	V000255	001615 SASSO MARIA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-191021TU	-
DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-010322TU	-

DDT	31-03	V000256	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	31-03	V000257	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC DI PIETRO &		LOTTO 01-180322TU	-
DDT	31-03	V000257	001255 F.LLI ABBRACCIAMENTO SNC DI PIETRO &	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	117
DDT	31-03	V000258	000980 PAGLIUSO ANTONIO		LOTTO 01-100222T	-
DDT	31-03	V000258	000980 PAGLIUSO ANTONIO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	31-03	V000258	000980 PAGLIUSO ANTONIO		LOTTO 01-150222T	-
DDT	31-03	V000258	000980 PAGLIUSO ANTONIO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	31-03	V000259	001288 DE ROMA SRL		LOTTO 01-300322TU	-
DDT	31-03	V000259	001288 DE ROMA SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	01-04	V000260	001185 SPINELLI EUGENIO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	18
DDT	01-04	V000261	000556 GIORGINO PASQUALE		LOTTO 01-230322T	-
DDT	01-04	V000261	000556 GIORGINO PASQUALE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	24
DDT	01-04	V000261	000556 GIORGINO PASQUALE		LOTTO 01-120322T	-
DDT	01-04	V000261	000556 GIORGINO PASQUALE	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	01-04	V000262	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA		LOTTO 01-180322TU	-
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA		LOTTO 01-230322T	-
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA		LOTTO 01-120322T	-
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	60
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	01-04	V000263	001524 AGRIZOO MANIA DI VIOLA CAMILLA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	24
DDT	04-04	V000264	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-300322TU	-
DDT	04-04	V000264	001522 PI.NI SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	540
DDT	04-04	V000264	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-310322T	-
DDT	04-04	V000264	001522 PI.NI SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	360
DDT	04-04	V000264	001522 PI.NI SRL		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	04-04	V000264	001522 PI.NI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	540
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-150322TU	-
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-090322TU	-
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	840
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	05-04	V000265	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA		LOTTO 01-230322T	-
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA		LOTTO 01-120322T	-
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	05-04	V000266	001349 EDILCEREALI DEI F.LLI CANOBBIO SALVA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	05-04	V000267	001348 DIANO GIUSEPPE		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	05-04	V000267	001348 DIANO GIUSEPPE	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	05-04	V000267	001348 DIANO GIUSEPPE		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	05-04	V000267	001348 DIANO GIUSEPPE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	07-04	V000268	000379 AGRITORSELLO DI TORSELLO MASSIMILIAN		LOTTO 01-230322T	-
DDT	07-04	V000268	000379 AGRITORSELLO DI TORSELLO MASSIMILIAN	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	07-04	V000268	000379 AGRITORSELLO DI TORSELLO MASSIMILIAN	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	07-04	V000269	001156 MARZO LUIGI		LOTTO 01-230322T	-
DDT	07-04	V000269	001156 MARZO LUIGI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	07-04	V000270	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-010422TU	-
DDT	07-04	V000270	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	07-04	V000270	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	07-04	V000271	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-010422TU	-
DDT	07-04	V000271	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	07-04	V000271	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-040422TU	-

DDT	07-04	V000271	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	07-04	V000272	001300 NUOVA COLI S.R.L.		LOTTO 01-230322T	-
DDT	07-04	V000272	001300 NUOVA COLI S.R.L.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	11-04	V000273	000213 CISTERNINO COSIMO		LOTTO 01-060422T	-
DDT	11-04	V000273	000213 CISTERNINO COSIMO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	11-04	V000273	000213 CISTERNINO COSIMO	T50	SUPER TERRICCIO LT 50	195
DDT	11-04	V000273	000213 CISTERNINO COSIMO		LOTTO 01-120322T	-
DDT	11-04	V000273	000213 CISTERNINO COSIMO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	11-04	V000273	000213 CISTERNINO COSIMO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	11-04	V000274	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	11-04	V000274	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	18
DDT	11-04	V000274	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	11-04	V000274	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	15
DDT	11-04	V000274	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	11-04	V000274	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	15
DDT	11-04	V000275	001558 TRE P SRL		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	11-04	V000275	001558 TRE P SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	1.560
DDT	11-04	V000275	001558 TRE P SRL		LOTTO 01-030122TU	-
DDT	11-04	V000275	001558 TRE P SRL	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	12-04	V000276	001623 CITY MAX S.R.L.S. - SOCIETA A RESPON		LOTTO 01-010422TU	-
DDT	12-04	V000276	001623 CITY MAX S.R.L.S. - SOCIETA A RESPON	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	12-04	V000276	001623 CITY MAX S.R.L.S. - SOCIETA A RESPON		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	12-04	V000276	001623 CITY MAX S.R.L.S. - SOCIETA A RESPON	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	336
DDT	12-04	V000276	001623 CITY MAX S.R.L.S. - SOCIETA A RESPON		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	12-04	V000276	001623 CITY MAX S.R.L.S. - SOCIETA A RESPON	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	13-04	V000277	001523 TALARICO SANTINO SRL		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	13-04	V000277	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	13-04	V000277	001523 TALARICO SANTINO SRL		LOTTO 01-010322TU	-
DDT	13-04	V000277	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	336
DDT	13-04	V000277	001523 TALARICO SANTINO SRL		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	13-04	V000277	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	14-04	V000278	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	14-04	V000278	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	14-04	V000278	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	14-04	V000279	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	14-04	V000279	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	14-04	V000279	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	14-04	V000279	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	15-04	V000280	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGOR		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	15-04	V000280	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGOR	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	20-04	V000281	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST		LOTTO 01-170322TU	-
DDT	20-04	V000281	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	20-04	V000281	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	20-04	V000281	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	20-04	V000281	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	20-04	V000281	001618 FRATELLI ZANGRILLO MATERIALI DA COST	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	288
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.		LOTTO 01-030122TU	-
DDT	21-04	V000282	001624 HONG KONG S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	21-04	V000283	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO		LOTTO 01-300322TU	-
DDT	21-04	V000283	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	21-04	V000283	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	21-04	V000283	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	21-04	V000283	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	21-04	V000283	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	21-04	V000284	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL		LOTTO 01-310322T	-
DDT	21-04	V000284	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	21-04	V000284	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	20
DDT	21-04	V000284	000241 IUZZOLINI PASQUALE SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	19
DDT	26-04	V000285	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	26-04	V000285	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	468
DDT	26-04	V000285	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	117
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	351
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-140422TU	-
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-191021TU	-
DDT	26-04	V000286	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	28-04	V000287	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.		LOTTO 01-310322T	-
DDT	28-04	V000287	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	28-04	V000287	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO & C.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39

DDT	28-04	V000287	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO &		LOTTO 01-240322TU	-
DDT	28-04	V000287	001021 GENTILE S.A.S. DI MIRAGLIA CATALDO &	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	28-04	V000288	000121 AGRI - EDIL MONGELLI S.R.L.		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	28-04	V000288	000121 AGRI - EDIL MONGELLI S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	28-04	V000289	001621 PASTORE NICOLA		LOTTO 01-230322T	-
DDT	28-04	V000289	001621 PASTORE NICOLA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	28-04	V000290	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA		LOTTO 01-110422TU	-
DDT	28-04	V000290	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	28-04	V000290	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	28-04	V000290	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA		LOTTO 01-140422TU	-
DDT	28-04	V000290	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	28-04	V000290	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	28-04	V000290	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	28-04	V000291	001298 AM CASALINGHI SRL		LOTTO 01-140422TU	-
DDT	28-04	V000291	001298 AM CASALINGHI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	28-04	V000291	001298 AM CASALINGHI SRL		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	28-04	V000291	001298 AM CASALINGHI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	28-04	V000292	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO		LOTTO 01-300322TU	-
DDT	28-04	V000292	000433 FRANCO GIANNI ANTONIO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	28-04	V000293	001625 AZIENDA AGRICOLA LE TAGLIATE DI CALA		LOTTO 01-180322TU	-
DDT	28-04	V000293	001625 AZIENDA AGRICOLA LE TAGLIATE DI CALA	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	29-04	V000295	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA		LOTTO 01-120322T	-
DDT	29-04	V000295	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	29-04	V000295	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA		LOTTO 01-280422T	-
DDT	29-04	V000295	001620 AGRIGARDEN SOCIETA A RESPONSABILITA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	29-04	V000296	001575 LOMARTIRE S.R.L.		LOTTO 01-300322TU	-
DDT	29-04	V000296	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-280422TU	-
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-010422TU	-
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	624
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-260322TU	-
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	960
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	29-04	V000294	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-300322TU	-
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-010422TU	-
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	720
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-201221TU	-
DDT	03-05	V000297	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	800
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-140422TU	-
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-190122TU	-
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-290422T	-
DDT	03-05	V000298	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	10
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-280422TU	-
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	429
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-300422TU	-
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	624
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	05-05	V000299	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	05-05	V000301	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.		LOTTO 01-290422T	-
DDT	05-05	V000301	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	05-05	V000302	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.		LOTTO 01-290422T	-
DDT	05-05	V000302	001215 CENTRO VERDE NEW S.R.L.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	05-05	V000300	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN		LOTTO 01-260422TU	-
DDT	05-05	V000300	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	05-05	V000300	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN		LOTTO 01-140422TU	-
DDT	05-05	V000300	001410 PECHINO DI CHEN ZHISHAN	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	05-05	V000303	000274 NIGRO VITO		LOTTO 01-260422TU	-
DDT	05-05	V000303	000274 NIGRO VITO	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	05-05	V000303	000274 NIGRO VITO		LOTTO 01-140422TU	-
DDT	05-05	V000303	000274 NIGRO VITO	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	05-05	V000303	000274 NIGRO VITO		LOTTO 01-040422TU	-
DDT	05-05	V000303	000274 NIGRO VITO	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	05-05	V000304	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-2600422TU	-
DDT	05-05	V000304	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	05-05	V000304	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-140422TU	-
DDT	05-05	V000304	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	05-05	V000304	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-020522TU	-

DDT	05-05	V000304	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	07-05	V000305	000227 PADULA SALVATORE		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	07-05	V000305	000227 PADULA SALVATORE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	60
DDT	07-05	V000305	000227 PADULA SALVATORE		LOTTO 01-291221TU	-
DDT	07-05	V000305	000227 PADULA SALVATORE	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	100
DDT	09-05	V000306	000800 PRIMAVERA UMBERTO		LOTTO 01-310322T	-
DDT	09-05	V000306	000800 PRIMAVERA UMBERTO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	09-05	V000307	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO		LOTTO 01-290422T	-
DDT	09-05	V000307	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	09-05	V000308	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-260422TU	-
DDT	09-05	V000308	001538 X.Z. SRLS	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	624
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	390
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN		LOTTO 01-300422TU	-
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN		LOTTO 01-240122TU	-
DDT	09-05	V000309	001472 WENG LIQIAN	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	10-05	V000310	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSAB		LOTTO 01-300422TU	-
DDT	10-05	V000310	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSAB	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	546
DDT	10-05	V000310	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSAB		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	10-05	V000310	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSAB	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	10-05	V000312	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO		LOTTO 01-300422TU	-
DDT	10-05	V000312	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	10-05	V000312	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO		LOTTO 01-290422T	-
DDT	10-05	V000312	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	10-05	V000313	000448 PICCOLO GIUSEPPE		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	10-05	V000313	000448 PICCOLO GIUSEPPE	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	400
DDT	10-05	V000313	000448 PICCOLO GIUSEPPE		LOTTO 01-280422TU	-
DDT	10-05	V000313	000448 PICCOLO GIUSEPPE	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	10-05	V000314	001105 DEMARINIS CESARIO		LOTTO 01-180322TU	-
DDT	10-05	V000314	001105 DEMARINIS CESARIO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	11-05	V000315	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	11-05	V000315	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	11-05	V000315	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	11-05	V000315	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	11-05	V000316	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	11-05	V000316	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	11-05	V000316	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	11-05	V000316	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	12-05	V000317	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-120522TU	-
DDT	12-05	V000317	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	12-05	V000317	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	12-05	V000317	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	384
DDT	12-05	V000317	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	12-05	V000317	001421 TORTORA DISTRIBUZIONE	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	12-05	V000318	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO DI LE VOCI		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	12-05	V000318	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO DI LE VOCI	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	12-05	V000318	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO DI LE VOCI		LOTTO 01-300422TU	-
DDT	12-05	V000318	001536 LE VOCI VINCENZO FRANCESCO DI LE VOCI	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	12-05	V000319	000705 CALABRESE SRL		LOTTO 01-120422TU	-
DDT	12-05	V000319	000705 CALABRESE SRL	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	12-05	V000319	000705 CALABRESE SRL	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	12-05	V000319	000705 CALABRESE SRL		LOTTO 01-100522T	-
DDT	12-05	V000319	000705 CALABRESE SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	273
DDT	12-05	V000319	000705 CALABRESE SRL	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	12-05	V000320	001216 PETTINATO FRANCESCO		LOTTO 01-090522T	-
DDT	12-05	V000320	001216 PETTINATO FRANCESCO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	12-05	V000320	001216 PETTINATO FRANCESCO		LOTTO 01-120322T	-
DDT	12-05	V000320	001216 PETTINATO FRANCESCO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	12-05	V000320	001216 PETTINATO FRANCESCO		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	12-05	V000320	001216 PETTINATO FRANCESCO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	12-05	V000321	000288 GOLIA LEONARDO		LOTTO 01-290422TU	-
DDT	12-05	V000321	000288 GOLIA LEONARDO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	17-05	V000322	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO		LOTTO 01-100522T	-
DDT	17-05	V000322	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	17-05	V000322	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	17-05	V000322	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO		LOTTO 01-060422T	-
DDT	17-05	V000322	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	17-05	V000322	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	17-05	V000322	000694 EUROVERDE DI CALABRETTO FRANCESCO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	17-05	V000323	000924 EDIL.FER. SRL		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	17-05	V000323	000924 EDIL.FER. SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	17-05	V000323	000924 EDIL.FER. SRL		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	17-05	V000323	000924 EDIL.FER. SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	18-05	V000324	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO		LOTTO 01-110522TU	-
DDT	18-05	V000324	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39

DDT	18-05	V000324	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	18-05	V000324	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	100
DDT	18-05	V000324	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO		LOTTO 01-310122TU	-
DDT	18-05	V000324	001362 LINEA VERDE DI SUMA COSIMO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	60
DDT	18-05	V000326	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGOR		LOTTO 01-120522TU	-
DDT	18-05	V000326	000062 ALBERTO SERGI S.N.C. DI SERGI GREGOR	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	19-05	V000327	001626 DLM AGRICOLTURA S.R.L.		LOTTO 01-120422TU	-
DDT	19-05	V000327	001626 DLM AGRICOLTURA S.R.L.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	19-05	V000327	001626 DLM AGRICOLTURA S.R.L.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-190122TU	-
DDT	19-05	V000328	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-190122TU	-
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	1.000
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	21-05	V000329	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-120522TU	-
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	288
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	24-05	V000331	001380 MERIDIONALVETRO SRL SEMPLIFICATA	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	25-05	V000332	001288 DE ROMA SRL		LOTTO 01-240522TU	-
DDT	25-05	V000332	001288 DE ROMA SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	25-05	V000332	001288 DE ROMA SRL		LOTTO 01-190122TU	-
DDT	25-05	V000332	001288 DE ROMA SRL	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	26-05	V000335	001523 TALARICO SANTINO SRL		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	26-05	V000335	001523 TALARICO SANTINO SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	26-05	V000336	001575 LOMARTIRE S.R.L.		LOTTO 01-110522TU	-
DDT	26-05	V000336	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	26-05	V000336	001575 LOMARTIRE S.R.L.		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	26-05	V000336	001575 LOMARTIRE S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	26-05	V000337	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL		LOTTO 01-200522TU	-
DDT	26-05	V000337	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	288
DDT	26-05	V000337	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	26-05	V000337	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	26-05	V000337	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	26-05	V000337	000330 COLOPI VITO ANTONIO SRL	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	26-05	V000338	001498 SCARPINO LEONARDO		LOTTO 01-100522T	-
DDT	26-05	V000338	001498 SCARPINO LEONARDO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	195
DDT	26-05	V000338	001498 SCARPINO LEONARDO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	26-05	V000338	001498 SCARPINO LEONARDO		LOTTO 01-060422T	-
DDT	26-05	V000338	001498 SCARPINO LEONARDO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	360
DDT	30-05	V000339	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-300522TU	-
DDT	30-05	V000339	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	390
DDT	30-05	V000339	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	30-05	V000339	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	30-05	V000339	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-190122TU	-
DDT	30-05	V000339	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	07-06	V000341	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI		LOTTO 01-300522TU	-
DDT	07-06	V000341	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	507
DDT	07-06	V000341	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	117
DDT	07-06	V000342	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	07-06	V000342	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	384
DDT	07-06	V000343	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA		LOTTO 01-070522TU	-
DDT	07-06	V000343	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	07-06	V000343	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	07-06	V000343	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	07-06	V000343	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	07-06	V000343	001516 RISPARMIO SICUROSOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	08-06	V000344	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070622TU	-
DDT	08-06	V000344	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	08-06	V000344	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	08-06	V000344	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	08-06	V000345	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-070622TU	-
DDT	08-06	V000345	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273

DDT	08-06	V000345	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	08-06	V000345	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	13-06	V000346	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO		LOTTO 01-110522TU	-
DDT	13-06	V000346	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	546
DDT	13-06	V000346	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO		LOTTO 01-260522T	-
DDT	13-06	V000346	001358 D & D DI DE LUCA BENITA E CRISTIANO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	15-06	V000347	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO		LOTTO 01-260522T	-
DDT	15-06	V000347	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	234
DDT	15-06	V000347	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	15-06	V000347	001394 ORTOVERDE DI FORTE SALVATORE COSIMO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	20-06	V000348	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO		LOTTO 01-110522TU	-
DDT	20-06	V000348	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	21-06	V000349	001625 AZIENDA AGRICOLA LE TAGLIATE DI CALA		LOTTO 01-060422T	-
DDT	21-06	V000349	001625 AZIENDA AGRICOLA LE TAGLIATE DI CALA	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	21-06	V000350	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE		LOTTO 01-070622TU	-
DDT	21-06	V000350	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	21-06	V000350	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	21-06	V000350	001540 BRICO RIZZI DI RIZZI GIUSEPPE	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	96
DDT	21-06	V000351	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUARNIERI		LOTTO 01-260522T	-
DDT	21-06	V000351	001404 CAP AGRICOM DI MATTEO GUARNIERI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	22-06	V000352	001144 GIMAS S.R.L.		LOTTO 01-260522T	-
DDT	22-06	V000352	001144 GIMAS S.R.L.	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	240
DDT	22-06	V000353	000552 GALEONE DOMENICO		LOTTO 01-100522T	-
DDT	22-06	V000353	000552 GALEONE DOMENICO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	22-06	V000354	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-240522TU	-
DDT	22-06	V000354	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	840
DDT	22-06	V000354	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-240122TU	-
DDT	22-06	V000354	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	22-06	V000355	000979 CAMPA PASQUALE		LOTTO 01-060422T	-
DDT	22-06	V000355	000979 CAMPA PASQUALE	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	07-07	V000356	000776 MONTEMURRO GIOVANNI		LOTTO 01-070622TU	-
DDT	07-07	V000356	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	351
DDT	07-07	V000356	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	07-07	V000356	000776 MONTEMURRO GIOVANNI		LOTTO 01-240522TU	-
DDT	07-07	V000356	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	07-07	V000357	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO		LOTTO 01-060422T	-
DDT	07-07	V000357	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	02-08	V000358	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-070622TU	-
DDT	02-08	V000358	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	312
DDT	02-08	V000358	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	02-08	V000358	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	05-08	V000359	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-070622TU	-
DDT	05-08	V000359	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	27
DDT	05-08	V000359	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-200522TU	-
DDT	05-08	V000359	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	16
DDT	05-08	V000359	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO		LOTTO 01-020522TU	-
DDT	05-08	V000359	001535 AGRIVERDE DI BORGIA SANTO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	18
DDT	30-08	V000360	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-290822TU	-
DDT	30-08	V000360	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	30-08	V000360	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	30-08	V000361	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-290822TU	-
DDT	30-08	V000361	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	30-08	V000361	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	600
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-150922TU	-
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	840
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-200522TU	-
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	192
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.		LOTTO 01-120522TU	-
DDT	16-09	V000371	001315 D.GIO.TRADE S.R.L.	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	19-09	V000375	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-190922TU	-
DDT	19-09	V000375	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	288
DDT	19-09	V000375	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-150922TU	-
DDT	19-09	V000375	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	720
DDT	19-09	V000375	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	19-09	V000375	001319 LA COSENTINA S.R.L.S.	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	800
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.		LOTTO 01-240122TU	-
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.		LOTTO 01-290822TU	-
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.		LOTTO 01-290822TU	-
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	21-09	V000381	001484 AL.KE.AN. S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA		LOTTO 01-240122TU	-
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	400

DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA		LOTTO 01-290822TU	-
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA		LOTTO 01-290822TU	-
DDT	21-09	V000382	000460 GIUSTIZIERO MARIA ABBONDANZA	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	28-09	V000391	000445 STELLA GIULIANO		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	28-09	V000391	000445 STELLA GIULIANO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	100
DDT	28-09	V000391	000445 STELLA GIULIANO		LOTTO 01-190922TU	-
DDT	28-09	V000391	000445 STELLA GIULIANO	TC50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO		LOTTO 01-110522TU	-
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO		LOTTO 01-150522T	-
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO		LOTTO 01-150922TU	-
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TC25	TERRICCIO UNIVERSALE	120
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO		LOTTO 01-071221TU	-
DDT	28-09	V000392	000370 MONTAGNA ALESSANDRO	TC10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	18-10	V000446	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI		LOTTO 01-171022TU	-
DDT	18-10	V000446	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	390
DDT	18-10	V000446	000616 COMMERCIO E TRASFORMAZIONE DI PRODOTTI	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	117
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.		LOTTO 01-241221TU	-
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	1.000
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.		LOTTO 01-281022TU	-
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.		LOTTO 01-050522TU	-
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.		LOTTO 01-290822TU	-
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	117
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.		LOTTO 01-301022T	-
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.	T25	SUPER TERRICCIO LT 25	120
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.		LOTTO 01-261022T	-
DDT	20-10	V000449	001113 EUROCASALINGHI S.R.L.	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	20-10	V000450	000987 ACQUARO ELISABETTA		LOTTO 01-110522TU	-
DDT	20-10	V000450	000987 ACQUARO ELISABETTA	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	20-10	V000450	000987 ACQUARO ELISABETTA	TU80	TERRICCIO UNIVERSALE	39
DDT	20-10	V000450	000987 ACQUARO ELISABETTA		LOTTO 01-261022T	-
DDT	20-10	V000450	000987 ACQUARO ELISABETTA	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	28-10	V000477	000776 MONTEMURRO GIOVANNI		LOTTO 01-261022T	-
DDT	28-10	V000477	000776 MONTEMURRO GIOVANNI	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	28-10	V000478	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO		LOTTO 01-261022T	-
DDT	28-10	V000478	001261 MERILLI FRANCESCO L'ARTE DEL LEGNO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78
DDT	03-11	V000495	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-021122TU	-
DDT	03-11	V000495	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	03-11	V000495	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	144
DDT	03-11	V000495	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-311221TU	-
DDT	03-11	V000495	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	800
DDT	03-11	V000496	001439 TEDESCO GIUSEPPE		LOTTO 01-021122TU	-
DDT	03-11	V000496	001439 TEDESCO GIUSEPPE	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	03-11	V000497	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-021122TU	-
DDT	03-11	V000497	001538 X.Z. SRLS	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	240
DDT	03-11	V000497	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-311022TU	-
DDT	03-11	V000497	001538 X.Z. SRLS	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	03-11	V000497	001538 X.Z. SRLS		LOTTO 01-311221TU	-
DDT	03-11	V000497	001538 X.Z. SRLS	GD10	TERRICCIO UNIVERSALE	200
DDT	07-11	V000501	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-021122TU	-
DDT	07-11	V000501	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD50	TERRICCIO UNIVERSALE	48
DDT	07-11	V000501	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-311022TU	-
DDT	07-11	V000501	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	480
DDT	07-11	V000501	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL		LOTTO 01-300522TU	-
DDT	07-11	V000501	001142 AURIEMMA CASALINGHI SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	10
DDT	07-11	V000502	001543 BRUNO GIORGIO FIORE		LOTTO 01-021122T	-
DDT	07-11	V000502	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	312
DDT	07-11	V000502	001543 BRUNO GIORGIO FIORE	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	39
DDT	07-11	V000503	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO		LOTTO 01-021122TU	-
DDT	07-11	V000503	000846 PUNTO VERDE DI LECCADITO LUCIO	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	195
DDT	07-11	V000504	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO		LOTTO 01-261022T	-
DDT	07-11	V000504	000251 LAGRICOLA SUD S.A.S DI LUCENTE LEONARDO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	117
DDT	21-11	V000509	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.		LOTTO 01-111122TU	-
DDT	21-11	V000509	001547 PITAGORA CENTER S.R.L.S.	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	234
DDT	21-11	V000510	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.		LOTTO 01-301022TU	-
DDT	21-11	V000510	001212 MAGIKA SHOP S.R.L.	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	360
DDT	30-11	V000511	001288 DE ROMA SRL		LOTTO 01-301122TU	-
DDT	30-11	V000511	001288 DE ROMA SRL	TC80	TERRICCIO UNIVERSALE	78
DDT	13-12	V000512	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-131222TU	-
DDT	13-12	V000512	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE	273
DDT	13-12	V000512	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE	120

DDT	13-12	V000513	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL		LOTTO 01-131222TU	-
DDT	13-12	V000513	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD80	TERRICCIO UNIVERSALE I	273
DDT	13-12	V000513	000382 AGRIFARMA PICCINNI SRL	GD25	TERRICCIO UNIVERSALE I	120
DDT	14-12	V000514	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO		LOTTO 01-111122T	-
DDT	14-12	V000514	000136 NUZZACO LANZOLLA NICOLA VITO	T80	SUPER TERRICCIO LT 80	78

**CAPACITA'
PRODUTTIVA
TRACCIABILITA'
IN USCITA
2022
VENDUTO SFUSO**

DDT	08-11	V000506	001328 IMPRESA DI BELLA DI DI BELLA CO	TS10	MACROLOTTO 12M21	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	180	20,0
DDT	08-11	V000507	001328 IMPRESA DI BELLA DI DI BELLA CO	TS10	MACROLOTTO 12M21	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	180	20,0
DDT	09-11	V000508	001328 IMPRESA DI BELLA DI DI BELLA CO	TS10	MACROLOTTO 12M21	TERRICCIO VAGLIATO 10 AMM.COMPOSTATO MISTO	98	10,9
DDT	20-12	V000515	001131 AZIENDA AGRICOLA SCAZZERI COSIM	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	120	13,3
DDT	20-12	V000516	001131 AZIENDA AGRICOLA SCAZZERI COSIM	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	100	11,1
DDT	22-12	V000517	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	30	3,3
DDT	22-12	V000518	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	28	3,1
DDT	22-12	V000519	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	31	3,4
DDT	23-12	V000520	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	30	3,3
DDT	23-12	V000521	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	15	1,7
DDT	23-12	V000522	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	31	3,4
DDT	23-12	V000523	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	17	1,9
DDT	23-12	V000524	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	18	2,0
DDT	23-12	V000525	001077 A.S.D.U.G.MANDURIA SPORT	ACM	MACROLOTTO 11M21	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	16	1,8
DDT	30-12	V000526	001634 FAIANO GIUSEPPE	ACM	MACROLOTTO 11M23	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	265	29,4
DDT	30-12	V000527	001634 FAIANO GIUSEPPE	ACM	MACROLOTTO 11M25	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	285	31,7
DDT	31-12	V000528	001634 FAIANO GIUSEPPE	ACM	MACROLOTTO 11M26	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	285	31,7
DDT	31-12	V000529	001634 FAIANO GIUSEPPE	ACM	MACROLOTTO 11M28	AMM.COMP.MISTO CONSENTITO IN AGR.BIOLOGICA	325	36,1

EMISSIONI IN ATMOSFERA 2022

PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 a VERIFICHE RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

ATTIVITA' MONITORATA	PERIODICITA'	DATA	NOTE
PERDITE DI CARICO	Semestrale	17/07/22	
		23/06/22	
		17/09/22	
		03/11/22	
STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE	Semestrale	17/07/22	17/09/22
		24/06/2022	02/11/22
RIPRISTINO DEL LETTO FILTRANTE	Semestrale	Zona A (Sud) 16/05/22	
		Zona B 18/05/22	
		Zona C (Nord) 19/05/22	
		Zona A (Sud) 08/09/22	03/10/22
		Zona B 08/09/22	04/10/22
		Zona C (Nord) 09/09/22	07/10/22
PULIZIA DELLE TUBAZIONI INTERNE CON ACQUA A PRESSIONE ALL'INTERNO DEL PLENUM	Quadrimestrale	21/02/22	03/08/22
		14/07/2022	28/11/22
		16/09/2022	
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	17/07/22	
		23/06/2022	
		17/09/2022	
		03/11/22	

Pr. 30_a/1

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) Nord	13-23/12/22
	Ultima operazione	Zona B	13-23/12/22
	2020	Zona C (Nord) Sud	28/12/22
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA'	Tre volte alla settimana		
CONTROLLI ANALITICI	Semestrale (Effettuato Trimestralmente)	17/07/22	
		23/06/22	
		17/09/22	
		03/11/22	
DB CET	Annuale (entro il 30/04)	26/04/22	

Pr. 30_a/2

PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 b PORTATA ED EVENTUALI PERDITE DI CARICO (semestrale)

Portata Aria/Perdita di carico

Monitoraggio 2022
 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	ΔP (hPa)	Riferimento	Azienda

Pr. 30_b/1

PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 c STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE

Monitoraggio 2022
 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
 ΔP (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 disotto di 0,5 si procederà a rivoltamento e integrazione, se scenderà al disotto di 0,2 si procederà alla sostituzione.

* SOSTITUZIONE PROGRAMMATA PER DIVERGENZE, SI PROCEDE INVECE RIVOLTAMENTO ACCURATO

Data	Valore	Rapporto (2,6/misurazione semestrale)	NOTE
17/07/22	0,46	2,2/2,6 = 0,46	RIVOLTARE
23/06/22	0,62	0,62/2,6 = 0,3	RIVOLTARE
17/09/22	0,72	0,72/2,6 = 0,28	PROGRAMMATA SOSTITUZIONE (PREPARAZIONE RESI FREDDI)*
03/11/22	0,67	0,67/2,6 = 0,26	PROGRAMMATA SOSTITUZIONE

Pr. 30_c/1

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

Monitoraggio 2022

Operazione prescritta: Semestralmente

DATA	NOTE	RESPONSABILE
Zona A (Sud) N260	16/05/2022	G.P.
Zona B	18/05/2022	G.P.
Zona C (nord) SVO	19/05/2022	G.P.
Zona A (Sud)	08/08/22	G.P.
Zona B	08/08/22	G.P.
Zona C (nord)	09/08/22	G.P.
Zona A (Sud)	07/10/22 RIVOLTAMENTO ACCURATO	G.P.
Zona B	06/10/22 RIVOLTAMENTO ACCURATO	G.P.
Zona C (nord)	09/10/22 RIVOLTAMENTO ACCURATO	G.P.
Zona A (Sud)		
Zona B		
Zona C (nord)		

AA
Pr.30_d/1

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

Monitoraggio 2022

Misurazione prescritta: Quadrimestrale

DATA	NOTE	RESPONSABILE
23/07/22	PULIZIA TUBAZIONE (NT ENGEGNERIA)	G.P.
14/07/22	PULIZIA (DINO)	G.P.
16/09/22	PULIZIA (DINO)	G.P.
09/08/22	PULIZIA (NT ENGEGNERIA)	G.P.
28/11/22	PULIZIA (NT ENGEGNERIA)	G.P.

AA
Pr.30_e/1

**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/m³**

Monitoraggio 2022

Misurazione prescritta: Non indicato

DATA	Valori emissivi In ingresso	Valori emissivi a valle	Efficienza di abbattimento
12/07/22	572 BIOFILTRA (345-950)	ZONA A = 70 ZONA B = 244 ZONA C = 34	BIOFILTRO = 82% SCRUBBER = 91,8%
13/08/22	3260 (709-733) SCRUBBER SCRUBBER = 4528 BIOFILTRA = 3302	ZONA A = 272 ZONA B = 259 ZONA C = 230 MEDIA = 250 (275-300)	BIOFILTRO: 89,3% SCRUBBER: 56,7% TOTALE: 94,1% EFFICIENZA
19/08/22	SCRUBBER = 1044 BIOFILTRA = 570	ZONA A = 106 ZONA B = 120 ZONA C = 110 MEDIA = 107 (87-130)	BIOFILTRO: 99,2% SCRUBBER: 45,4% TOTALE: 88,5%
01/12/22	SCRUBBER = 810 BIOFILTRA = 660	ZONA A = 148 ZONA B = 116 ZONA C = 124 MEDIA = 129	BIOFILTRO: 91,7% SCRUBBER: 47,9% TOTALE = 84,4%

AA
Pr.30_f/1

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

Monitoraggio 2022

Operazione prescritta: Biennale

DATA	NOTE	RESPONSABILE
19-23/12/22	ZONA A + B	G.P.
28-31/12/22	ZONA C	G.P.

Data ultimo intervento
ago-20

AA
Pr.30_g/1

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data for various months and years.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with 10 columns: data, data, data, data, data, data, data, data, data, data. Includes header information and a grid of numerical data.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Descrizione, Valore, etc. for Manduria 2022.

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

R. B. N. V. _

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

LA N. B.N.V. 13

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

LA N. B.N.V. 14

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

LA N. B.N.V. 15

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

N. B.N.V.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' with numerical data.

LA N. B.N.V. 16

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns for 'Mese/Anno' and 'Mese/Anno' containing numerical data for various months and years.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Table with columns: Data, Ora, Temperatura, Humidità, etc. for Manduria 2022.

Monitoraggio 2022

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

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

Tecnico: Marco Rezza

Firma _____

Pr.30_h III/ 3

Monitoraggio 2022

Misurazione prescritta: 3 volte alla settimana

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

Tecnico: Marco Rezza

Firma _____

Pr.30_h III/ 4

PRESCRIZIONE 31 ALLEGATO TECNICO A

Il Gestore dovrà inviare all'Autorità Competente, alla Provincia di Taranto e ad Arpa Puglia lo schema di divisione in sub_ree dei biofiltri, al fine di condividere le modalità di campionamento.

Ultima comunicazione 21/06/2017

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
	Regione Puglia Servizio Ciclo rifiuti e Bonifica		
	Provincia di Taranto		
	Arpa Puglia-DAP Ta		
	Comune di Manduria Ufficio Protocollo		
	Comune di Manduria Ufficio Urbanistico		
	ARPA Direzione Scientifica		
	ASL TA1		

Pr.31/1

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.

Pr.32/1

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."

Segla dei punti di emiss.	Origine	Data del prelievo	Portata Nm ³ /h	Inquinanti emessi	Emissivi Diffuse Concentraz. mg/Nm ³	Valori limite mg/m ³
E1	Biofiltro					

Segla dei punti di emiss.	Origine	Data del prelievo	Note
E1	Biofiltro	12/07/12	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + D.D. 330/2020
E1	Biofiltro	23/06/2011	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + D.D. 330/2020
E1	Biofiltro	15/04/12	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + D.D. 330/2020
E1	Biofiltro	01/12/12	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + D.D. 330/2020

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

Pr.33/4

Origine Biofiltro E1
 Portata Nm³/h: 41700
 Monitoraggio: 17/03/2022

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Temperatura Media Aeriforme	°C	19,70 [±0,13]	17,80 [±0,13]	18,70 [±0,14]	
Velocità Media Aeriforme	m/s	0,85 [±0,16]	0,86 [±0,16]	0,89 [±0,16]	
1,3-butadiene	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietanolo	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniac	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

Pr.33/4

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Etilammina	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Iodrogeno solforato	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutilacetato	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limonene	mg/Nm ³	<0,7	<0,7	<0,7	70
Metanolo	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metilietilchetone	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutilchetone	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metimetacrilato	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butilacetato	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butilaldeide	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propilacetato	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butilacetato	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butilacetato	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetracloroetilene	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Tricloroetilene	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

Pr.33/4

Parametri D.D. 330/20	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A	B	C	
Acido Butilico	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Esanoico	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniac	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali)	mg/Nm ³	0,887 ±[0,16]	1,463 ±[0,2]	0,779 ±[0,14]	40
Mercaptani (come metil mercaptano)	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore	OUE/m ³	70 [41-115]	144 [86-239]	94 [56-154]	300

Pr.33/4

Origine: Biofiltro E1
Portata Nm³/h: 36260 [±2000]
Monitoraggio: 29/06/2022

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A4	B5	C9	
Temperatura Media Aeriforme Metodo: ISO 10514-1:2015	°C	34,70 [±0,21]	32,6[±0,20]	32,70 [±0,20]	
Velocità Media Aeriforme Metodo: ISO 10514-1:2015	m/s	0,87 [±0,16]	0,91[±0,16]	0,90 [±0,16]	
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	0,11[±0,011]	1
Acetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1483-1994	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca Metodo: NIOSH 8013	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1382	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1382	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina Metodo: OSHA 41	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: EPA 918	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro Metodo: EPA 918	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

Pr.33/ 5

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A4	B5	C9	
Etilammina Metodo: OSHA 41	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA 918	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutillacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropenolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limonene Metodo: NIOSH 1382	mg/Nm ³	<0,7	<0,7	<0,7	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: OSHA 41	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metiltilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutichetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2853	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butilaldeide Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

Pr.33/ 6

Parametri D.D. 330/20	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A4	B5	C9	
Acido Butirico Metodo: OSHA 206	mg/Nm ³	4[±0,4]	<0,5	<0,5	150
Acido Eanoico Metodo: OSHA 206	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1483-1994	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 8013	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
Idrogeno solforato Metodo: EPA 918	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13949:2015	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	0,167 [±0,017]	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 1483-1994	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 12938-1:2017	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 12731:2004	OUE/m ³	272 [185-397]	250 [171-366]	230 [157-337]	300

Pr.33/ 7

Origine: Biofiltro E1
Portata Nm³/h: 39300 [±2200]
Monitoraggio: 15/09/2022

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A6	B5	C7	
Ora		9:30 AM	10:30 AM	11:30	
Temperatura Media Aeriforme Metodo: ISO 10514-1:2015	°C	29,3	30,3	32,7	
Velocità Media Aeriforme Metodo: ISO 10514-1:2015	m/s	0,86	0,84	0,91	
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1483-1994	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca Metodo: NIOSH 8013	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1382	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1382	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina Metodo: OSHA 41	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: EPA 918	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro Metodo: EPA 918	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro Metodo: EPA 918	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

Pr.33/ 8

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A6	B9	C7	
Etilammina Metodo: OSHA n. 38	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Iidrogeno solforato Metodo: EPA n.16	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limone Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,7	<0,7	<0,7	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metilietichetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metimetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amichetone Metodo: NIOSH 2533	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butilaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

Pr.33/1

Parametri D.D. 330/20	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A4	B9	C7	
Acido Butilico Metodo: OSHA n. 38	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Eсанico Metodo: OSHA n. 38	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1502-1504	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 0515	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
Iidrogeno solforato Metodo: EPA n.16	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
COV (totali) Metodo: UNI EN ISO 12940:2013	mg/Nm ³	<0,069 [0,007]	<0,081 [0,008]	<0,012 [0,001]	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542-2543	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 12541-1:2017	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 12729:2004	OUE/m ³	166 [133-243]	120 [82-175]	110 [75-161]	300

Pr.33/1

Origine: Biofiltro E1
Portata Nm³/h: 37900 [±2100]
Monitoraggio: 01/12/2022

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A7	B4	C9	
Ora		10:20 AM	11:00 AM	12:08	
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 15927-5:2011	°C	15,8	15,8	15,8	
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 15927-5:2011	m/s	0,98[±0,16]	0,89[±0,16]	0,96[±0,16]	
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Elossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-ossietilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1502-1504	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acrolina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca Metodo: NIOSH 0515	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-piene Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-piene Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: OSHA n. 34	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilsolfuro Metodo: EPA n.16	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro Metodo: EPA n.16	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

Pr.33/1

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A7	B4	C9	
Etilammina Metodo: OSHA n. 38	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Iidrogeno solforato Metodo: EPA n.16	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limone Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,7	<0,7	<0,7	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 40	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metilietichetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metimetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amichetone Metodo: NIOSH 2533	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butilaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

Pr.33/1

Parametri D.D. 330/20	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		A7	B4	C9	
Acido Sulfurico Metodo: OSM 132	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Esanoico Metodo: OSM 132	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NCM 1581-1584	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NCM 1515	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
Iodrogeno solforato Metodo: EPA 1631	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
COV (totali) Metodo: UNI CEN 13139-1:2010	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: Met 131-1341-1344	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 12284-1:2017	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUE/m ³	148 [100-214]	116 [78-167]	124 [84-181]	300

Pr.33/1

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			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-370 U/KIP	Regione Puglia	35/01/12	19/01/12
✓	Arpa Puglia-DAP Ta	✓	✓
✓	Provincia di Taranto	✓	✓
✓	Comune di Manduria Ufficio protocollo	✓	✓

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-345 U/KIP	Regione Puglia	18/05/12	18/05/12
✓	Arpa Puglia-DAP Ta	✓	✓
✓	Provincia di Taranto	✓	✓
✓	Comune di Manduria Ufficio protocollo	✓	✓

Pr.34/1

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-515	Regione Puglia	32/07/12	12/08/12
✓	Arpa Puglia-DAP Ta	✓	✓
✓	Provincia di Taranto	✓	✓
✓	Comune di Manduria Ufficio protocollo	✓	✓

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-647	Regione Puglia	02/11/12	02/11/12
✓	Regione Puglia Ufficio inquinamento e grandi impianti	✓	✓
✓	Arpa Puglia-DAP Ta	✓	✓
✓	Provincia di Taranto	✓	✓
✓	Comune di Manduria Ufficio protocollo	✓	✓

Pr.34/2

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			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-366 U/KIP	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	01/06/12	01/06/12
✓	Arpa Puglia-DAP Ta	✓	✓
✓	Provincia di Taranto	✓	✓
✓	Comune di Manduria Ufficio protocollo	✓	✓

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-503 U/KIP	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	03/08/12	03/08/12
✓	Arpa Puglia-DAP Ta	✓	✓
✓	Provincia di Taranto	✓	✓
✓	Comune di Manduria Ufficio protocollo	✓	✓

Pr.35/1

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-884	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	22-02-11	22-02-11
2	Arpa Puglia-DAP Ta	2	2
2	Provincia di Taranto	2	2
2	Comune di Manduria Ufficio protocollo	2	2

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
23-875	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	23-02-13	23-02-13
2	Arpa Puglia-DAP Ta	2	2
2	Provincia di Taranto	2	2
2	Comune di Manduria Ufficio protocollo	2	2

Pr.35/2

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	22/04/2011	24/04/2011

Pr.36/1

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:	Orario Inizio:	Orario Fine:
11/01/12	05:00	13:30
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI		
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:	Kg 42.250	
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:	Note	
BIOCELLA 1	028-140312	Kg 233.740
BIOCELLA 2	026-070312	Kg 233.730
BIOCELLA 3	025-040312	Kg 283.520
BIOCELLA 4	026-070312	Kg 233.650
BIOCELLA 5	022-300312	Kg 232.940

Data Prelievo:	Orario Inizio:	Orario Fine:
23/06/12	05:00	13:00
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI		
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:	Kg 253.260	
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:	Note	
BIOCELLA 1	068-100612	Kg 238.750
BIOCELLA 2	065-220612	Kg 235.630
BIOCELLA 3	020-220612	Kg 239.640
BIOCELLA 4	066-150612	Kg 231.820
BIOCELLA 5	067-200612	Kg 177.360

Data Prelievo:	Orario Inizio:	Orario Fine:
17/04/11	09:00	12:00
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI		
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:	Kg 60.610	
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:	Note	
BIOCELLA 1	038-050312	Kg 284.060
BIOCELLA 2	033-070312	Kg 228.330
BIOCELLA 3	100-170312	Kg 288.830
BIOCELLA 4	101-130312	Kg 287.340
BIOCELLA 5	037-020312	Kg 226.280

Pr.38/1

Data Prelievo:	Orario Inizio:	Orario Fine:
05/12/12	13:00	19:00
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI		
Quantitativo rifiuti conferiti il giorno della misurazione:	Kg 53.600	
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:	Note	
BIOCELLA 1	128-211112	Kg 281.250
BIOCELLA 2	123-231112	Kg 233.730
BIOCELLA 3	130-251112	Kg 223.560
BIOCELLA 4	131-281112	Kg 184.380
BIOCELLA 5	132-301112	Kg 285.120

Data Prelievo:	Orario Inizio:	Orario Fine:
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI		
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:
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI		
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

Pr.38/2

2022 REGISTRO BIOFILTRO E2

INDICE REGISTRO 5.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA 2022

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

LA

Prescrizione		Riferimento indicato in piè di pagina
30 h III	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA' (Sistema di tracciabilità automatico)	Pr.30_h III / 1
31	PRESCRIZIONE 31 ALLEGATO TECNICO A	Pr. 31 1
32	PRESCRIZIONE 32 ALLEGATO TECNICO A	Pr. 32 1
33	PRESCRIZIONE 33 ALLEGATO TECNICO A	Pr. 33 1
34	PRESCRIZIONE 34 ALLEGATO TECNICO A	Pr. 34 1
35	PRESCRIZIONE 35 ALLEGATO TECNICO A	Pr. 35 1
36	PRESCRIZIONE 36 ALLEGATO TECNICO A	Pr. 36 1
38	PRESCRIZIONE 38 ALLEGATO TECNICO A	Pr. 38 1
	ALLEGATI	

LA

COMUNICAZIONI E NOTE IN MERITO AL FUNZIONAMENTO

ATTIVITA'	DATA	NOTE

LA

PRESCRIZIONE 30 ALLEGATO TECNICO A:

30 a VERIFICHE RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

ATTIVITA' MONITORATA	PERIODICITA'	DATA	NOTE
PERDITE DI CARICO	Semestrale	18/07/22	
		30/06/22	
		16/09/22	
		02/12/22	
STATO DI COMPATTAZIONE DEL MATERIALE FILTRANTE	Semestrale	18/07/22	
		30/06/22	
		16/09/22	
		02/12/22	
RIPRISTINO DEL LETTO FILTRANTE	Semestrale	Zona D (Nord)	17/05/22
		Zona E	18/05/22
		Zona F (Sud)	18/05/22
		Zona D (Nord)	10/08/22
		Zona E	10/08/22
		Zona F (Sud)	11/08/22
		Zona D (Nord)	26/10/22
		Zona E	24/10/22
		Zona F (Sud)	29/10/22
		Zona D (Nord)	
		Zona E	
		Zona F (Sud)	
PULIZIA DELLE TUBAZIONI INTERNE CON ACQUA A PRESSIONE ALL'INTERNO DEL PLENUM	Quadrimestrale	17/02/2022	09/08/22
		14/03/22	28/11/22
		16/05/22	

Pr. 30_a/ 1

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	09/08/22	
		30/06/22	
		16/09/22	
		02/12/22	
SOSTITUZIONE DEL LETTO BIOFILTRANTE	Biennale Ultima operazione 2022	Zona D (Nord)	
		Zona E	
		Zona F (Sud)	
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA, pH E UMIDITA'	Tre volte alla settimana		
CONTROLLI ANALITICI	Semestrale (Effettuato Trimestralmente)	18/07/22	
		30/06/22	
		16/09/22	
		02/12/22	
DB CET	Annuale (entro il 30/04)	26/04/22	

Pr. 30_a/ 2

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

Portata Aria/Perdita di carico

Monitoraggio 2022
 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	ΔP (hPa)	Riferimento	Azienda

Pr. 30_b/ 1

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

Monitoraggio 2022
 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 2022) ha dato come valore 29,2 mm H2O.

Parametri di riferimento:
 Data Misurazioni: 19/09/2022
 Δ P (H2O): 29.20
 Δ 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 disotto di 0,5 si procederà a rivoltamento e integrazione, se scenderà al disotto di 0,2 si procederà alla sostituzione.

Data	Valore	Rapporto (Misura sostituzione/misurazioni e semestrale)	NOTE
18/07/22	7,1 m b2	2,86 / 2,86 = 1,00	PRIMA MISURA ANTESI DELLA SOSTITUZIONE
30/06/22	4,12 m b2	4,12 / 2,86 = 1,44	BUD 2
16/09/22	2,01 m b2	2,01 / 2,86 = 0,7	BUD 2
02/11/22	1,0 m b2	1,0 / 2,86 = 0,35	OTTIMO

Pr. 30_c/ 1

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

Monitoraggio 2022
 Operazione prescritta: Semestralmente

DATA	NOTE	RESPONSABILE
Zona D (Nord)	17/05/22	G. Prof.
Zona E	18/05/22	G. Prof.
Zona F (Sud)	18/05/22	G. Prof.
Zona D (Nord)	16/03/22	G. Prof.
Zona E	16/03/22	G. Prof.
Zona F (Sud)	16/03/22	G. Prof.
Zona D (Nord)	24/10/21	G. Prof.
Zona E	24/10/21	G. Prof.
Zona F (Sud)	25/10/21	G. Prof.
Zona D (Nord)		
Zona E		
Zona F (Sud)		

Pr.30_d/1

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

Monitoraggio 2022
 Misurazione prescritta: Quadrimestrale

DATA	NOTE	RESPONSABILE
19/02/2022	NT ENGEGERNA	G. Prof.
14/03/22	DITTA DINO	G. Prof.
16/05/22	DITTA DINO	G. Prof.
03/08/22	NT ENGEGERNA	G. Prof.
26/11/22	NT ENGEGERNA	G. Prof.

Pr.30_e/1

**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 CONCENTRAZIONI DI ODORI NELLA MISURA DI 300 ouE/m3**

Monitoraggio 2022
 Misurazione prescritta: Non indicato

OUe/m³

DATA	Valori emissivi in ingresso	Valori emissivi a valle	Efficienza di abbattimento
18/03/22	4431 (2070-7157)	D5 = 256 E1 = 240 F3 = 252 E11 = 267 VALORE NE010 = 251,5	94,3%
30/06/22	5808 (3370-8443)	D7 = 243 D11 = 234 E6 = 231 E7 = 222 VALORE NE010 = 257	95,6%
16/09/22	3974 (209-7102)	D3 = 250 D11 = 231 E5 = 231 E10 = 263 F4 = 233 F1 = 263 VALORE NE010 = 247	92,7%
02/12/22	3912 (1900-7715)	D3 = 254 D8 = 240 E7 = 260 E10 = 274 F4 = 270 F6 = 260 NE010 = 254	86,7%

Pr.30_f/1

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

Monitoraggio 2022
 Operazione prescritta: Biennale

DATA	NOTE	RESPONSABILE

Data ultimo intervento
 ago-21

Pr.30_g/1

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/04

AA

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/05

AA

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/6

AA

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/7

AA

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Pr. 30_h II/26

Pr. 30_h II/27

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

Pr. 30_h II/28

Pr. 30_h II/29

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

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

R. R.N.E.

R. R.N.E.

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

R. R.N.E.

Pr. 30_h II/30

Matricola	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30	h II/38
...	...

Pr. 30_h II/38

Pr. 30_h II/39

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30	h II/40
...	...

Pr. 30_h II/40

Pr. 30_h II/41

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

R. B. N. V.

R. B. N. V.

R. B. N. V.

R. B. N. V.

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/42

R. B. N. V.

R. B. N. V.

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/43

R. B. N. V.

R. B. N. V.

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

R. B. N. V.

R. B. N. V.

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

R. B. N. V.

R. B. N. V.

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/44

R. B. N. V.

R. B. N. V.

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/45

R. B. N. V.

R. B. N. V.



Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/46

Pr. 30_h II/46

Pr. 30_h II/47

Pr. 30_h II/47

Pr. 30_h II/46

Pr. 30_h II/47



Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Descrizione prodotto / Unità di riferimento	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
...

Pr. 30_h II/48

Pr. 30_h II/48

Pr. 30_h II/4

Pr. 30_h II/4

Pr. 30_h II/48

Pr. 30_h II/4



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

N. REG.

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

N. REG.

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

N. REG.

NUMERO	PRODOTTORE	CONSUMO	VALORE	DATA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69	



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

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

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

NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72



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

N. RIV.:

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

N. RIV.:

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

N. RIV.:

NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69	...			



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

N. RIV...

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

N. RIV...

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

N. RIV...

NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69		



NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

N. R.N.E.

30-h II/82



NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

N. R.N.E.

30-h II/82



NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

N. R.N.E.

NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
1
2
3
4
5
6
7					



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

P. BIANCHI

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

P. BIANCHI



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

P. BIANCHI

NUMERO	DESCRIZIONE	UNITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69	...			



OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...



OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...



OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...



OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

OPERAZIONE	DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
...

P2 70-4 II/31



Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Handwritten signature



Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Handwritten signature

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
...

P. MAN...

Handwritten signature

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.

SA Pr.32/1

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."

Segla dei punti di emiss.	Origine	Data del prelievo	Portata Nm ³ /h	Inquinanti emessi	Emissioni Diffuse Concentraz. mg/Nm ³	Flusso di massa g/h	Valori limite mg/m ³
E2	Biofiltro						

Segla dei punti di emiss.	Origine	Data del prelievo	Note
E2	Biofiltro	18/07/11	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + 0.0. 310/10
E2	Biofiltro	30/06/22	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + 0.0. 319/10
E2	Biofiltro	16/03/22	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + 0.0. 320/20
E2	Biofiltro	02/24/22	I risultati sono "tabellati" come da AIA e come da L. R. 23/15 + 0.0. 321/12

SA Pr.33/1

Di seguito sono riportati i risultati analitici relativi alla L.R. 23/15 per il biofiltro + D.D. 330/2002

Origine: Biofiltro E2
Portata Nm³/h: 47.700
Monitoraggio: 18/03/2022

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D5	E2	F3	
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 11733/2	°C	31,20 [±0,19]	34,10 [±0,21]	30,80 [±0,19]	
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 11733/2	m/s	0,86 [±0,16]	0,87 [±0,16]	0,90 [±0,16]	
1-3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Eossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1483 1894	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniaca Metodo: NIOSH 1483/5	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
Α-pinene Metodo: NIOSH 1332	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
Β-pinene Metodo: NIOSH 1332	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: OSHA n. 34	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetildisolfuro Metodo: EPA 418	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilacetale Metodo: EPA 418	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

SA Pr.33/2

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D5	E2	F3	
Etilammina Metodo: OSHA n. 35	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Idrogeno solforato Metodo: EPA 418	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutillacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limonene Metodo: NIOSH 1332	mg/Nm ³	1,2 ±[0,2]	1,3 ±[0,2]	1,2 ±[0,2]	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: OSHA n. 41	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metililchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butillacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butillaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propillacetato Metodo: NIOSH 1475	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butillacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butillacetato Metodo: NIOSH 1483	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetraclorotilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

SA Pr.33/3

Parametri D.D. 330/2020	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D5	E2	F3	
Acido Butirico Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Esanoico Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1631-1984	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniacale Metodo: NIOSH 1631	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13049:2015	mg/Nm ³	1,913 ±[0,3]	2,090 ±[0,4]	1,740 ±[0,2]	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542-1984	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 12284-1:2017	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 12228:2004	OUe/m ³	216 [130-359]	240 [144-398]	252 [152-420]	300

Pr.33/4

Di seguito sono riportati i risultati analitici relativi alla L.R. 23/15 per il biofiltro + D.D. 330/2020
Origine: Biofiltro E2
Portata Nm³/h: 32.870
Monitoraggio: 30/06/22

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D7	E6	F3	
Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN 12284-1:2017	°C	31,20 [±0,19]	38,60 [±0,23]	37,40 [±0,22]	
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN 12284-1:2017	m/s	0,86 [±0,16]	0,89 [±0,16]	0,91 [±0,16]	
1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1631-1984	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acroleina Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniacale Metodo: NIOSH 1631	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dietilammina Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	<0,3	0,3	0,3	3
Dimetilsolfuro Metodo: EPA 416	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro Metodo: EPA 416	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

Pr.33/5

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D7	E6	F3	
Etilammina Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Iodrogeno solforato Metodo: EPA 416	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutillacetato Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limonene Metodo: NIOSH 1552	mg/Nm ³	1,2 ±[0,2]	<0,7	1,9 [±0,2]	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metilcloracetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutillcetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butillacetato Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butillaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propillacetato Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butillacetato Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butillacetato Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetracloretilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ticloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

Pr.33/6

Parametri D.D. 330/2020	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D7	E6	F3	
Acido Butirico Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	4,6 [±0,5]	5,0 [±0,5]	4,6 [±0,5]	150
Acido Esanoico Metodo: CEN 147	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1631-1984	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniacale Metodo: NIOSH 1631	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN/TS 13049:2015	mg/Nm ³	0,568 [±0,057]	0,979 [±0,098]	1,937 [±0,190]	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542-1984	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 12284-1:2017	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 12228:2004	OUe/m ³	249 [170-367]	231 [157-336]	249 [170-365]	300

Pr.33/7

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

Origine: Biofiltro E2

Portata Nm³/h: 25.600

Monitoraggio: 16/09/22

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D11	E10	F9	
Temperatura Media Aeriforme Metodo: EN 15269-1:2012	°C	31,90[±0,20]	34,30[±0,21]	35,10[±0,21]	
Velocità Media Aeriforme Metodo: EN 15269-1:2012	m/s	0,91[±0,16]	0,86[±0,16]	0,89[±0,16]	
1,3-butadiene Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butoossietanolo Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	0,177[±0,018]	<0,1	0,320[±0,032]	1
Acetone Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acrolina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniac Metodo: NIOSH 0515	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Diellammina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilsolfuro Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

Pr.33/3

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D11	E10	F9	
Etilammina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Iodrogeno solforato Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutillacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limonene Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,7	<0,7	<0,7	70
Melanolo Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metilcloridone Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutillacetone Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilmetacrilato Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amichetone Metodo: NIOSH 2303	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butillacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butillaldeide Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propillacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butillacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butillacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetracloretilene Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ticloroetilene Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

Pr.33/4

Parametri D.D. 330/2020	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D11	E10	F9	
Acido Butirico Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Esanoico Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniac Metodo: NIOSH 0515	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI EN 15269-1:2012	mg/Nm ³	<0,01	0,086 [±0,009]	0,013 [±0,001]	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2341:2001	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 12184-1:2017	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13723:2004	OUE/m ³	231 [157-336]	249	213 [144-309]	300

Pr.33/4

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

Origine: Biofiltro E2

Portata Nm³/h: 42.700

Monitoraggio: 02/12/2023

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D3	E3	F4	
Temperatura Media Aeriforme Metodo: EN 15269-1:2012	°C	22,00[±0,15]	23,40[±0,16]	22,00[±0,15]	
Velocità Media Aeriforme Metodo: EN 15269-1:2012	m/s	0,95[±0,16]	0,79[±0,16]	0,73[±0,16]	
1,3-butadiene Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
2-N-butoossietanolo Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1482	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Acetaldeide Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Acetone Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<1	<1	<1	90
Acido Acetico Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	4
Acrolina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ammoniac Metodo: NIOSH 0515	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	35
A-pinene Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	30
B-pinene Metodo: NIOSH 1502	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Crotonaldeide Metodo: EN 12116	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Diellammina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilammina Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Dimetilsolfuro Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Dimetilsolfuro Metodo: EN 14127	mg/Nm ³	<0,001	<0,001	<0,001	3
Etanolo Metodo: NIOSH 1402	mg/Nm ³	<0,9	<0,9	<0,9	90

Pr.33/4

Parametri L.R.23/2015	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D3	E3	F4	
Etilammina Metodo: CEN 14108	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Iodrogeno solforato Metodo: EPA 814	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Fenolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Formaldeide Metodo: EPA TO 114	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Isobutillacetato Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
Isopropanolo Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Limone Metodo: NIOSH 1582	mg/Nm ³	<0,7	<0,7	<0,7	70
Metanolo Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilacetato Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	40
Metilammina Metodo: CEN 14108	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Metilacetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Metil isobutichetone Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
Metil N-amichetone Metodo: NIOSH 2533	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	10
N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<0,2	<0,2	<0,2	20
N-butilldeide Metodo: EPA TO 114	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	40
Propionaldeide Metodo: EPA TO 114	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	1
Sec-butillacetato Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	20
Ter-butillacetato Metodo: NIOSH 1485	mg/Nm ³	<1	<1	<1	100
Tetracloretilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3
Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	mg/Nm ³	<0,3	<0,3	<0,3	3

Pr.33/41

Parametri D.D. 330/2020	Unità di misura**	Punti di campionamento Biofiltro			limiti di conc
		D3	E3	F4	
Acido Butirico Metodo: CEN 14108	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Esanoico Metodo: CEN 14108	mg/Nm ³	<0,5	<0,5	<0,5	150
Acido Acetico Metodo: NIOSH 1831-1884	mg/Nm ³	<0,4	<0,4	<0,4	150
Ammoniaca Metodo: NIOSH 8815	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
COV (totali) Metodo: UNI CEN 175 15646:2015	mg/Nm ³	0,527[±0,053]	1,580[±0,160]	1,050[±0,100]	40
Mercaptani (come metil mercaptano) Metodo: NIOSH 2542:1989	mg/Nm ³	<0,01	<0,01	<0,01	5
Polveri totali Metodo: UNI EN 12284-1:2017	mg/Nm ³	<0,6	<0,6	<0,6	5
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	OUE/m ³	284 [193-413]	260 [178-380]	220 [151-323]	300

Pr.33/41

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 1

Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-120 U/RF	Regione Puglia	15/02/22	15/02/22
~	Arpa Puglia-DAP Ta	~	~
~	Provincia di Taranto	~	~
~	Comune di Manduria Ufficio protocollo	~	~

ALLEGATO 3

Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-349	Regione Puglia	18/05/22	18/05/22
~	Arpa Puglia-DAP Ta	~	~
~	Provincia di Taranto	~	~
~	Comune di Manduria Ufficio protocollo	~	~

Pr.34/1

ALLEGATO 6

Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-525	Regione Puglia	12/08/21	12/08/21
~	Arpa Puglia-DAP Ta	~	~
~	Provincia di Taranto	~	~
~	Comune di Manduria Ufficio protocollo	~	~

ALLEGATO 5

Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data inoltro	Data Ricevimento
22-0677	Regione Puglia	02-11-22	02-11-22
22-0677	Regione Puglia Ufficio inquinamento e grandi impianti	02-11-22	02-11-22
~	Arpa Puglia-DAP Ta	~	~
~	Provincia di Taranto	~	~
~	Comune di Manduria Ufficio protocollo	~	~

Pr.34/1

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			
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		

ALLEGATO 1

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data Inoltro	Data Ricevimento
22-360	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	01-06-22	01-06-22
2	Arpa Puglia-DAP Ta	2	2
2	Provincia di Taranto	2	2
2	Comune di Manduria Ufficio protocollo	2	2

ALLEGATO 2

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data Inoltro	Data Ricevimento
27-909	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	09/06/22	09/06/22
2	Arpa Puglia-DAP Ta	2	2
2	Provincia di Taranto	2	2
2	Comune di Manduria Ufficio protocollo	2	2

PRESCRIZIONE 36 ALLEGATO TECNICO A

Compilare il DB CET (Catasto delle emissioni territoriali).

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data Inoltro	Data Ricevimento
27-684	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	21/11/21	11/11/21
2	Arpa Puglia-DAP Ta	11/11/21	2
2	Provincia di Taranto	11/11/21	2
2	Comune di Manduria Ufficio protocollo	11/11/21	2

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data Inoltro	Data Ricevimento
23-075	Regione Puglia Dipartimento Mobilità, qualità urbana	27/01/23	27/01/23
2	Arpa Puglia-DAP Ta	2	2
2	Provincia di Taranto	2	2
2	Comune di Manduria Ufficio protocollo	2	2

COMUNICAZIONI			
Numero comunicazione	Ente ricevente la comunicazione	Data Inoltro	Data Ricevimento
22-265	CET	26/04/22	26/04/22

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:	18/07/17	Orario Inizio:	3:00	Orario Fine:	13:30
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI					
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BM1	mc	=	2	800	
BM2	mc	=	2	800	
BM3	mc	=	2	800	
BM4	mc	=	2	800	
BM5	mc	=	2	800	
AM1	mc	=	2	800	
AM2	mc	=	2	800	
AM3	mc	=	2	800	
AM4	mc	=	2	800	
AM5	mc	=	2	800	

CAMPIONAMENTI

Data Prelievo:	30/06/17	Orario Inizio:	1:00	Orario Fine:	13:00
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI					
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BM1	mc	=	2	800	
BM2	mc	=	2	800	
BM3	mc	=	2	800	
BM4	mc	=	2	800	
BM5	mc	=	2	800	
AM1	mc	=	2	800	
AM2	mc	=	2	800	
AM3	mc	=	2	800	
AM4	mc	=	2	800	
AM5	mc	=	2	800	

Pr.38/1

CAMPIONAMENTI

Data Prelievo:	16/07/17	Orario Inizio:	07:00	Orario Fine:	17:00
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI					
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BM1	mc	=	2	800	
BM2	mc	=	2	800	
BM3	mc	=	2	800	
BM4	mc	=	2	800	
BM5	mc	=	2	800	
AM1	mc	=	2	800	
AM2	mc	=	2	800	
AM3	mc	=	2	800	
AM4	mc	=	2	800	
AM5	mc	=	2	800	

CAMPIONAMENTI

Data Prelievo:	02/12/17	Orario Inizio:	09:00	Orario Fine:	16:00
CARICO PRODUTTIVO GRAVANTE NEL CORSO DEI PRELIEVI					
Quantitativo rifiuti presente nelle biocelle:			Note		
BM1	mc	=	2	800	
BM2	mc	=	2	800	
BM3	mc	=	2	800	
BM4	mc	=	2	800	
BM5	mc	=	2	800	
AM1	mc	=	2	800	
AM2	mc	=	2	800	
AM3	mc	=	2	800	
AM4	mc	=	2	800	
AM5	mc	=	2	800	

Pr.38/2

ALLEGATI

COMUNICAZIONI	
Numero	Descrizione
1	MONITORAGGIO MARZO 2017
2	CET 2017
3	MONITORAGGIO GIUGNO 2017
4	MONITORAGGIO SETTEMBRE
5	MONITORAGGIO DI CEPRARE

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

servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it

dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT. 22-120U/RIF del 15.02.2022

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 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 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;

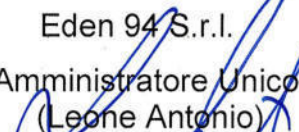
- **Sorgente "Monte valle impianto":**

- 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, li 15.02.2022

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)



Eden94 - PEC

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: martedì 15 febbraio 2022 10:36
A: eden94@pec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,70 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 15/02/2022 alle ore 10:36:25 (+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: opec296.20220215103617.07878.760.1.67@pec.aruba.it

Eden94 - PEC

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: martedì 15 febbraio 2022 10:36
A: eden94@pec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,70 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 15/02/2022 alle ore 10:36:27 (+0100)
il messaggio "Comunicazione 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: opec296.20220215103617.07878.760.1.67@pec.aruba.it

Eden94 - PEC

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: martedì 15 febbraio 2022 10:36
A: eden94@pec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,70 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 15/02/2022 alle ore 10:36:29 (+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: opec296.20220215103617.07878.760.1.67@pec.aruba.it

Eden94 - PEC

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: martedì 15 febbraio 2022 10:37
A: eden94@pec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,70 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 15/02/2022 alle ore 10:36:31 (+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: opec296.20220215103617.07878.760.1.67@pec.aruba.it

Eden94 - PEC

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: martedì 15 febbraio 2022 10:37
A: eden94@pec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio emissioni in atmosfera
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,70 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.rupar.puglia.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 15/02/2022 alle ore 10:36:32 (+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: opec296.20220215103617.07878.760.1.67@pec.aruba.it

Spett.le

Regione Puglia
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
Sezione Autorizzazioni Ambientali
Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT.22-366U/RIF del 01.06.2022

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –
Campagna di monitoraggio di Marzo 2022.**

**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 **17 e 18 marzo 2022** 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. 22-120U/rif del 15.02.22), 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 22-03 Relazione odori Marzo 2022

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Emissioni Odorigene Monte Biofiltro RdP_63.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Emissioni Odorigene Monte Scrubber RdP_65.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Modulo A Cella 9 L.R. 23_15 RdP_51.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Modulo A Cella 9 D.D. 330_20 RdP_53.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Modulo B Cella 10 L.R. 23_15 RdP_54.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Modulo B Cella 10 D.D. 330_20 RdP_56.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Modulo C Cella 6 L.R. 23_15 RdP_57.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E1 Modulo C Cella 6 D.D. 330_20 RdP_59.76_22

Allegato 22-03 Biofiltro E2 Emissioni odorigene Modulo E Cella 11 RdP_36.77_22

Allegato 22-03 Biofiltro E2 Emissioni Odorigene Modulo F Cella 3 RdP_35.77_22

Allegato 22-03 Biofiltro E2 Emissioni Odorigene Modulo F Cella 6 RdP_37.77_22

Allegato 22-03 Biofiltro E2 Emissioni Odorigene Monte Biofiltro RdP_28.77_22

Allegato 22-03 Biofiltro E2 Modulo D Cella 5 L.R. 23_15 RdP_29.77_22

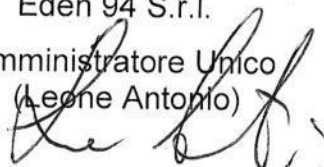
Allegato 22-03 Biofiltro E2 Modulo D Cella 5 D.D. 330_20 RdP_32.77_22

- Allegato 22-03 Biofiltro E2 Modulo E Cella 2 L.R. 23_15 RdP_30.77_22**
- Allegato 22-03 Biofiltro E2 Modulo E Cella 2 D.D. 330_20 RdP_33.77_22**
- Allegato 22-03 Biofiltro E2 Modulo F Cella 3 L.R. 23_15 RdP_31.77_22**
- Allegato 22-03 Biofiltro E2 Modulo F Cella 3 D.D. 330_20 RdP_34.77_22**
- Allegato 22-03 Impianto Monte Emissioni Odorigene RdP_66.76_22**
- Allegato 22-03 Impianto Valle Emissioni Odorigene RdP_68.76_22**
- Allegato 22-03 Verbale Monitoraggio V_170322095424**
- Allegato 22-03 Verbale Monitoraggio V_170322150008**

Cordiali saluti.

Manduria, li **01.06.2022**

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Leone Antonio", is written over the typed name.

VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 0 del 24/11/2020
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 170322095424
ID Intervento	597_2022
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	17/3/2022 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 - Maurizio Cosentino
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1024
Temperatura ambiente (°C)	15
Umidità (%)	74
Velocità del vento (Km/h)	18
Direzione del vento	NNE
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
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
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
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	14:00

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1 - Punto A 9	10:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1 V: 0,85m/s UR%: 82,1 T 19,7°C

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E1 - Punto B 10	11:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1 V: 0,86m/s UR%: 80,3 T 17,8°C
03	Biofiltro E1 - Punto C 6	12:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1 V: 0,89m/s UR%: 82,4 T 18,7°C
04	Biofiltro E1 - Monte Biofiltro	12:30	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:1 DP: 1,2mbar (rispetto Pamb)
05	Biofiltro E1 - Monte Scrubber	12:45	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:1 DP: - 7,8mbar (rispetto Pamb)
06	Monte Impianto	13:00	Aria Ambiente	Nessuna	
07	Valle Impianto	13:15	Aria Ambiente	Nessuna	

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 - Punto A 9	10:00	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, Fiala desorbimento termico 1,5L. Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani.
02	Biofiltro E1 - Punto B	11:00	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, Fiala desorbimento termico 1,5L. Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani.
03	Biofilteo E1 - Punto C 6	12:00	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, Fiala desorbimento termico 1,5L. Altri Parametri: Polveri, Acidi organici, Mercaptani.

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 - Monte Biofiltro	Lato 1:0,8m, Lato 2:0,6m	26	20.7
Biofiltro E1 - Monte Scrubber	0,8	25.6	20.1
Prima condotta insufflazione biocella	0,30m	1.8	23
Seconda condotta insufflazione biocella	0,30m	0.63	24.7
Terza condotta insufflazione biocella	0,30m	0.75	24.2
Quarta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.5	23.7
Quinta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.48	22.9

17/03/2022 09:54:50 40.4267 17.6648



Firma Operatore

17/03/2022 12:35:54 40.4263 17.6635



Firma referente cliente

VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 0 del 24/11/2020
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 170322150008
ID Intervento	608_2022
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	18/3/2022 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 - Cosentino Maurizio
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1027
Temperatura ambiente (°C)	14
Umidità (%)	78
Velocità del vento (Km/h)	2
Direzione del vento	ESE
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
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, 1 rows
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di trasporto	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	13:30

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E2 - Monte Biofiltro	12:46	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:2, DPmbar: - 7,1(Rispetto Pamb)

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E2 - D 5	09:45	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2 T°C: 31,2 UR%: 94,9 Vm/s: 0,86
03	Biofiltro E2 - D 8	10:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2 T°C: 31,7 UR%: 85,3 Vm/s: 0,87
04	Biofiltro E2 - E 2	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2 T°C: 34,1 UR%: 94,7 Vm/s: 0,87
05	Biofiltro E2 - E 11	11:12	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2 T°C: 35,6 UR%: 94,8 Vm/s: 0,91
06	Biofiltro E2 - F 3	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2 T°C: 30,8 UR%: 95,2 Vm/s: 0,88
07	Biofiltro E2 - F 6	12:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2 T°C: 31,4 UR%: 95,6 Vm/s: 0,90

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
02	Biofiltro E2 - D 5	09:45	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: 6L, Fiala desorbimento 1,5L
04	Biofiltro E2 - E 2	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, Fiala desorbimento 1,5L
06	Biofiltro E2 - F 3	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, Fiala desorbimento 1,5L

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E2 - Monte biofiltro	1.10m	16	39.5

17/03/2022 15:01:29 40.5721 17.8219 	18/03/2022 12:01:17 40.4263 17.6635 
Firma Operatore	Firma referente cliente

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

Data emissione: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Biofiltro)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 04		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 63.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,4800 [±0,0096]	mq		17-03-2022 - 17-03-2022
* Diametro Metodo: -	-	m		17-03-2022 - 17-03-2022
* Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		17-03-2022 - 17-03-2022
* Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,012]	m		17-03-2022 - 17-03-2022
* Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		17-03-2022 - 17-03-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	41700 [±2300]	Nmc/h		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	20,70 [±0,15]	°C		17-03-2022 - 17-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	26,00 [±0,96]	m/s		17-03-2022 - 17-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	572 [345-950]	OUE/m3		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,5	°C		17-03-2022 - 17-03-2022

NOTE TECNICHE

(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 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 63.76_22

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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Scrubber)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:45
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	18,5°C

RAPPORTO DI PROVA 65.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,502 [±0,010]	mq		17-03-2022 - 17-03-2022
* Diametro Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		17-03-2022 - 17-03-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		17-03-2022 - 17-03-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		17-03-2022 - 17-03-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		17-03-2022 - 17-03-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	43100 [±2400]	Nmc/h		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	20,10 [±0,14]	°C		17-03-2022 - 17-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	25,60 [±0,95]	m/s		17-03-2022 - 17-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	1260 [758-2090]	OUE/m3		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,8	°C		17-03-2022 - 17-03-2022

NOTE TECNICHE

(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 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 65.76_22

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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A 9		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 51.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	19,70 [±0,14]	°C		21-03-2022 - 21-04-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,85 [±0,16]	m/s		21-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 51.76_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	82,1 [±6,6]	% UR		21-03-2022 - 21-04-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 51.76_22

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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A 9		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 53.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	19,70 [±0,14]	°C		21-03-2022 - 21-04-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,85 [±0,16]	m/s		21-03-2022 - 21-04-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	21-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	21-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	21-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	17-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,887 ±[0,16]	mg/m3	<= 40	17-03-2022 - 21-04-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	17-03-2022 - 21-04-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	21-03-2022 - 21-04-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	70 [41-115]	OUE/m3	<= 300	21-03-2022 - 21-04-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,6	°C		21-03-2022 - 21-04-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	82,1 [±6,6]	% UR		21-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 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.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 53.76_22

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: 03-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 53.76_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 53.76_22

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 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B 10		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 54.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	17,80 [±0,13]	°C		21-03-2022 - 21-04-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,86 [±0,16]	m/s		21-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 54.76_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	80,3 [±6,5]	% UR		21-03-2022 - 21-04-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 54.76_22

* 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B 10		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 56.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	17,80 [±0,13]	°C		21-03-2022 - 21-04-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,86 [±0,16]	m/s		21-03-2022 - 21-04-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	21-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	21-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	21-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	17-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	1,463 ±[0,2]	mg/m3	<= 40	17-03-2022 - 21-04-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	17-03-2022 - 21-04-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	21-03-2022 - 21-04-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	144 [86-239]	OUE/m3	<= 300	21-03-2022 - 21-04-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,4	°C		21-03-2022 - 21-04-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	80,3 [±6,5]	% UR		21-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 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.

Documento in allegato
 Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 56.76_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 03-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 56.76_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 56.76_22

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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C 6		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 57.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	18,70 [±0,14]	°C		21-03-2022 - 21-04-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,89 [±0,16]	m/s		21-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* 2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 57.76_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	21-03-2022 - 21-04-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	17-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	82,4 [±6,6]	% UR		21-03-2022 - 21-04-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 57.76_22

* 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C 6		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 59.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	18,70 [±0,14]	°C		21-03-2022 - 27-04-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,89 [±0,16]	m/s		21-03-2022 - 27-04-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	21-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	21-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	17-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	21-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	17-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,779 ±[0,14]	mg/m3	<= 40	17-03-2022 - 21-04-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	21-03-2022 - 27-04-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	21-03-2022 - 27-04-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	94 [56-154]	OUE/m3	<= 300	21-03-2022 - 27-04-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,7	°C		21-03-2022 - 27-04-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	82,4 [±6,6]	% UR		21-03-2022 - 27-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 59.76_22

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: 03-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 59.76_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 59.76_22

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 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

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

Data emissione: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E2 Monte Biofiltro		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 01		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 28.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,950 [±0,019]	mq		18-03-2022 - 18-03-2022
* Diametro Metodo: -	1,100 [±0,022]	m		18-03-2022 - 18-03-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		18-03-2022 - 18-03-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		18-03-2022 - 18-03-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		18-03-2022 - 18-03-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	47700 [±2700]	Nmc/h		18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	39,50 [±0,23]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	16,00 [±0,64]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	4431 [2670-7357]	OUE/m3		18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,0	°C		18-03-2022 - 18-03-2022

NOTE TECNICHE

(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 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 28.77_22

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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo D, Cella 5		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 29.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	31,20 [±0,19]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,86 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 29.77_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	1,2 ±[0,2]	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	94,9 [±7,6]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 29.77_22

* 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo D, Cella 5		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 02		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 32.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	31,20 [±0,19]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,86 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	22-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	22-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	22-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	18-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	1,913 ±[0,3]	mg/m3	<= 40	18-03-2022 - 21-04-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	18-03-2022 - 21-04-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	22-03-2022 - 22-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	216 [130-359]	OUE/m3	<= 300	18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,4	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	94,9 [±7,6]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 32.77_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 03-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 32.77_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 32.77_22

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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo D, Cella 8		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 03		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 35.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	31,70 [±0,20]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,87 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	85,3 [±6,9]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	252 [152-419]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,4	°C		18-03-2022 - 18-03-2022

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 TECNICHE

(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 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 35.77_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2c SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo E, Cella 2		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 04		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 30.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	34,10 [±0,21]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,87 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	(<=35) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 30.77_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	1,3 ±[0,2]	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	94,7 [±7,6]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.77_22

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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo E, Cella 2		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 04		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 33.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	34,10 [±0,21]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,87 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	22-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	22-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	22-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	18-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	2,090 ±[0,4]	mg/m3	<= 40	18-03-2022 - 21-04-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	18-03-2022 - 21-04-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	22-03-2022 - 22-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	240 [144-398]	OUE/m3	<= 300	18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,2	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	94,7 [±7,6]	%		18-03-2022 - 18-03-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 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.

Documento in allegato
 Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 33.77_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 03-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 33.77_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 33.77_22

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 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo E, Cella 11		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 36.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	35,60 [±0,21]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,91 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	94,8 [±7,6]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	267 [160-442]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,5	°C		18-03-2022 - 18-03-2022

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 TECNICHE

(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 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 36.77_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2c SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo F, Cella 3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 06		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 31.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	30,80 [±0,19]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,90 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* 2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: NIOSH 6015</small>	<0,1	mg/m3	(<=35) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 31.77_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	1,2 ±[0,2]	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-03-2022 - 21-04-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	18-03-2022 - 21-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	95,2 [±7,7]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.77_22

* 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo F, Cella 3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 06		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 34.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	30,80 [±0,19]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,90 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	22-03-2022 - 21-04-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	22-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	18-03-2022 - 21-04-2022
* Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/m3	<= 5	22-03-2022 - 21-04-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	18-03-2022 - 21-04-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	1,740 ±[0,2]	mg/m3	<= 40	18-03-2022 - 21-04-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	18-03-2022 - 21-04-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	22-03-2022 - 22-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	252 [152-420]	OUE/m3	<= 300	18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,1	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,2 [±7,7]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 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.

Documento in allegato
 Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 34.77_22

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: 03-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 34.77_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 34.77_22

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 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Modulo F, Cella 6		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322150008 Cod. 07		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	18-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	16,2 °C

RAPPORTO DI PROVA 37.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	31,40 [±0,20]	°C		18-03-2022 - 18-03-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,90 [±0,16]	m/s		18-03-2022 - 18-03-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	95,6 [±7,7]	% UR		18-03-2022 - 18-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	282 [169-466]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	18-03-2022 - 18-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,4	°C		18-03-2022 - 18-03-2022

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 TECNICHE

(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 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.77_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2c SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a monte dell'impianto		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 06		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	13:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 66.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1024,0 [±5,1]	mbar		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura Metodo: -	15,0 [±1,5]	°C		17-03-2022 - 17-03-2022
* Umidità relativa Metodo: -	74,0 [±7,4]	%		17-03-2022 - 17-03-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	5,0	m/s		17-03-2022 - 17-03-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	NNE	Adimens.		17-03-2022 - 17-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	17 [10-27]	OUE/m3		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,4	°C		17-03-2022 - 17-03-2022

NOTE TECNICHE

(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 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.

* 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: 03-05-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a valle dell'impianto		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322095424 Cod. 07		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	17-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	13:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15°C

RAPPORTO DI PROVA 68.76_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1024,0 [±5,1]	mbar		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura Metodo: -	15,0 [±1,5]	°C		17-03-2022 - 17-03-2022
* Umidità relativa Metodo: -	74,0 [±7,4]	%		17-03-2022 - 17-03-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	5,0	m/s		17-03-2022 - 17-03-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	NNE	Adimens.		17-03-2022 - 17-03-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004	37 [22-61]	OUE/m3		17-03-2022 - 17-03-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,6	°C		17-03-2022 - 17-03-2022

NOTE TECNICHE

(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 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.



Committente:

EDEN 94 s.r.l.

S.P. Manduria-S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta)

RELAZIONE TECNICA

MONITORAGGIO DI:

EMISSIONI ODORIGENE

MARZO 2022

Redatto da:

SCA ADVANCED
ANALYTICAL
SERVICES

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 (ouE/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 (ouE/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 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 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/m³ 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.

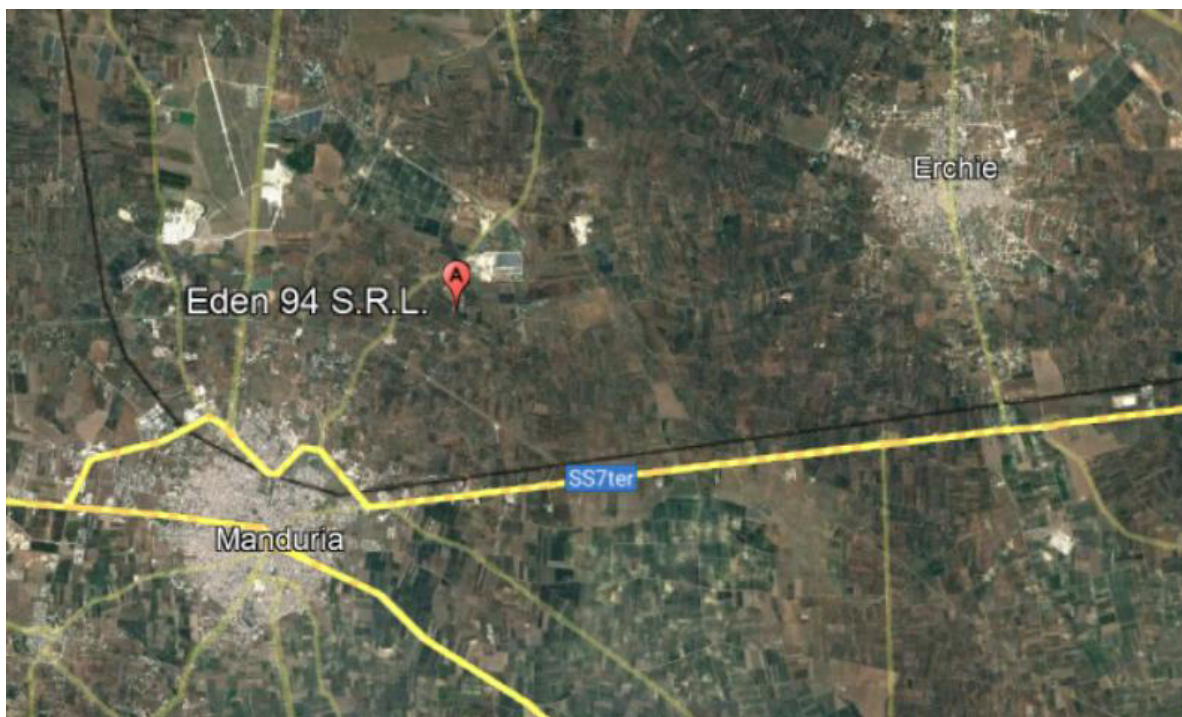


Fig.1 - Ubicazione geografica dell'impianto

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. Macchiarreddu – 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 m² 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 m²".

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 m², 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 m² (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 m²
- Modulo B con superficie pari a 94,68 m²
- Modulo C con superficie pari a 113,04 m²

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

10		7		4		1
	9		6		3	
11		8		5		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)

MODULO B
Lato
capannone

10		7		4		1
	9		6		3	
11		8		5		2

MODULO C
Lato
capannone

	10		7		4		1
12		9		6		3	
	11		8		5		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)
MODULO A	1	0,71
	2	0,78
	3	0,83
	4	0,71
	5	0,66
	6	0,8
	7	0,82
	8	0,77
	9	0,85
	10	0,84
	11	0,79
MODULO B	1	0,82
	2	0,84
	3	0,79
	4	0,71
	5	0,78
	6	0,70
	7	0,75
	8	0,62
	9	0,80
	10	0,86
	11	0,80
MODULO C	1	0,81
	2	0,77
	3	0,69
	4	0,65
	5	0,70
	6	0,89
	7	0,67
	8	0,82
	9	0,80
	10	0,69
	11	0,71
	12	0,63

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. Macchiarreddu – 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 m² (42.6 x 8) ed è suddiviso in tre moduli (Figura 1) così identificati:

- Modulo D: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo E: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo F: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8).

Ogni singolo modulo ha una dimensione maggiore di 100 m² 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 m² (8 x 7,10):

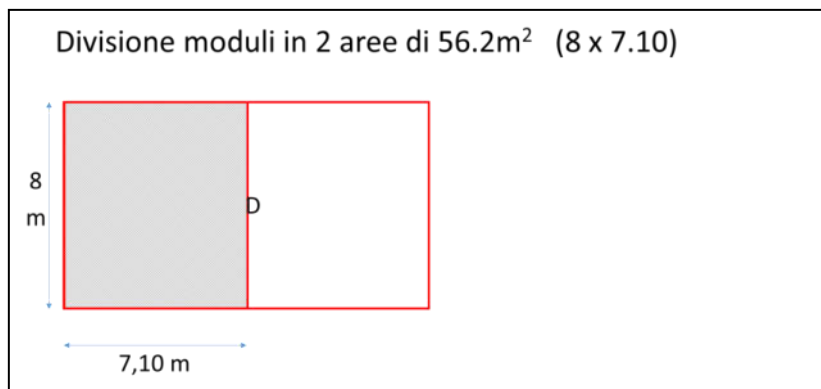


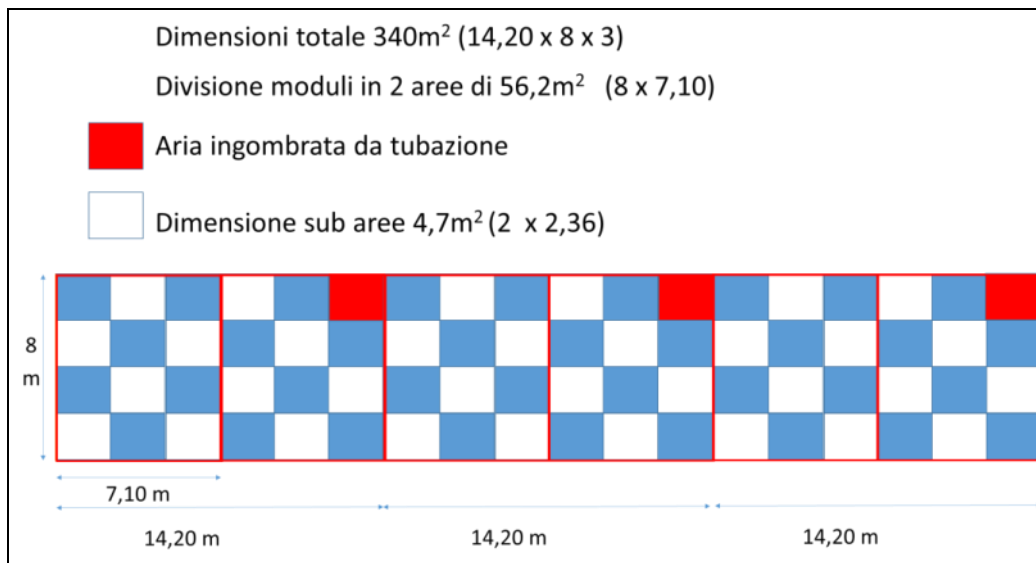
Figura 1 Biofiltro E2: Divisione in moduli.

Ciascuna area è stata suddivisa in 12 sub-aree, aventi ciascuna una superficie di circa 4,7 m² (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

	8		4		
10		6		2	
	9		5		1
11		7		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 D	1	0,83
	2	0,71
	3	0,82
	4	0,78
	5	0,86
	6	0,85
	7	0,78
	8	0,87
	9	0,80
	10	0,77
	11	0,74
MODULO E	1	0,78
	2	0,87
	3	0,81
	4	0,82
	5	0,75
	6	0,80
	7	0,70
	8	0,82
	9	0,69
	10	0,83
	11	0,91
MODULO F	1	0,82
	2	0,79
	3	0,88
	4	0,83
	5	0,80
	6	0,90
	7	0,78
	8	0,61
	9	0,82
	10	0,69
	11	0,77

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. 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 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 ²)	0,5	0,48
Temperatura condotta (°C)	20,1	20,7
Velocità condotta (m/s)	25,6	26,0

Tab. 3 – Biofiltro E1

PARAMETRI FLUIDODINAMICI BIOFILTRO E2	MONTE BIOFILTRO
Sezione condotta (m ²)	0,95
Temperatura condotta (°C)	39,5
Velocità condotta (m/s)	16

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 17/03/2022, 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°25'25.71"N Longitudine 17°39'47.60"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: 5,0 m/s

Direzione del vento: NNE

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/m ³) (Lim inf – Lim sup)
Aria ambiente Monte Impianto	17 [10 – 27]
Aria ambiente Valle Impianto	37 [22 – 61]

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ouE/m ³) (Lim inf – Lim sup)
Monte Scrubber (Biofiltro E1)	1260 [758 – 2090]
Monte Biofiltro E1	572 [345 – 950]
BIOFILTRO E1	
Modulo A p.to 9	70 [41 – 115]
Modulo B p.to 10	144 [86 – 239]
Modulo C p.to 6	94 [56 – 154]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E1</i>	98 [58 – 162]

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 ³) (Lim inf – Lim sup)
Monte Biofiltro E2	4431 [2670 – 7357]
BIOFILTRO E2	
Modulo D p.to 5	216 [130 – 359]
Modulo D p.to 8	252 [152 – 419]
Modulo E p.to 2	240 [144 – 398]
Modulo E p.to 11	267 [160 – 442]
Modulo F p.to 3	252 [152 – 420]
Modulo F p.to 6	282 [169 – 466]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E2</i>	251 [151-416]

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/m³. 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 **82.9%**, mentre per lo scubber è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **54.6%**.

Relativamente al biofiltro E2 è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **94.3%**.

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)

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/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 98 ouE/m³.

Per quanto riguarda il biofiltro E2, le concentrazioni di odore rilevate risultano in linea con i limiti delle L.R. 23/2015 (300 ouE/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 251 ouE/m³. In questo caso, il dato medio di odore prossimo al limite di legge potrebbe essere attribuito sia alla mancanza di uno scrubber (già presente nel biofiltro E1) sia ad una piena funzionalità ancora da raggiungere in quanto entrato in funzione da soli 6 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, 03.05.2022

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)

Catasto delle Emissioni Territoriali Regione Puglia - C.E.T.
Dichiarazione di fine compilazione C.E.T.

Spett.le ARPA Puglia
c.a. Centro Regionale Aria e Direzione Scientifica
supporto.cet.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Stabilimento EDEN 94 SRL

Dichiarazione di fine compilazione C.E.T. - anno 2021

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 SRL 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

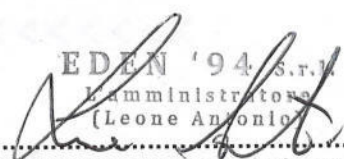
DICHIARA

- 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 26/04/2022

Firma.....


(allegare fotocopia di un documento di riconoscimento valido)

Ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento (UE) 2016/679 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)

Spett.le **S.C.A. srl**
Via Francesco Franco , sn (Zona Industriale)
72023 MESAGNE BR
e-mail: info@scatest.com
g.lapenna@scatest.com
programmazione@scatest.com
m.cosentino@scatest.com

Prot. 22-336U/rif 13.05.2022

Oggetto: richiesta per la disponibilità per il controllo di processo e il monitoraggio delle emissioni in atmosfera.

Con la presente chiediamo la Vs. disponibilità, per quanto indicato in oggetto, per i giorni **29 e 30 Giugno p.v.** (condizioni meteo permettendo) alle ore 9.00.

La caratterizzazione delle emissioni dovrà essere effettuata come di seguito specificato:

- **Sorgente "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 "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).

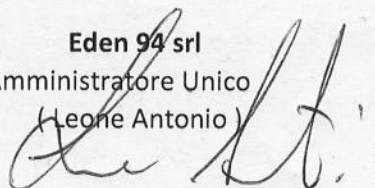
Si sottolinea che per i Biofiltri, oltre quanto previsto dalla normativa Regionale, si ricorda di analizzare anche quanto previsto dalla D.D. n 330 del 10.11.2020, come da tabella allegata.

N.B. per permetterci di comunicare alle autorità competenti la data del monitoraggio, è necessario che la Vostra disponibilità giunga entro il 16/05/2022

Distinti saluti.

Manduria 13.05.2022

Eden 94 srl
Amministratore Unico
(Leone Antonio)



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
servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it
dipartimento.mobilitaqualurboppubppaesaggio@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT. 22-345U/RIF del 18.05.2022

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 **29 e 30 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;

- **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":**

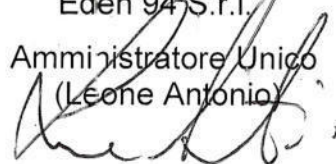
- a. Determinazione della concentrazione di odore ex UNI EN 13725:2004 (rispetto alla direzione preferenziale del vento durante le attività di campionamento).

Si comunica inoltre che, secondo quanto previsto dalla prescrizione n. 30 dell'Allegato Tecnico AIA, è in corso il "ripristino dell'altezza del letto filtrante" e il rivoltamento dello stesso.

Cordiali saluti.

Manduria, li 18.05.2022

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)



VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 0 del 24/11/2020
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 300622092322
ID Intervento	1485_2022
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	30/6/2022 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 - Maurizio Cosentino
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1012
Temperatura ambiente (°C)	31
Umidità (%)	60
Velocità del vento (Km/h)	5
Direzione del vento	SO
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
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, 6 rows
Note	Biofiltro E1 - Quinta condotta insufflazione biocella: Tubo lesionato, momentaneamente riparato in attesa di sostituzione
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di trasporto	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	13:00

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
07	Biofiltro E2 - Monte Biofiltro	12:00	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:2, DPmbar: -4,20

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E2 - D 7	09:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C: 38,6 UR%: 95,3 Vm/s: 0,89
02	Biofiltro E2 - D 11	10:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C: 37,7 UR%: 95 Vm/s: 0,88
03	Biofiltro E2 - E6	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C: 35,7 UR%: 95,8 Vm/s: 0,9
04	Biofiltro E2 - E7	10:45	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C: 35,2 UR%: 95,3 Vm/s: 0,88
05	Biofiltro E2 - F3	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C: 37,4 UR%: 95,8 Vm/s: 0,91
06	Biofiltro E2 - F 11	11:45	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C: 37,4 UR%: 95,8 Vm/s: 0,90

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E2 - D7	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 supporto: 6L
03	Biofiltro E2 - E6	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 supporto: 6L
05	Biofiltro E2 - F3	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 supporto: 6L

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E2 - Monte biofiltro	1,10	11.09	41.9
Biofiltro E1 - Prima condotta insufflazione biocella	0,30m	1.5	36.5
Biofiltro E1 - Seconda condotta insufflazione biocella	0,30m	0.44	36.4
Biofiltro E1 - Terza condotta insufflazione biocella	0,30m	0.50	36.5
Biofiltro E1 - Quarta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.37	36.8
Biofiltro E1 - Quinta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.46	36.2

30/06/2022 09:24:27 40.4260 17.6648



Firma referente cliente

30/06/2022 09:24:37 40.4260 17.6648



Firma Operatore

VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 0 del 24/11/2020
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 290622092641
ID Intervento	1463_2022
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	29/6/2022 09:00
Sito di campionamento	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Cosentino-Cesi
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1012
Temperatura ambiente (°C)	32
Umidità (%)	46
Velocità del vento (Km/h)	13
Direzione del vento	SSE
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
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, 2 rows
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
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	Gregorio leone
Ore di fine attività	12:30

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1-punto A4	09:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1, V=0.87m/s, T=34,7°C,



Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
			areati)		UR%=78,3.
02	Biofiltro E1 - Punto B5	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1, V=0.91m/s, T=32.6°C, UR%=77.8
03	Biofiltro E1 - Punto C9	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1, V=0.90 m/s, T=32.7°C, UR%=81.2
04	Biofiltro E1 - monte Biofiltro	11:45	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:1. DP 0,67mbar(rispetto Pamb)
05	Biofiltro E1- Monte Scrubber	11:55	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:1. DP - 6,0 mbar(rispetto Pamb)
06	Monte impianto	12:10	Aria Ambiente	Nessuna	
07	Valle impianto	12:20	Aria Ambiente	Nessuna	

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1-Punto A4	09:30	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. Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani.
02	Biofiltro E1 - Punto B5	10:30	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. Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani.
03	Biofiltro E1 - Punto C9	11:30	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. Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani.

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 - monte Biofiltro	Lato 1: 0,8 m; Lato 2: 0.6 m	23.6	34.2
Biofiltro E1- Monte Scrubber	0,8 m	22.08	40.1

29/06/2022 12:23:48 40.4262 17.6636  Firma referente cliente	29/06/2022 14:54:40 40.5721 17.8221  Firma Operatore
---	---

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

Data emissione: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A 4	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 01	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 09:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 43.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	34,70 [±0,21]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,87 [±0,16]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	29-06-2022 - 04-07-2022
* A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 43.180_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 05-07-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	78,3 [±6,3]	% UR		29-06-2022 - 29-06-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 43.180_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A 4	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 01	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 09:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 44.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	34,70 [±0,21]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,87 [±0,16]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	4,0 [±0,4]	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 06-07-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 06-07-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 11-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	29-06-2022 - 04-07-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	29-06-2022 - 11-07-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,01	mg/m3	<= 40	29-06-2022 - 11-07-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	29-06-2022 - 11-07-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 01-07-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	272 [185-397]	OUE/m3	<= 300	29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	26,1	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	78,3 [±6,3]	% UR		29-06-2022 - 29-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 44.180_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 13-07-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 44.180_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 44.180_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B 5	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 02	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 10:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 45.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	32,60 [±0,20]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,91 [±0,16]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(≤1) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(≤20) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(≤1) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(≤90) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(≤4) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	(≤35) ^(inf.88)	29-06-2022 - 04-07-2022
* A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(≤30) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(≤40) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 45.180_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 05-07-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	77,8 [±6,3]	% UR		29-06-2022 - 29-06-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 45.180_22

* 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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B 5	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 02	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 10:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 46.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	32,60 [±0,20]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,91 [±0,16]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 05-07-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 05-07-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 11-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	29-06-2022 - 04-07-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	29-06-2022 - 11-07-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,01	mg/m3	<= 40	29-06-2022 - 11-07-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	29-06-2022 - 11-07-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 01-07-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	250 [171-366]	OUE/m3	<= 300	29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	26,4	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	77,8 [±6,3]	% UR		29-06-2022 - 29-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 46.180_22

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: 13-07-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 46.180_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 46.180_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C 9	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 03	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 11:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 47.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	32,70 [±0,20]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,90 [±0,16]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,110 [±0,011]	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	29-06-2022 - 04-07-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 47.180_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 05-07-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	29-06-2022 - 11-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	81,2 [±6,5]	% UR		29-06-2022 - 29-06-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 47.180_22

* 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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C 9		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione:	29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 48.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	32,70 [±0,20]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,90 [±0,16]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 05-07-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 05-07-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	29-06-2022 - 11-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	29-06-2022 - 04-07-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	29-06-2022 - 11-07-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,167 [±0,017]	mg/m3	<= 40	29-06-2022 - 11-07-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	29-06-2022 - 11-07-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 01-07-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	230 [157-337]	OUE/m3	<= 300	29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	26,9	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	81,2 [±6,5]	%		29-06-2022 - 29-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 48.180_22

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: 13-07-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 48.180_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 48.180_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Biofiltro)	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 04	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 11:45
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 49.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,4800 [±0,0096]	mq		29-06-2022 - 29-06-2022
* Diametro Metodo: -	-	m		29-06-2022 - 29-06-2022
* Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		29-06-2022 - 29-06-2022
* Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,012]	m		29-06-2022 - 29-06-2022
* Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		29-06-2022 - 29-06-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	36260 [±2000]	Nmc/h		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	34,20 [±0,21]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	23,60 [±0,89]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	1962 [1341-2869]	OUE/m3		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	26,3	°C		29-06-2022 - 29-06-2022

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 49.180_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Scrubber)	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 05	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 11:55
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 50.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,502 [±0,010]	mq		29-06-2022 - 29-06-2022
* Diametro Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		29-06-2022 - 29-06-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		29-06-2022 - 29-06-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		29-06-2022 - 29-06-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		29-06-2022 - 29-06-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	34831 [±2000]	Nmc/h		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	40,10 [±0,23]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	22,08 [±0,84]	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	4528 [3096-6624]	OUE/m3		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	25,5	°C		29-06-2022 - 29-06-2022

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 50.180_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - D 7		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 35.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	38,60 [±0,23]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,89 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	01-07-2022 - 04-07-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 35.182_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 06-07-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	95,3 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 35.182_22

* 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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - D 7		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 36.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	38,60 [±0,23]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,89 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	4,6 [±0,5]	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 10-07-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 10-07-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 11-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	01-07-2022 - 04-07-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	01-07-2022 - 11-07-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,568 [±0,057]	mg/m3	<= 40	01-07-2022 - 11-07-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 11-07-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 01-07-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	249 [170-367]	OUE/m3	<= 300	01-07-2022 - 01-07-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	26,4	°C		01-07-2022 - 01-07-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,3 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 36.182_22

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: 13-07-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 36.182_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 36.182_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - D 11		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 32.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	37,70 [±0,22]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,88 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	95,0 [±7,6]	%		30-06-2022 - 30-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	294 [200-429]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	01-07-2022 - 01-07-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	26,5	°C		01-07-2022 - 01-07-2022

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 TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 32.182_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - E6		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 28.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	35,70 [±0,22]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,90 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	01-07-2022 - 04-07-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 28.182_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 13-07-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	1,0 [±0,1]	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	95,8 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 28.182_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - E6		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 31.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	35,70 [±0,22]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,90 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	5,0 [±0,5]	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 08-07-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 08-07-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 11-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	01-07-2022 - 04-07-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	01-07-2022 - 11-07-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,979 [±0,098]	mg/m3	<= 40	01-07-2022 - 11-07-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 11-07-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 01-07-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	231 [157-336]	OUE/m3	<= 300	01-07-2022 - 01-07-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	26,7	°C		01-07-2022 - 01-07-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,8 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 31.182_22

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: 13-07-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 31.182_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 31.182_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - E7		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:45
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 27.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	35,20 [±0,21]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,88 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,3 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	270 [185-396]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	01-07-2022 - 01-07-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	27,0	°C		01-07-2022 - 01-07-2022

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 TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 27.182_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - F3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 23.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	37,40 [±0,22]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,91 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	01-07-2022 - 04-07-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 23.182_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 06-07-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	1,9 [±0,2]	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	04-07-2022 - 06-07-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	01-07-2022 - 11-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	95,8 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 23.182_22

* 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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - F3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 05		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan, Fiale	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 26.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	37,40 [±0,22]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,91 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	4,6 [±0,5]	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 08-07-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 08-07-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	01-07-2022 - 11-07-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	01-07-2022 - 04-07-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	01-07-2022 - 11-07-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	1,937 [±0,190]	mg/m3	<= 40	01-07-2022 - 11-07-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 11-07-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	01-07-2022 - 01-07-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021</small>	249 [170-365]	OUE/m3	<= 300	01-07-2022 - 01-07-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	26,7	°C		01-07-2022 - 01-07-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,8 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 26.182_22

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: 13-07-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 26.182_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 26.182_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - F 11		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:45
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 22.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	37,40 [±0,22]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,90 [±0,16]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	95,8 [±7,7]	%		30-06-2022 - 30-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	255 [175-375]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	01-07-2022 - 01-07-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	26,2	°C		01-07-2022 - 01-07-2022

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 TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 22.182_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E2 - Monte Biofiltro		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 300622092322 Cod. 07		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	01-07-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	30-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	10,8°C

RAPPORTO DI PROVA 38.182_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,950 [±0,019]	mq		30-06-2022 - 30-06-2022
* Diametro Metodo: -	1,100 [±0,022]	m		30-06-2022 - 30-06-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		30-06-2022 - 30-06-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		30-06-2022 - 30-06-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		30-06-2022 - 30-06-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	32870 [±1800]	Nmc/h		30-06-2022 - 30-06-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	41,90 [±0,24]	°C		30-06-2022 - 30-06-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	11,09 [±0,49]	m/s		30-06-2022 - 30-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	5808 [3970-8493]	OUE/m3		01-07-2022 - 01-07-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	26,3	°C		01-07-2022 - 01-07-2022

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 38.182_22

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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a valle dell'impianto		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004		
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 07		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:20
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 52.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1012,0 [±5,1]	mbar		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura Metodo: -	32,0 [±3,2]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
* Umidità relativa Metodo: -	46,0 [±4,6]	%		29-06-2022 - 29-06-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	3,6	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	SSE	Adimens.		29-06-2022 - 29-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	37 [25-53]	OUE/m3		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	26,4	°C		29-06-2022 - 29-06-2022

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (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: 13-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a monte dell'impianto	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2004	
Documenti allegati:	Verbale n. 290622092641 Cod. 06	
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione: 29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo: 29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 12:10
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo: 23,7 °C

RAPPORTO DI PROVA 51.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1012,0 [±5,1]	mbar		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura Metodo: -	32,0 [±3,2]	°C		29-06-2022 - 29-06-2022
* Umidità relativa Metodo: -	46,0 [±4,6]	%		29-06-2022 - 29-06-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	3,6	m/s		29-06-2022 - 29-06-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	SSE	Adimens.		29-06-2022 - 29-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	15 [10-21]	OUE/m3		29-06-2022 - 29-06-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	26,6	°C		29-06-2022 - 29-06-2022

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente



Committente:

EDEN 94 s.r.l.

S.P. Manduria-S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta)

RELAZIONE TECNICA

MONITORAGGIO DI:

EMISSIONI ODORIGENE

GIUGNO 2022

Redatto da:

 **SCA** ADVANCED
ANALYTICAL
SERVICES

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 (ouE/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 (ouE/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 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 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/m³ 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.

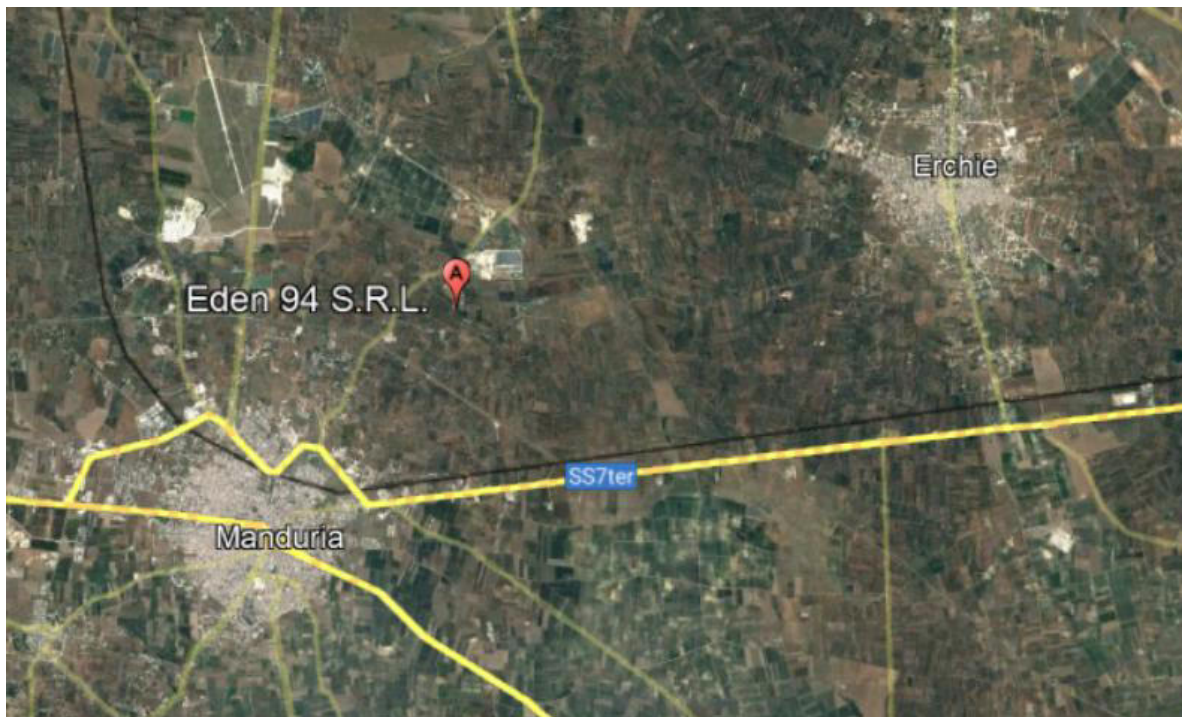


Fig.1 - Ubicazione geografica dell'impianto

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 m² 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 m²".

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 m², 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 m² (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 m²
- Modulo B con superficie pari a 94,68 m²
- Modulo C con superficie pari a 113,04 m²

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	0,77
	2	0,63
	3	0,82
	4	0,87
	5	0,85
	6	0,79
	7	0,86
	8	0,84
	9	0,80
	10	0,68
MODULO B	1	0,78
	2	0,77
	3	0,69
	4	0,81
	5	0,91
	6	0,62
	7	0,88
	8	0,80
	9	0,72
	10	0,64
MODULO C	1	0,71
	2	0,77
	3	0,71
	4	0,82
	5	0,82
	6	0,71
	7	0,67
	8	0,78
	9	0,90
	10	0,79
	11	0,80
	12	0,77

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 m² (42.6 x 8) ed è suddiviso in tre moduli (Figura 1) così identificati:

- Modulo D: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo E: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo F: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8).

Ogni singolo modulo ha una dimensione maggiore di 100 m² 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 m² (8 x 7,10):

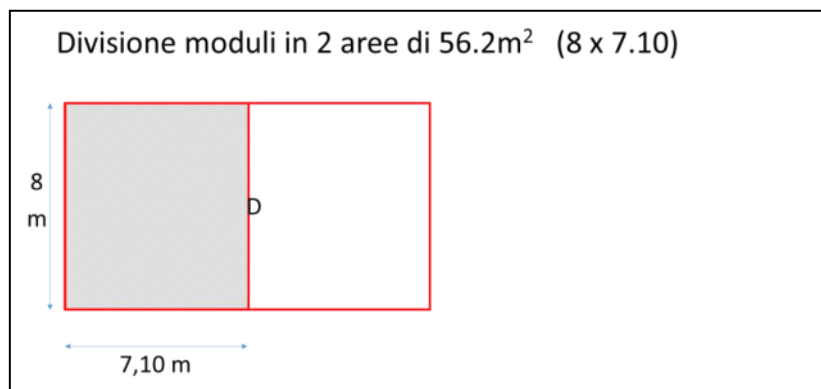


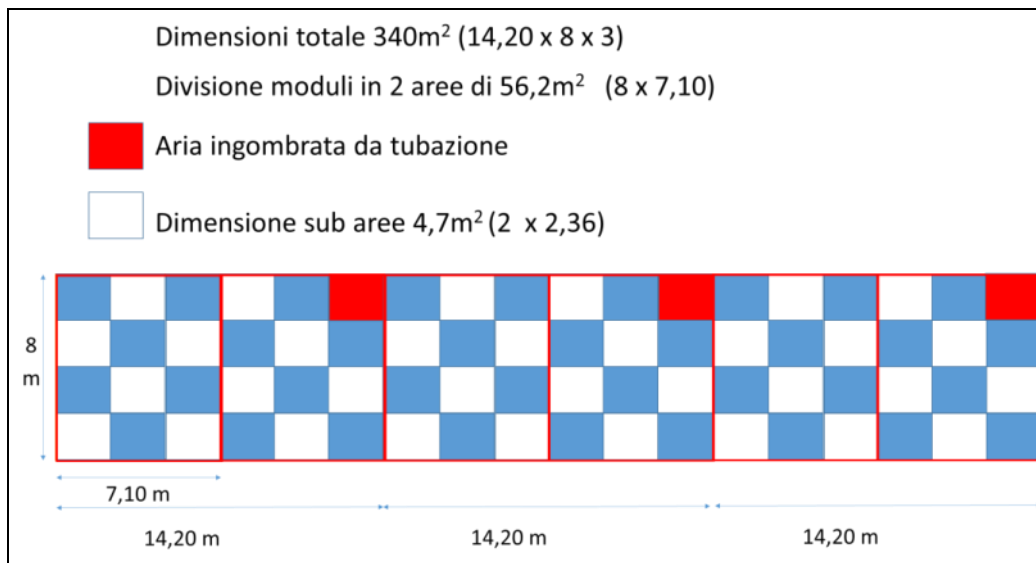
Figura 1 Biofiltro E2: Divisione in moduli.

Ciascuna area è stata suddivisa in 12 sub-aree, aventi ciascuna una superficie di circa 4,7 m² (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. Macchiarèdu – 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 D	1	0,78
	2	0,77
	3	0,87
	4	0,82
	5	0,71
	6	0,68
	7	0,89
	8	0,84
	9	0,80
	10	0,72
	11	0,88
	12	0,71
MODULO E	1	0,80
	2	0,72
	3	0,83
	4	0,78
	5	0,78
	6	0,90
	7	0,88
	8	0,72
	9	0,85
	10	0,87
	11	0,84
	12	0,80
MODULO F	1	0,78
	2	0,84
	3	0,91
	4	0,87
	5	0,71
	6	0,85
	7	0,86
	8	0,89
	9	0,68
	10	0,72
	11	0,90
	12	0,83

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 – 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 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 ²)	0,5	0,48
Temperatura condotta (°C)	40,1	34,2
Velocità condotta (m/s)	22,08	23,6

Tab. 3 – Biofiltro E1

PARAMETRI FLUIDODINAMICI BIOFILTRO E2	MONTE BIOFILTRO
Sezione condotta (m ²)	0,95
Temperatura condotta (°C)	41,9
Velocità condotta (m/s)	11,09

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 29/06/2022, 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°25'26.10"N Longitudine 17°39'53.51"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°25'39.33"N Longitudine 17°39'47.52"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: 3,6 m/s

Direzione del vento: SSE

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/m ³) (Lim inf – Lim sup)
Aria ambiente Monte Impianto	15 [10 – 21]
Aria ambiente Valle Impianto	37 [25 – 53]

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ouE/m ³) (Lim inf – Lim sup)
Monte Scrubber (Biofiltro E1)	4528 [3096 – 6624]
Monte Biofiltro E1	1962 [1341 – 2869]
BIOFILTRO E1	
Modulo A p.to 4	272 [185 – 397]
Modulo B p.to 5	250 [171 – 366]
Modulo C p.to 9	230 [157 – 337]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E1</i>	<i>250 [171 – 366]</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)

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ouE/m ³) (Lim inf – Lim sup)
Monte Biofiltro E2	5808 [3970 – 8493]
BIOFILTRO E2	
Modulo D p.to 7	249 [170 – 367]
Modulo D p.to 11	294 [200 – 429]
Modulo E p.to 6	231 [157 – 336]
Modulo E p.to 7	270 [185 – 396]
Modulo F p.to 3	249 [170 – 365]
Modulo F p.to 11	255 [175 – 375]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E2</i>	257 [176-377]

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 12 ouE/m³. 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.

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 **87.3%** per i l solo biofiltro, mentre per lo scubber è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **56.7%**, l'intero sistema ha garantito un efficienza di abbattimento del **94.1%** .

Relativamente al biofiltro E2 è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **95.6%**.

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/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 250 ouE/m³.

Per quanto riguarda il biofiltro E2, le concentrazioni di odore rilevate risultano in linea con i limiti delle L.R. 23/2015 (300 ouE/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 257 ouE/m³.

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, 13.07.2022

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)

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

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT.22-509 U/RIF del 08.08.2022

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –
Campagna di monitoraggio di Giugno 2022.**

**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 **29 e 30 Giugno 2022** 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. 22-345 U/rif del 18.05.22), 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 "Aria ambiente 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 Monitoraggio 22-06 Relazione Tecnica Monitoraggio emissioni odorigene
Giugno 2022 (22-08)**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Monte Biofiltro Emissioni odorigene (22-07)
RdP_49.180_22_Emd_0**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Monte Scrubber Emissioni Odorigene (22-07)
RdP_50.180_22_Emd_0**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Modulo A Cella 4 23_15 (22-07)
RdP_43.180_22_Emd_0**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Modulo A Cella 4 330_20 (22-07)
RdP_44.180_22_Emd_0**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Modulo B Cella 5 23_15 (22-07)
RdP_45.180_22_Emd_0**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Modulo B Cella 5 330_20 (22-07)
RdP_46.180_22_Emd_0**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Modulo C Cella 9 330_20 (22-07)
RdP_47.180_22_Emd_0**

**Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E1 Modulo C Cella 9 330_20 (22-07)
RdP_48.180_22_Emd_0**

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Monte Emissioni Odorigene (22-07)

RdP_38.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo D Cella 7 23_15 (22-07)

RdP_35.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo D Cella 7 330_20 (22-07)

RdP_36.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo D Cella 11 Emissioni Odorigene (22-07) RdP_32.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo E Cella 6 23_15 (22-07)

RdP_28.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo E Cella 6 330_20 (22-07)

RdP_31.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo E Cella 7 Emissioni Odorigene (22-07) RdP_27.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo F Cella 3 23_15 (22-07)

RdP_23.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo F Cella 3 330_20 (22-07)

RdP_26.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Biofiltro E2 Modulo F Cella 11 Emissioni Odorigene (22-07) RdP_22.182_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Impianto Aria ambiente Valle (22-07)

RdP_52.180_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Impianto Aria ambiente Monte (22-07)

RdP_51.180_22_Emd_0

Allegato Monitoraggio 22-06 Verbale Campionamento V_170322095424

Allegato Monitoraggio 22-06 Verbale Campionamento V_170322150008

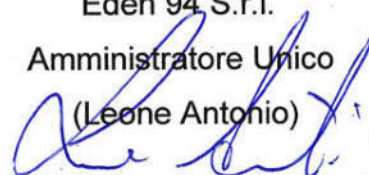
Cordiali saluti.

Manduria, li 08.08.2022

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico

(Leone Antonio)



Spett.le

Regione Puglia
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
Sezione Autorizzazioni Ambientali
Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT.22-520 U/RIF del 10.08.2022

**OGGETTO: Errata Corrige. Verbali di campionamenti delle emissioni in atmosfera –
Campagna di monitoraggio di Giugno 2022.**

**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**

Si ritrasmettono i verbali di campionamento del monitoraggio indicato in oggetto,
poiché con la ns. comunicazione n. 22-509 u/rif del 09.08.2022 sono stati inviati i verbali
errati.

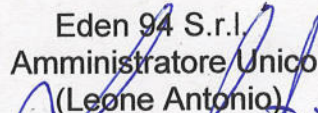
Sicuri di un Vs. benevole riscontro porgiamo distinti saluti.

Allegato Monitoraggio 22-06 Verbale Campionamento V_290622092641

Allegato Monitoraggio 22-06 Verbale Campionamento V_300622092322

Manduria 10.08.2022

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)



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
servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it
dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT. 22-525U/RIF del 12.08.2022

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 **15 e 16 Settembre p.v.** la Scrivente società effettuerà gli autocontrolli in merito ai

campionamenti delle emissioni in atmosfera. La caratterizzazione delle emissioni verrà svolta come di seguito specificato:

- **Sorgenti "Biofiltro 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, lì 12.08.2022

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)



VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 1 del 30/06/2022
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 150922081236
ID Intervento	2060_2022
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	15/9/2022 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Riferimento al piano di misurazione	140922100546
Operatore/i di campo	Barletta Antonio - Antonazzo Fabio
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1014
Temperatura ambiente (°C)	26
Umidità (%)	79
Velocità del vento (Km/h)	11
Direzione del vento	S
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
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
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
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	12:40

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1 - Punto A6	09:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1, V:0,86m/s, T:29,3°C, UR%:81,2

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E1 - Punto B9	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1, V:0,84m/s, T:30,3°C, UR%:84,5
03	Biofiltro E1 - Punto C7	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:1, V:0,91m/s, T:32,7°C, UR%:85,4
04	Biofiltro E1 - Monte Biofiltro	11:46	Flusso convogliato		Diluizione 1:1, DP: 0,32mbr (rispetto Pamb)
05	Biofiltro E1 - Monte Scrubber	12:00	Flusso convogliato		Diluizione 1:1, DP: - 5.4 mbr (rispetto Pamb)
06	Monte Impianto	12:13	Aria Ambiente		
07	Valle Impianto	12:21	Aria Ambiente		

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 - Punto A6	09:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per supporto: 6L Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani.
02	Biofiltro E1 - Punto B9	10:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per supporto: 6L Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani.
03	Biofiltro E1 - Punto C7	11:30	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per supporto: 6L Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani.

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 - Monte Biofiltro	Lato 1: 0,8m; Lato 2: 0,6m.	25.63	33.3
Biofiltro E1 - Monte Scrubber	0,8m	16.4	36.8
Biofiltro E1 - Prima condotta insufflazione biocella	0,30m	0.5	43.7
Biofiltro E1 - Seconda condotta insufflazione biocella	0,30m	0.47	47.4
Biofiltro E1 - Terza condotta insufflazione biocella	0,30m	0.61	47.3
Biofiltro E1 - Quarta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.47	45.9
Biofiltro E1 - Quinta condotta insufflazione biocella	0,30m	0.42	43.6

15/09/2022 08:14:58 40.5720 17.8220



Firma Operatore

15/09/2022 12:35:02



Firma referente cliente

VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 1 del 30/06/2022
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 160922074001
ID Intervento	2071_2022
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	16/9/2022 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Riferimento al piano di misurazione	150922093021
Operatore/i di campo	Barletta Antonio - Antonazzo Fabio
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
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, 1 rows
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
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	12:30

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E2 - F4	09:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2; T°C: 35; UR%:90.1; V m/s: 0.86
02	Biofiltro E2 - F9	10:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C:35,1 UR%:90,2 Vm/s: 0,89
03	Biofiltro E2 - E5	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C: 34.4; UR%: 88; Vm/s:0.85



Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
04	Biofiltro E2 - E10	10:45	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C:34,3 UR%:88,2 Vm/s: 0,86
05	Biofiltro E2 - D7	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C:32.1; UR%:89.4; Vm/s: 0.89
06	Biofiltro E2 - D11	11:45	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, T°C:31.9 UR%:89,2 Vm/s: 0,91
07	Biofiltro E2 - Monte Biofiltro	12:00	Flusso convogliato	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:2, DPmbar: -2,01

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
02	Biofiltro E2 - F9	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 supporto: 6L
04	Biofiltro E2 - E10	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 supporto: 6L
06	Biofiltro E2 - D11	11:45	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 supporto: 6L

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E2 - Monte Biofiltro	1,10	8.51	36.7

16/09/2022 07:41:39 40.5718 17.8221 	16/09/2022 12:12:20 
Firma Operatore	Firma referente cliente

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

Data emissione: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Scrubber)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 20.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,502 [±0,010]	mq		15-09-2022 - 15-09-2022
* Diametro Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		15-09-2022 - 15-09-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		15-09-2022 - 15-09-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		15-09-2022 - 15-09-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		15-09-2022 - 15-09-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	42000 [±2400]	Nmc/h		15-09-2022 - 15-09-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	36,80 [±0,22]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	26,40 [±0,98]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	1044 [713-1526]	OUE/m3		16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,4	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 20.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Biofiltro)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:46
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 21.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,4800 [±0,0096]	mq		15-09-2022 - 15-09-2022
* Diametro Metodo: -	-	m		15-09-2022 - 15-09-2022
* Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		15-09-2022 - 15-09-2022
* Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,012]	m		15-09-2022 - 15-09-2022
* Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		15-09-2022 - 15-09-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	39300 [±2200]	Nmc/h		15-09-2022 - 15-09-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	33,30 [±0,20]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	25,60 [±0,95]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	570 [389-832]	OUE/m3		16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,6	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 21.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A 6		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 30.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	29,30 [±0,19]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,86 [±0,16]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 27-09-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 27-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 07-10-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	16-09-2022 - 26-09-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	19-09-2022 - 07-10-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,069 [±0,007]	mg/m3	<= 40	19-09-2022 - 07-10-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	19-09-2022 - 07-10-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 20-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	166 [113-243]	OUE/m3	<= 300	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	24,9	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	81,2 [±6,5]	% UR		15-09-2022 - 15-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 30.259_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 19-10-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 30.259_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 30.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A 6	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 01	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione: 16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 09:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 27.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	29,30 [±0,19]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,86 [±0,16]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	16-09-2022 - 26-09-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 27.259_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	81,2 [±6,5]	% UR		15-09-2022 - 15-09-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 27.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B 9		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 31.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	30,30 [±0,19]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,84 [±0,16]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 27-09-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 27-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 07-10-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	16-09-2022 - 26-09-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	19-09-2022 - 07-10-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,081 [±0,008]	mg/m3	<= 40	19-09-2022 - 07-10-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	19-09-2022 - 07-10-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 20-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	120 [82-175]	OUE/m3	<= 300	19-09-2022 - 18-10-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	24,6	°C		19-09-2022 - 18-10-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	84,5 [±6,8]	% UR		15-09-2022 - 15-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 31.259_22

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: 19-10-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 31.259_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 31.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B 9	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 02	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione: 16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 10:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 28.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	30,30 [±0,19]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,84 [±0,16]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(≤1) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(≤20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(≤1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(≤90) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(≤4) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	(≤35) ^(inf.88)	16-09-2022 - 26-09-2022
* A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(≤30) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(≤40) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 28.259_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	84,5 [±6,8]	%		15-09-2022 - 15-09-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 28.259_22

* 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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C 7		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 32.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	32,70 [±0,20]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,91 [±0,16]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 27-09-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 27-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	19-09-2022 - 07-10-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	16-09-2022 - 26-09-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	19-09-2022 - 07-10-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,012 [±0,001]	mg/m3	<= 40	19-09-2022 - 07-10-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	19-09-2022 - 07-10-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 20-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	110 [75-161]	OUE/m3	<= 300	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	24,3	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	85,4 [±6,9]	% UR		15-09-2022 - 15-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 32.259_22

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: 19-10-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 32.259_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 32.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C 7		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 29.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	32,70 [±0,20]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,91 [±0,16]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	16-09-2022 - 26-09-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 29.259_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	19-09-2022 - 07-10-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	85,4 [±6,9]	% UR		15-09-2022 - 15-09-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 29.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E2 - Monte Biofiltro		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 07		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 37.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,950 [±0,019]	mq		16-09-2022 - 16-09-2022
* Diametro Metodo: -	1,100 [±0,022]	m		16-09-2022 - 16-09-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		16-09-2022 - 16-09-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		16-09-2022 - 16-09-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		16-09-2022 - 16-09-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	25600 [±1400]	Nmc/h		16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	36,70 [±0,22]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	8,51 [±0,40]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	3534 [2415-5168]	OUE/m3		16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	25,0	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
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 37.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - D7		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 40.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	32,10 [±0,20]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,89 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	89,4 [±7,2]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	294 [200-429]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,5	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

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 TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 40.259_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - D11		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:45
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 46.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	31,90 [±0,20]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,91 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,177 [±0,018]	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	16-09-2022 - 26-09-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 46.259_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 18-10-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	89,2 [±7,2]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 46.259_22

* 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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - D11		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan, Fiale	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:45
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 45.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	31,90 [±0,20]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,91 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 27-09-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 27-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 07-10-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	16-09-2022 - 26-09-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	20-09-2022 - 07-10-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,01	mg/m3	<= 40	20-09-2022 - 07-10-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 07-10-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 20-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	231 [157-336]	OUE/m3	<= 300	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	24,7	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	89,2 [±7,2]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 45.259_22

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: 19-10-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 45.259_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 45.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - E5		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 39.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	34,40 [±0,21]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,85 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	88,0 [±7,1]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	231 [157-336]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,9	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

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 TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 39.259_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - E10		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan, Fiale	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:45
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 44.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	34,30 [±0,21]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,86 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 27-09-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 27-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 07-10-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	16-09-2022 - 26-09-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	20-09-2022 - 07-10-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,086 [±0,009]	mg/m3	<= 40	20-09-2022 - 07-10-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 07-10-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	16-09-2022 - 16-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	249	OUE/m3	<= 300	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	24,1	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	88,2 [±7,1]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 44.259_22

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: 19-10-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 44.259_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 44.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - E10		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:45
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 43.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	34,30 [±0,21]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,86 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,1	mg/m3	(≤=1) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-Etossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,3	mg/m3	(≤=3) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-N-butossietanolo <small>Metodo: NIOSH 1403</small>	<0,2	mg/m3	(≤=20) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-etossietilacetato <small>Metodo: NIOSH 1450</small>	<0,3	mg/m3	(≤=3) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Acetaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,1	mg/m3	(≤=1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acetone <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<1	mg/m3	(≤=90) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	(≤=4) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Acroleina <small>Metodo: EPA TO-15</small>	<0,3	mg/m3	(≤=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	(≤=35) ^(inf.88)	16-09-2022 - 26-09-2022
* A-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,3	mg/m3	(≤=30) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* B-pinene <small>Metodo: NIOSH 1552</small>	<0,4	mg/m3	(≤=40) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Crotonaldeide <small>Metodo: EPA TO 11A</small>	<0,3	mg/m3	(≤=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dietilammina <small>Metodo: OSHA n. 41</small>	<0,3	mg/m3	(≤=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dimetilammina <small>Metodo: OSHA 34</small>	<0,3	mg/m3	(≤=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 43.259_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 26-09-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	88,2 [±7,1]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 43.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - F4		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 38.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	35,00 [±0,21]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,86 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	90,1 [±7,2]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	270 [185-395]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,2	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

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 TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.259_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA
 (2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA
 (4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - F9		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan, Fiale	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 42.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	35,10 [±0,21]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,89 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 27-09-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 27-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	20-09-2022 - 07-10-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	16-09-2022 - 26-09-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	20-09-2022 - 07-10-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,013 [±0,001]	mg/m3	<= 40	20-09-2022 - 07-10-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 07-10-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	20-09-2022 - 20-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	213 [144-309]	OUE/m3	<= 300	16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	24,0	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	90,2 [±7,3]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 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 42.259_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 19-10-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 42.259_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 42.259_22

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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - F9		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922074001 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:0
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	20,7°C

RAPPORTO DI PROVA 41.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	35,10 [±0,21]	°C		16-09-2022 - 16-09-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,89 [±0,16]	m/s		16-09-2022 - 16-09-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,320 [±0,032]	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	16-09-2022 - 26-09-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 41.259_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 26-09-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	22-09-2022 - 23-09-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	20-09-2022 - 07-10-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	90,2 [±7,3]	% UR		16-09-2022 - 16-09-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 41.259_22

* 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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a monte dell'impianto		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:13
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 18.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1014,0 [±5,1]	mbar		15-09-2022 - 15-09-2022
* Temperatura Metodo: -	26,0 [±2,6]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
* Umidità relativa Metodo: -	79,0 [±7,9]	%		15-09-2022 - 15-09-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	3,0 [±0,3]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	S	Adimens.		15-09-2022 - 15-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	17 [11-25]	OUE/m3		16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,7	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

NOTE TECNICHE

(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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

* 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: 19-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a valle dell'impianto		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 150922081236 Cod. 07		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	15-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:21
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	20,9°C

RAPPORTO DI PROVA 16.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1014,0 [±5,1]	mbar		15-09-2022 - 15-09-2022
* Temperatura Metodo: -	26,0 [±2,6]	°C		15-09-2022 - 15-09-2022
* Umidità relativa Metodo: -	79,0 [±7,9]	%		15-09-2022 - 15-09-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	3,0 [±0,3]	m/s		15-09-2022 - 15-09-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	S	Adimens.		15-09-2022 - 15-09-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	37 [25-53]	OUE/m3		16-09-2022 - 16-09-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,8	°C		16-09-2022 - 16-09-2022

NOTE TECNICHE

(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 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.



Committente:

EDEN 94 s.r.l.

S.P. Manduria-S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta)

RELAZIONE TECNICA

MONITORAGGIO DI:

EMISSIONI ODORIGENE

SETTEMBRE 2022

Redatto da:

SCA ADVANCED
ANALYTICAL
SERVICES

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 (ouE/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 13725:2022.

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 13725:2022 sono descritte le procedure standard per il campionamento delle arie osmogene, per la determinazione della concentrazione di odore espressa in unità odorimetriche (ouE/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 $1 m^3$ di aria neutra, in condizioni standard di temperatura e pressione ($T=25^{\circ}C$ e $P=101,3KPa$), 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 $123 \mu g$, fatta evaporare in $1 m^3$ di aria neutra in condizioni standard (si produce una concentrazione di n-butanolo pari $0,04 \mu mol/m^3$). Questo implica che qualsiasi odorante, singolo o complesso, in corrispondenza della soglia di percezione, ha una concentrazione uguale a $1 ouE/m^3$, 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/m³ 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.

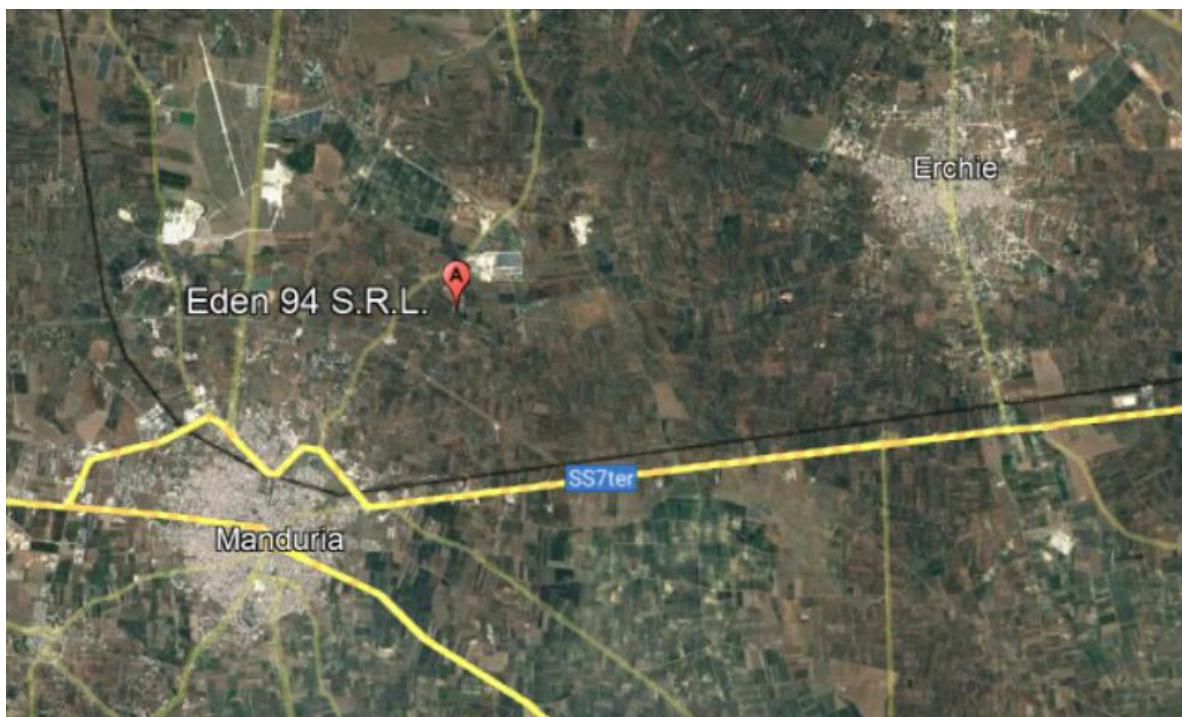


Fig.1 - Ubicazione geografica dell'impianto

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 m² 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 m²".

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 m², 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 m² (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 m²
- Modulo B con superficie pari a 94,68 m²
- Modulo C con superficie pari a 113,04 m²

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

10		7		4		1
	9		6		3	
11		8		5		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)

MODULO B
Lato
capannone

10		7		4		1
	9		6		3	
11		8		5		2

MODULO C
Lato
capannone

	10		7		4		1
12		9		6		3	
	11		8		5		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)
MODULO A	1	0,59
	2	0,82
	3	0,72
	4	0,81
	5	0,79
	6	0,86
	7	0,61
	8	0,66
	9	0,64
	10	0,84
	11	0,78
MODULO B	1	0,66
	2	0,64
	3	0,68
	4	0,80
	5	0,79
	6	0,78
	7	0,83
	8	0,58
	9	0,84
	10	0,42
	11	0,72
MODULO C	1	0,74
	2	0,88
	3	0,88
	4	0,83
	5	0,84
	6	0,52
	7	0,91
	8	0,90
	9	0,56
	10	0,71
	11	0,79
	12	0,68

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 m² (42.6 x 8) ed è suddiviso in tre moduli (Figura 1) così identificati:

- Modulo D: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo E: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo F: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8).

Ogni singolo modulo ha una dimensione maggiore di 100 m² 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 m² (8 x 7,10):

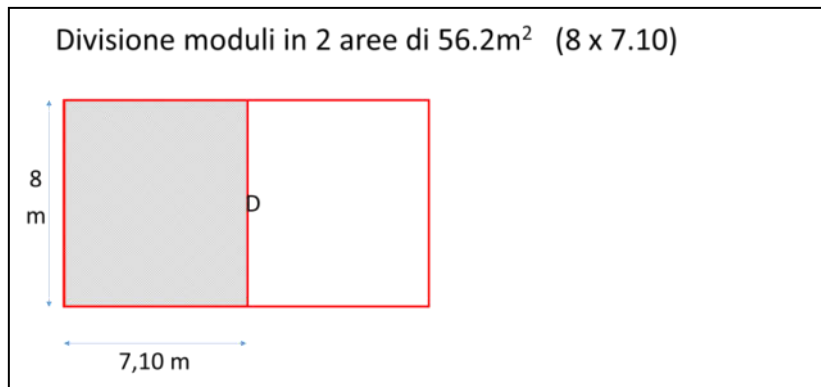


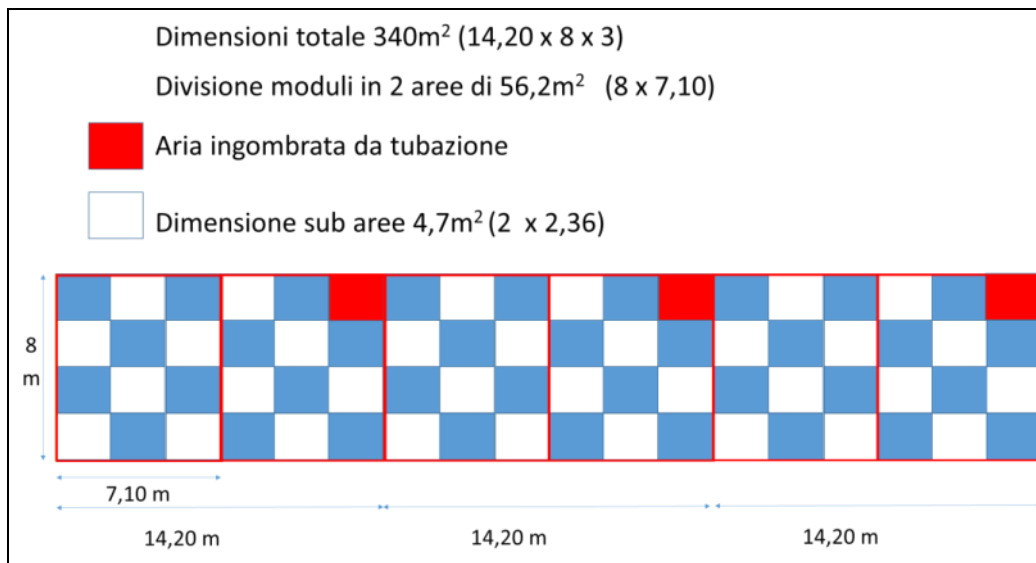
Figura 1 Biofiltro E2: Divisione in moduli.

Ciascuna area è stata suddivisa in 12 sub-aree, aventi ciascuna una superficie di circa 4,7 m² (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

	8		4		
10		6		2	
	9		5		1
11		7		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 D	1	0,88
	2	0,73
	3	0,81
	4	0,64
	5	0,72
	6	0,75
	7	0,89
	8	0,81
	9	0,73
	10	0,66
	11	0,91
MODULO E	1	0,81
	2	0,77
	3	0,84
	4	0,59
	5	0,85
	6	0,66
	7	0,78
	8	0,69
	9	0,73
	10	0,86
	11	0,71
MODULO F	1	0,81
	2	0,75
	3	0,84
	4	0,86
	5	0,79
	6	0,81
	7	0,71
	8	0,66
	9	0,89
	10	0,82
	11	0,73

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 – 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 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 ²)	0,5	0,48
Temperatura condotta (°C)	36,8	33,3
Velocità condotta (m/s)	26,4	25,6

Tab. 3 – Biofiltro E1

PARAMETRI FLUIDODINAMICI BIOFILTRO E2	MONTE BIOFILTRO
Sezione condotta (m ²)	0,95
Temperatura condotta (°C)	36,7
Velocità condotta (m/s)	8,51

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 15/09/2022, 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°25'26.10"N Longitudine 17°39'53.51"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°25'39.33"N Longitudine 17°39'47.52"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 13725:2022.

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: 3,0 m/s

Direzione del vento: 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)

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 13725:2022.

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 (ou_E/m^3) (Lim inf – Lim sup)
Aria ambiente Monte Impianto	17 [11 – 25]
Aria ambiente Valle Impianto	37 [25 – 53]

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ou_E/m^3) (Lim inf – Lim sup)
Monte Scrubber (Biofiltro E1)	1044 [713 – 1526]
Monte Biofiltro E1	570 [389 – 832]
BIOFILTRO E1	
Modulo A p.to 6	166 [113 – 243]
Modulo B p.to 9	120 [82 – 175]
Modulo C p.to 7	110 [75 – 161]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E1</i>	130 [89 – 190]

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 (ou _E /m ³) (Lim inf – Lim sup)
Monte Biofiltro E2	3534 [2415 – 5168]
BIOFILTRO E2	
Modulo D p.to 7	294 [200 – 429]
Modulo D p.to 11	231 [157 – 336]
Modulo E p.to 5	231 [157 – 336]
Modulo E p.to 10	249 [170 – 365]
Modulo F p.to 4	270 [185 – 395]
Modulo F p.to 9	213 [144 – 309]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E2</i>	247 [168-359]

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 12 ou_E/m³. 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.

$$\eta_{od} = \frac{q_{od,crude} - q_{od,clean}}{q_{od,crude}}$$

Relativamente al biofiltro E1: è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **77.2%** per i l solo biofiltro, mentre per lo scubber è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **45.4%**, l'intero sistema ha garantito un efficienza di abbattimento del **87.5%** .

Relativamente al biofiltro E2 è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **92.7%**.

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/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 130 ouE/m³.

Per quanto riguarda il biofiltro E2, le concentrazioni di odore rilevate risultano in linea con i limiti delle L.R. 23/2015 (300 ouE/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 247 ouE/m³.

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, 31.10.2022

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)

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

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT.22-684U/RIF del 11.11.2022

**OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –
Campagna di monitoraggio di Settembre 2022.**

**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 **15 e 16 Settembre 2022** 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. 22-525 U/rif del 12.08.22), 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 "Aria ambiente 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	2022-09-15	Verbale attività	16.259_22-18.259_22-20.259_22-21.259_22-32.259_22-31.259_22-30.259_22_V_150922081236
Allegato	2022-09-16	Verbale attività	Da_37.259_22_a_46.259_22_V_160922074001
Allegato	2022-10-19	Emissioni Biofiltro E1 Scrubber Monte RdP	20.259_22_Emd_0-signed
Allegato	2022-10-19	Emissioni Biofiltro E1 Scrubber Valle Monte Biofiltro RdP	21.259_22_Emd_0-signed
Allegato	2022-10-19	Emissioni Biofiltro E1 Zona A 6 (D.D. 330_20) RdP	30.259_22_Emd_0-signed
Allegato	2022-10-19	Emissioni Biofiltro E1 Zona A 6 (L.R. 23_15) RdP	27.259_22_Emd_0-signed
Allegato	2022-10-19	Emissioni Biofiltro E1 Zona B 9 (D.D. 330_20) RdP	31.259_22_Emd_0-signed
Allegato	2022-10-19	Emissioni Biofiltro E1 Zona B 9 (L.R. 23_15) RdP	28.259_22_Emd_0-signed

- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E1 Zona C 7 (D.D. 330_20)
RdP_32.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E1 Zona C 7 (L.R. 23_15)
RdP_29.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Monte Biofiltro RdP_37.259_22_Emd_0-
signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona D 7 (Emissioni odorigene)
RdP_40.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona D 11 (L.R. 23_15)
RdP_46.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona D 11 (L.R. 330_20)
RdP_45.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona E 5 (Emissioni odorigene)
RdP_39.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona E 10 (D.D. 330_20)
RdP_44.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona E 10 (L.R. 23_15)
RdP_43.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona F 4 (Emissioni odorigene)
RdP_38.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona F 9 (D.D. 330_20)
RdP_42.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Emissioni Biofiltro E2 Zona F 9 (L.R. 23_15)
RdP_41.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Monitoraggio Impianto Monte RdP_18.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-19 Monitoraggio Impianto Valle RdP_16.259_22_Emd_0-signed**
- Allegato 2022-10-31 Relazione odori Settembre 2022 rev0-signed**

Cordiali saluti.

Manduria, li 11.11.2022

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico

(Leone Antonio)

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
servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it
dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT. 22-677U/RIF del 02.11.2022

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 **1 e 2 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;

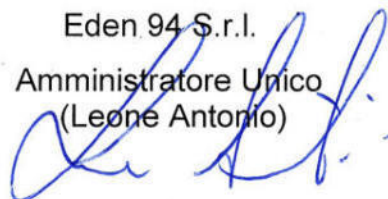
- **Sorgente "Monte valle impianto":**

- 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, li **02.11.2022**

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)



VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 1 del 30/06/2022
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 011222074123
ID Intervento	2691_2022
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	1/12/2022 10:00
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
Riferimento al piano di misurazione	301122093045
Operatore/i di campo	Barletta Antonio - Stallo Luca
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1005
Temperatura ambiente (°C)	12
Umidità (%)	82
Velocità del vento (Km/h)	19
Direzione del vento	N
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
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
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
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 di enti al prelievo	SI
Nominativo referente del cliente	Marco Rezza
Ore di fine attività	13:40

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E1 - Punto A7	10:20	Emissione diffusa con flusso indotto	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3, V:0,98m/s, T:

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
			(Biofiltri, cumuli areati)		15,1°C, UR%: 83,4
02	Biofiltro E1 - Punto B4	11:00	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3, V:0,89m/s, T: 13,8°C, UR%: 83,1
03	Biofiltro E1 - Punto C9	12:08	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3, V:0,96m/s, T: 13,2°C, UR%: 84,3
04	Biofiltro E1 - Monte Biofiltro	11:30	Flusso convogliato		Diluizione 1:3, DP: 0,47mbr (rispetto Pamb)
05	Biofiltro E1 - Monte Scrubber	12:00	Flusso convogliato		Diluizione 1:3, DP: - 4,99mbr (rispetto Pamb)
06	Monte Impianto	10:43	Aria Ambiente		
07	Valle Impianto	12:10	Aria Ambiente		

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E1 - Punto A7	10:20	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per supporto: 6L, Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani
02	Biofiltro E1 - Punto B4	11:00	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per supporto: 6L, Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani
03	Biofiltro E1 - Punto C9	12:09	Canister; Fiala carbone attivo; Fiala gel di silice + DNPH; Fiala XAD-7 + NBD; Fiala gel di silice + ac. solforico; Tedlar; Filtri	Litri campionati per supporto: 6L, Altri parametri: Polveri, Acidi Organici, Mercaptani

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E1 - Monte Biofiltro	Lato 1: 0,8m, Lato 2: 0,6m	23.2	15.7
Biofiltro E1 - Monte Scrubber	0,8m	16.37	15.1
Biofiltro E1 - Prima Condotta insufflazione biocella	0,30m	0.66	15.6
Biofiltro E1 - Seconda Condotta insufflazione biocella	0,30m	0.65	19.4
Biofiltro E1 - Terza Condotta insufflazione biocella	0,30m	0.76	17.1
Biofiltro E1 - Quarta Condotta insufflazione biocella	0,30m	0.63	17.4
Biofiltro E1 - Quinta Condotta insufflazione biocella	0,30m	0.62	16.5

01/12/2022 07:41:46 40.6312 17.9264



Firma Operatore

01/12/2022 12:49:58 40.4261 17.6635



Firma referente cliente

VERBALE CAMPIONAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/60 rev. 1 del 30/06/2022
ID Report	VERBALE CAMPIONAMENTI OLFATTOMETRICI n° 021222090655
ID Intervento	2710_2022
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	2/12/2022 09:10
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
Riferimento al piano di misurazione	301122101523
Operatore/i di campo	Stallo Luca/Cosentino Maurizio
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	Sereno
Precipitazioni	NO
Pressione Atmosferica (mb)	1018
Temperatura ambiente (°C)	13
Umidità (%)	84
Velocità del vento (Km/h)	4
Direzione del vento	S
ATTREZZATURA E DATI DI CAMPIONAMENTO	
Identificativo pompa	Att 565
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, 1 rows
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di enti al prelievo	NO
Nominativo referente del cliente	Rezza Marco
Ore di fine attività	16:07

Table 1: Sacche campionate

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
01	Biofiltro E2-D3	09:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3; T °C 22; UR% 95,1; V m/s 0.95

Codice di campo	Denominazione campione	Ora di prelievo	Tipo di sorgente	Tipologia cappa	Note
02	Biofiltro E2-D8	09:45	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3; T °C 21,5; UR% 93,0 V m/s 1,1
03	Biofiltro E2-E3	10:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3; T °C 23,4; UR% 93,1; V m/s 0.79
04	Biofiltro E2-E10	11:15	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3; T °C 23,8; UR% 93,4; V m/s 0,82
05	Biofiltro E2-F4	11:30	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3; T °C 22; UR% 91,8; V m/s 0.73
06	Biofiltro E2-F6	12:15	Emissione diffusa con flusso indotto (Biofiltri, cumuli areati)	Cappa statica (V, T, U% in note)	Diluizione 1:3; T °C 212; UR% 91; V m/s 0,75
07	Biofiltro E2-Monte Biofiltro	12:30	Flusso convogliato	Nessuna	Diluizione 1:3 DPmbar -10

Table 2: Fiale campionate

Codice di campo	Punto di campionamento	Ora prelievo	Tipo di supporto	Note
01	Biofiltro E2-D3	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 supporto: 6 L
03	Biofiltro E2-E3	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 supporto: 6 L
05	Biofiltro E2-F4	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 supporto: 6 L

Table 3: Parametri sorgente convogliata

Punto di campionamento	Diametro	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)
Biofiltro E2-Monte biofiltro	1,10	13.5	23.3

02/12/2022 12:53:38 40.4115 17.6613 	02/12/2022 13:18:41 40.4259 17.6648 
Firma Operatore	Firma referente cliente

VERBALE EMISSIONI CONVOGLIATE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/64 rev. 3 del 05/07/2022
ID Report	VERBALE EMISSIONI CONVOGLIATE n° 021222090642
ID Intervento	2711_2022
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 campionamento	2/12/2022 09:30
Sito di campionamento	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria (TA)
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali
Operatore/i di campo	Stallo Luca/Cosentino Maurizio
Riferimento piano di misurazione	301122103245
PARAMETRI METEOCLIMATICI	
Condizioni meteo	Nuvoloso
Pressione atmosferica (mbar)	1019
Temperatura ambiente (°C)	15
Umidità (%)	77%
Direzione del vento	S
Velocità del vento (Km/h)	8
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEL CONDOTTO	
ID camino	E3
Forma geometrica	Circolare
Diametro (m)	0.60
Sezione (mq)	0.2826
Numero di bocchelli	2
Numero di affondamenti per asse di campionamento	2
Calcolo umidità	SI
CALCOLO UMIDITA' (UNI EN 14790)	
ID Bilancia	App 169
Controllo bilancia (1000 +/- 0,3 g)	1001
Peso iniziale trappola (g)	333.8
Peso finale trappola (g)	334.1
Peso iniziale condensatore (g)	0
Peso finale condensatore (g)	0
Massa totale acqua (g)	0.3
Volume campionato Norm (mc)	0.056
Umidità calcolata (%v)	0.66%
PARAMETRI FLUIDODINAMICI (UNI EN ISO 16911-1)	
ID Pitot	Att 656
Test tenuta Pitot (+/- 24,5 Pa)	3.2
ID Elaboratore	Att 420
Concentrazione O2 (%)	20.9%
Concentrazione CO2 (%)	<0.1%

Field	Value
Umidità (%)	0.66%
Temperatura (°C)	17
Velocità media (m/s)	11.08
Portata Normalizzata (Nmc/h)	10860
Angolo di swirl (<15 °)	3.3
DATI DI CAMPIONAMENTO	
Parametri	Table 1, 3 rows
Analisi in campo	SI
ID analizzatore	App 162
ID gas di taratura (zero/span)	Gas zero 931/21 (azoto);; Gas di span 932/21 (O2 19.99%, CO2 10%);
Dettaglio analisi di campo	Table 2, 2 rows
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Presenza di enti al prelievo	NO
Nominativo referente del cliente	Rezza Marco
Orario fine attività	16:29

Table 1: Parametri

Parametro/metodo	ID pompa	ID supporto	Test di tenuta (<2 %)	Portata aspirazione (L/min)	Ora inizio prelievo	Durata prelievo (min)	Isocinetismo (-5÷15%)	Volume campionato (L)	Volume norm. campionato (Nmc)	Temperatura contatore (°C)	Pressione contatore (Pa)	Bianco di campo
Polveri/UNI EN 13284-1	Att 415	Filtro N.0,15835	0.2%	19	11:15	30	2.2%		0.536			ok N.0,15234
Polveri/UNI EN 13284-1	Att 415	Filtro N.0,14452	1,1%	19	11:50	30	2.4%		0.539			
Polveri/UNI EN 13284-1	Att 415	Filtro N.0,16105	1,2%	19	12:30	30	2.1%		0.540			

Table 2: Dettaglio analisi di campo

Parametro/metodo	Taratura	Test tenuta (<2% span)	Ora inizio analisi	Ora fine analisi	Valore concentrazione SPAN	Valore controllo zero	Esito controllo zero (<2 % span)	Valore controllo span	Esito controllo span (<2% span)
CO2/ISO 12039	SI	0.2%	10:30	11:00	10	0.09	0.9%	10.09	0.9%
O2/UNI EN 14789	SI	0.1%	10:30	11:00	19.99	0.10	0.5%	19.86	-0.65%

02/12/2022 13:19:18 40.4259 17.6648  Firma referente del cliente	02/12/2022 16:19:56  Firma operatore
---	--

02/12/2022 11:34:17 40.4249 17.6634



VERBALE DI INTERVENTO

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/63_rev.0_del 07/12/2020
ID Report	VERBALE DI INTERVENTO n° 021222113753
ID Intervento	2711_2022
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 del sopralluogo	2/12/2022 11:37
Sito del sopralluogo	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5, Manduria (TA)
Azienda che esegue il sopralluogo	SCA SRL
Operatore di campo	Stallo Luca/Cosentino Maurizio
INFORMAZIONI SUL SOPRALLUOGO	
Motivo del sopralluogo	Sopralluogo effettuato per campionamento Camino E4
Descrizione dei campioni non prelevati	Table 1, 1 rows
Note	Filtro a manica E4
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
Nominativo del referente del cliente	Rezza Marco
Ore fine attività	16:08

Table 1: Descrizione dei campioni non prelevati

Tipo di campione	Identificativo campione	Motivo del non campionamento
Altro: specificare in campo Note	E4	Impianto non in esercizio

02/12/2022 11:38:11 40.4248 17.6646 	02/12/2022 11:38:51 40.4245 17.6644 	02/12/2022 12:55:08 40.4115 17.6613  Firma operatore	02/12/2022 13:19:02 40.4259 17.6648  Firma referente del cliente
---	--	--	---

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Scrubber)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 31.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,502 [±0,010]	mq		01-12-2022 - 01-12-2022
* Diametro Metodo: -	0,500 [±0,010]	m		01-12-2022 - 01-12-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		01-12-2022 - 01-12-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		01-12-2022 - 01-12-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		01-12-2022 - 01-12-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	38500 [±2200]	Nmc/h		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	15,10 [±0,12]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	22,50 [±0,85]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	820 [560-1199]	OUE/m3		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,6	°C		01-12-2022 - 01-12-2022

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.335_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E1 (Monte Biofiltro)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 04		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 32.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,4800 [±0,0096]	mq		01-12-2022 - 01-12-2022
* Diametro Metodo: -	-	m		01-12-2022 - 01-12-2022
* Lato 1 Metodo: -	0,800 [±0,016]	m		01-12-2022 - 01-12-2022
* Lato 2 Metodo: -	0,600 [±0,012]	m		01-12-2022 - 01-12-2022
* Tipologia Metodo: -	rettangolare	-		01-12-2022 - 01-12-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	37900 [±2100]	Nmc/h		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	15,70 [±0,13]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	23,20 [±0,87]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	460 [315-674]	OUE/m3		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,3	°C		01-12-2022 - 01-12-2022

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 32.335_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona A7	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 01	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta A e Stallo L.)	Data accettazione: 01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 10:20
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo: 15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 36.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	15,10 [±0,12]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,98 [±0,16]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-12-2022 - 18-12-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-12-2022 - 18-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	02-12-2022 - 20-12-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	01-12-2022 - 02-12-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	02-12-2022 - 20-12-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,01	mg/m3	<= 40	02-12-2022 - 20-12-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	02-12-2022 - 20-12-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	06-12-2022 - 07-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	148 [100-214]	OUE/m3	<= 300	01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,4	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	83,4 [±6,7]	% UR		01-12-2022 - 01-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 36.335_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 11-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 36.335_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 36.335_22

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."

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro Punto A7	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)	
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 01	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta A e Stallo L.)	Data accettazione: 01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 10:20
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 35.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	15,10 [±0,12]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,98 [±0,16]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	02-12-2022 - 21-12-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 35.335_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 16-12-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	83,4 [±6,7]	% UR		01-12-2022 - 01-12-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 35.335_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona B4		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica		
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta A e Stallo L.)	Data accettazione:	01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 37.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	13,80 [±0,12]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,89 [±0,16]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-12-2022 - 18-12-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-12-2022 - 18-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	02-12-2022 - 20-12-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	01-12-2022 - 02-12-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	02-12-2022 - 20-12-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,01	mg/m3	<= 40	02-12-2022 - 20-12-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	02-12-2022 - 20-12-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	06-12-2022 - 07-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	116 [78-167]	OUE/m3	<= 300	01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,6	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	83,1 [±6,7]	%		01-12-2022 - 01-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.335_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 11-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.335_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 37.335_22

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."

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro Punto B4	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)	
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 02	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta A e Stallo L.)	Data accettazione: 01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 11:00
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 34.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	13,80 [±0,12]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,89 [±0,16]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	01-12-2022 - 02-12-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 34.335_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 16-12-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	83,1 [±6,7]	%		01-12-2022 - 01-12-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 34.335_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro zona C9	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	Campionamento su superficie attiva con cappa statica	
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 03	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta A e Stallo L.)	Data accettazione: 01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 12:08
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo: 15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 38.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	13,20 [±0,11]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,96 [±0,16]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-12-2022 - 18-12-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	01-12-2022 - 18-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	02-12-2022 - 20-12-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	01-12-2022 - 02-12-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	02-12-2022 - 20-12-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	<0,01	mg/m3	<= 40	02-12-2022 - 20-12-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	02-12-2022 - 20-12-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	06-12-2022 - 07-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	124 [84-181]	OUE/m3	<= 300	01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,8	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	84,3 [±6,8]	%		01-12-2022 - 01-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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. T08.
 Accuratezza sensoriale del laboratorio al 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.335_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 11-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 38.335_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 38.335_22

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."

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione E1 Biofiltro Punto C9	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)	
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 03	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta A e Stallo L.)	Data accettazione: 01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo: 01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 12:08
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo: 15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 33.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	13,20 [±0,11]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,96 [±0,16]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	01-12-2022 - 02-12-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 33.335_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 16-12-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	02-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	84,3 [±6,8]	% UR		01-12-2022 - 01-12-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 33.335_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Emissione Biofiltro E2 - Monte Biofiltro		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 Srl - Strada Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 07 e PdM n. 011222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 32.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,950 [±0,019]	mq		02-12-2022 - 02-12-2022
* Diametro Metodo: -	1,100 [±0,022]	m		02-12-2022 - 02-12-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		02-12-2022 - 02-12-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		02-12-2022 - 02-12-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		02-12-2022 - 02-12-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	42700 [±2400]	Nmc/h		02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	23,30 [±0,16]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	13,50 [±0,56]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	1912 [1306-2795]	OUE/m3		02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,9	°C		02-12-2022 - 02-12-2022

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 32.336_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - Punto D3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 01 e PdM n. 011222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 36.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	22,00 [±0,15]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,95 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 18-12-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 18-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 20-12-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	02-12-2022 - 02-12-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	05-12-2022 - 20-12-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	0,527 [±0,053]	mg/m3	<= 40	05-12-2022 - 20-12-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	05-12-2022 - 20-12-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	06-12-2022 - 07-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	284 [193-413]	OUE/m3	<= 300	02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	22,4	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	95,1 [±7,6]	% UR		02-12-2022 - 02-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 36.336_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 11-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 36.336_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 36.336_22

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."

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Punto D3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 01 e PdM n. 11222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 33.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	22,00 [±0,15]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,95 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	02-12-2022 - 02-12-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 33.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 19-12-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	95,1 [±7,6]	% UR		02-12-2022 - 02-12-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 33.336_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Punto D8		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 02 e PdM n. 011222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:45
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 39.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	21,50 [±0,15]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	1,10 [±0,17]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	93,0 [±7,5]	%		02-12-2022 - 02-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	240 [164-351]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,8	°C		02-12-2022 - 02-12-2022

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 TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 39.336_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - Punto E3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 03 e PdM n. 011222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 37.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	23,40 [±0,16]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,79 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 18-12-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 18-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 20-12-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	02-12-2022 - 03-12-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	05-12-2022 - 20-12-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	1,580 [±0,160]	mg/m3	<= 40	05-12-2022 - 20-12-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	05-12-2022 - 20-12-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	06-12-2022 - 07-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	260 [178-380]	OUE/m3	<= 300	02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,1	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	93,1 [±7,5]	% UR		02-12-2022 - 02-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.336_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 11-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.336_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 37.336_22

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."

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Punto E3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 03 e PdM n. 11222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 34.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	23,40 [±0,16]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,79 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	02-12-2022 - 02-12-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 34.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 19-12-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	93,1 [±7,5]	%		02-12-2022 - 02-12-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 34.336_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Punto E10		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 04 e PdM n. 011222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L. Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 40.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	23,80 [±0,16]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,82 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	93,4 [±7,5]	% UR		02-12-2022 - 02-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	284 [193-413]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,2	°C		02-12-2022 - 02-12-2022

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 TECNICHE

(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 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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 40.336_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 - Punto F4		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 05 e PdM n. 011222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 38.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	22,00 [±0,15]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,73 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
ACIDI ORGANICI (Diff.)				
* Acido Butirrico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 18-12-2022
* Acido Esanoico <small>Metodo: OSHA CSI</small>	<0,5	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 18-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* Acido Acetico <small>Metodo: NIOSH 1603:1994</small>	<0,4	mg/m3	<= 150	05-12-2022 - 20-12-2022
Ammoniaca <small>Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994</small>	<0,1	mg/Nm3	<= 5	02-12-2022 - 03-12-2022
* Idrogeno solforato <small>Metodo: EPA m16</small>	<0,1	mg/m3	<= 1	05-12-2022 - 20-12-2022
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV-Diff.)				
* COV (totali) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	1,050 [±0,100]	mg/m3	<= 40	05-12-2022 - 20-12-2022
MERCAPTANI (Diff.)				
* Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,01	mg/m3	<= 5	05-12-2022 - 20-12-2022
POLVERI (Diff.)				
* Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	<0,6	mg/m3	<= 5	06-12-2022 - 07-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	220 [151-323]	OUE/m3	<= 300	02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,3	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
UMIDITA'				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	91,8 [±7,4]	% UR		02-12-2022 - 02-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
-----------	-------------------------------	-----	--------	-------------

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.336_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 11-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 38.336_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 38.336_22

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."

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Punto F4		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 05 e PdM n. 11222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	10 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 35.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	22,00 [±0,15]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	0,73 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(<=90) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(<=35) ^(inf.88)	02-12-2022 - 02-12-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(inf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(inf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 35.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(<=90) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 16-12-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(nf.88)	06-12-2022 - 13-12-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(nf.88)	05-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
UMIDITA'				
Umidità	91,8 [±7,4]	% UR		02-12-2022 - 02-12-2022
Metodo: UNI EN 14790:2017				

LEGISLAZIONE

rif.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 35.336_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Emissione Biofiltro E2 Punto F6		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022 (cappa statica)		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090655 Cod. 06 e PdM n. 011222121015		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:15
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 41.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI EFFLUENTE				
* Temperatura Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	21,20 [±0,15]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme <small>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)</small>	0,75 [±0,16]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	91,0 [±7,3]	% UR		02-12-2022 - 02-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore <small>Metodo: UNI EN 13725:2022</small>	240 [164-351]	OUE/m3		02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica <small>Metodo: -</small>	23,1	°C		02-12-2022 - 02-12-2022

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 41.336_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE CONVOGLIATA. Emissione E3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	-		
Documenti allegati:	Verbale n. 021222090642 e PdM n. 011222112322		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - L.Stallo)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	02-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	3 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

RAPPORTO DI PROVA 31.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,2826 [±0,0057]	mq		02-12-2022 - 02-12-2022
* Diametro Metodo: -	0,600 [±0,012]	m		02-12-2022 - 02-12-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		02-12-2022 - 02-12-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		02-12-2022 - 02-12-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		02-12-2022 - 02-12-2022
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	10860 [±630]	Nmc/h		02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	17,00 [±0,13]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	11,08 [±0,49]	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
* Anidride Carbonica Metodo: ISO 12039:2001	<0,1	%		02-12-2022 - 02-12-2022
Ossigeno Metodo: UNI EN 14789:2017	20,90 [±0,69]	%		02-12-2022 - 02-12-2022
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	<1	%		02-12-2022 - 02-12-2022
POLVERI (Conv.)				
Polveri totali Metodo: UNI EN 13284-1:2017	0,79 [±0,59]	mg/Nm3	<= 5	06-12-2022 - 07-12-2022
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1019,0 [±2,5]	mbar		02-12-2022 - 02-12-2022
* Temperatura Metodo: -	15,00 [±0,75]	°C		02-12-2022 - 02-12-2022
* Umidità relativa Metodo: -	77,0 [±3,8]	%		02-12-2022 - 02-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 31.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Velocità del Vento Metodo: -	2,2	m/s		02-12-2022 - 02-12-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	S	Adimens.		02-12-2022 - 02-12-2022

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia;
- In caso di misure discontinue, la concentrazione è calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.336_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 11-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 31.336_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 31.336_22

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."

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a Monte dell'impianto		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022		
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 06		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione:	01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo:	01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:43
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 30.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1005,0 [±5,0]	mbar		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
* Umidità relativa Metodo: -	82,0 [±8,2]	%		01-12-2022 - 01-12-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	5,3 [±0,5]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		01-12-2022 - 01-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	16 [10-23]	OUE/m3		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,1	°C		01-12-2022 - 01-12-2022

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.335_22

* 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: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA. Monitoraggio ambientale a valle dell'impianto	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA	
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	UNI EN 13725:2022	
Documenti allegati:	Verbale n. 011222074123 Cod. 07	
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.)	Data accettazione: 01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan	Data prelievo: 01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo: 12:10
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo: 15,8°C

RAPPORTO DI PROVA 29.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1005,0 [±5,0]	mbar		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura Metodo: -	12,0 [±1,2]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
* Umidità relativa Metodo: -	82,0 [±8,2]	%		01-12-2022 - 01-12-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	5,3 [±0,5]	m/s		01-12-2022 - 01-12-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		01-12-2022 - 01-12-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	29 [19-41]	OUE/m3		01-12-2022 - 01-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,3	°C		01-12-2022 - 01-12-2022

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 29.335_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente



Committente:

EDEN 94 s.r.l.

S.P. Manduria-S.Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (Ta)

RELAZIONE TECNICA

MONITORAGGIO DI:

EMISSIONI ODORIGENE

DICEMBRE 2022

Redatto da:

SCA ADVANCED
ANALYTICAL
SERVICES

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 (ouE/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 13725:2022.

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 13725:2022 sono descritte le procedure standard per il campionamento delle arie osmogene, per la determinazione della concentrazione di odore espressa in unità odorimetriche (ouE/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 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 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/m³ 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.

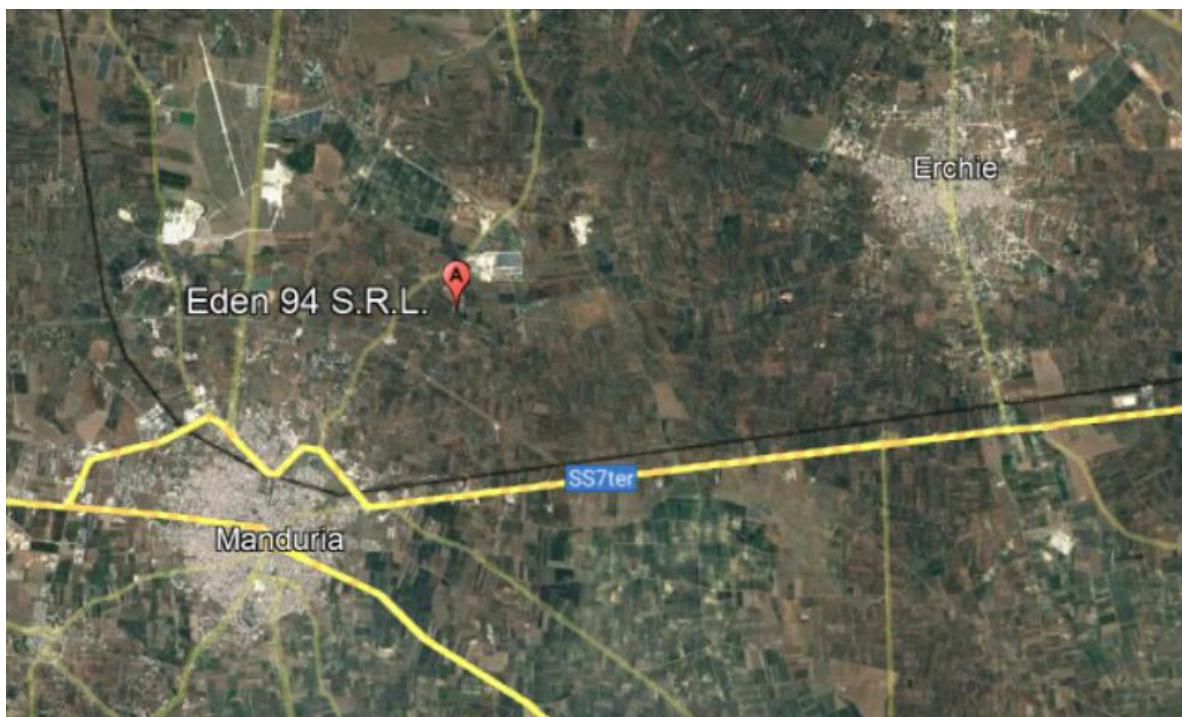


Fig.1 - Ubicazione geografica dell'impianto

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. Macchiarreddu – 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 m² 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 m²".

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 m², 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 m² (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 m²
- Modulo B con superficie pari a 94,68 m²
- Modulo C con superficie pari a 113,04 m²

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	0,92
	2	0,72
	3	0,81
	4	0,81
	5	0,68
	6	0,69
	7	0,98
	8	0,73
	9	0,92
	10	0,79
MODULO B	1	0,72
	2	0,74
	3	0,64
	4	0,89
	5	0,69
	6	0,73
	7	0,61
	8	0,79
	9	0,86
	10	0,75
MODULO C	1	0,94
	2	0,58
	3	0,91
	4	0,62
	5	0,71
	6	0,64
	7	0,81
	8	0,83
	9	0,96
	10	0,86
	11	0,73
	12	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 dinamica, 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 m² (42.6 x 8) ed è suddiviso in tre moduli (Figura 1) così identificati:

- Modulo D: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo E: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8);
- Modulo F: superficie pari a 118.4 m² (14.20 x 8).

Ogni singolo modulo ha una dimensione maggiore di 100 m² 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 m² (8 x 7,10):

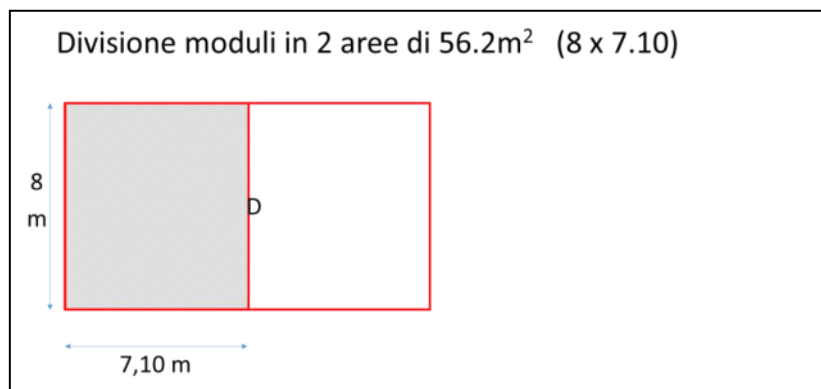


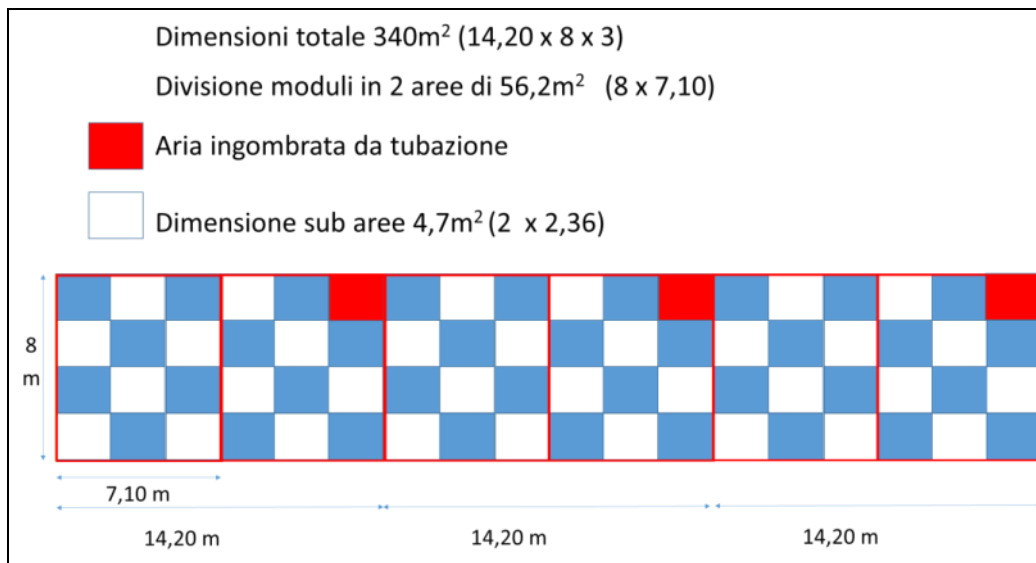
Figura 1 Biofiltro E2: Divisione in moduli.

Ciascuna area è stata suddivisa in 12 sub-aree, aventi ciascuna una superficie di circa 4,7 m² (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. Macchiarèdu – 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 D	1	0,75
	2	0,78
	3	0,95
	4	0,87
	5	0,73
	6	0,79
	7	0,82
	8	1,1
	9	0,79
	10	0,73
	11	0,85
	12	0,82
MODULO E	1	0,68
	2	0,71
	3	0,79
	4	0,72
	5	0,78
	6	0,69
	7	0,73
	8	0,66
	9	0,77
	10	0,82
	11	0,69
	12	0,71
MODULO F	1	0,65
	2	0,72
	3	0,65
	4	0,73
	5	0,62
	6	0,75
	7	0,59
	8	0,62
	9	0,65
	10	0,71
	11	0,71
	12	0,70

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. Macchiareddu – 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 dinamica, 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 ²)	0,5	0,48
Temperatura condotta (°C)	15,1	15,7
Velocità condotta (m/s)	22,5	23,2

Tab. 3 – Biofiltro E1

PARAMETRI FLUIDODINAMICI BIOFILTRO E2	MONTE BIOFILTRO
Sezione condotta (m ²)	0,95
Temperatura condotta (°C)	23,3
Velocità condotta (m/s)	13,5

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 13725:2022.

2.5 Campionamento aria ambiente

Al fine di valutare l'eventuale impatto odorigeno dell'impianto in oggetto, in data 01/12/2022, 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 13725:2022.

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: 5,3 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 13725:2022.

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 (ou _E /m ³) (Lim inf – Lim sup)
Aria ambiente Monte Impianto	16 [10 – 23]
Aria ambiente Valle Impianto	29 [19 – 41]

Identificativo Campione	Concentrazione di odore Cod (ou _E /m ³) (Lim inf – Lim sup)
Monte Scrubber (Biofiltro E1)	820 [560 – 1199]
Monte Biofiltro E1	460 [315 – 674]
BIOFILTRO E1	
Modulo A p.to 7	148 [100 – 214]
Modulo B p.to 4	116 [78 – 167]
Modulo C p.to 9	124 [84 – 181]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E1</i>	130 [89 – 190]

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 ³) (Lim inf – Lim sup)
Monte Biofiltro E2	1912 [1306 – 2795]
BIOFILTRO E2	
Modulo D p.to 3	284 [193 – 413]
Modulo D p.to 8	240 [164 – 351]
Modulo E p.to 3	260 [178 – 380]
Modulo E p.to 10	284 [193 – 413]
Modulo F p.to 4	220 [151 – 323]
Modulo F p.to 6	240 [164 – 351]
<i>Concentrazione di odore media biofiltro E2</i>	254 [173-370]

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 12 ouE/m³. 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.

$$\eta_{od} = \frac{q_{od,crude} - q_{od,clean}}{q_{od,crude}}$$

Relativamente al biofiltro E1: è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **71.7%** per i l solo biofiltro, mentre per lo scubber è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **43.9%**, l'intero sistema ha garantito un efficienza di abbattimento del **84.1%** .

Relativamente al biofiltro E2 è stata calcolata un'efficienza di abbattimento pari al **86.7%**.

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 ou_E/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 130 ou_E/m³.

Per quanto riguarda il biofiltro E2, le concentrazioni di odore rilevate risultano in linea con i limiti delle L.R. 23/2015 (300 ou_E/m³) per tutti i campioni; la concentrazione di odore media emessa dall'intero biofiltro è pari a 254 ou_E/m³.

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, 16.01.2023

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 MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
Sezione Autorizzazioni Ambientali
Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia – Servizio Territoriale
Dipartimento Provinciale di TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di TARANTO
settore.ambiente@pec.provincia.taranto.gov.it
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di MANDURIA
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

PROT.23-075 U/RIF del 23.01.2023

OGGETTO: Trasmissione esiti dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera –
Campagna di monitoraggio di Dicembre 2022.

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 **01 e 02 Dicembre 2022** 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. 22-677 U/rif del 02.11.22), 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 "Aria ambiente 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).

- **Sorgente "Filtro a manica E3":**

- a. Determinazione della concentrazione delle polveri UNI EN 13284-1:2017

Si segnala che non si è provveduto al monitoraggio della Sorgente "Filtro a manica E4", in quanto l'impianto non è in esercizio.

Si trasmettono pertanto, in allegato alla presente, gli esiti degli autocontrolli:

- 2022-12-01 Verbale Emissioni Da_29.335_22_a_38.335_22_V_011222074123
- 2022-12-02 Verbale Emissioni 32.336_22_a_41.336_22_V_021222090655
- 2022-12-02 Verbale Emissioni Filtro a Manica E3 31.336_22_V_021222090642
- 2022-12-02 Verbale Emissioni Filtro a Manica E4 _V_021222113753
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Scrubber (Monte)
 - RdP_31.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Scrubber (Valle) (Monte Biofiltro)
 - RdP_32.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Zona A 7 (D.D. 330_20)
 - RdP_36.335_22_Emd_0-signed

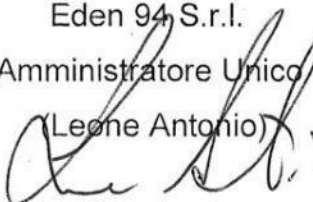
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Zona A 7 (L.R. 23_15)
 - RdP_35.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Zona B 4 (D.D. 330_20)
 - RdP_37.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Zona B 4 (L.R. 23_15)
 - RdP_34.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Zona C 9 (D.D. 330_20)
 - RdP_38.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E1 Zona C 9 (L.R. 23_15)
 - RdP_33.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Monte Biofiltro
 - RdP_32.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona D 3 (D.D. 330_20)
 - RdP_36.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona D 3 (L.R. 23_15)
 - RdP_33.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona D 8 (Emissioni odorigene)
 - RdP_39.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona E 3 (D.D. 330_20)
 - RdP_37.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona E 3 (L.R. 23_15)
 - RdP_34.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona E 10 (Emissioni odorigene)
 - RdP_40.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona F 4 (D.D. 330_20)
 - RdP_38.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona F 4 (L.R. 23_15)
 - RdP_35.336_22_Emd_0-signed

- 2023-01-11 Emissioni Biofiltro E2 Zona F 6 (Emissioni odorigene)
 - RdP_41.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Filtro a Manica E3
 - RdP_31.336_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Impianto (Monte)
 - RdP_30.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-11 Emissioni Impianto (Valle)
 - RdP_29.335_22_Emd_0-signed
- 2023-01-16 Relazione odori Dicembre 2022 rev0-signed

Cordiali saluti.

Manduria, li **23.01.2023**

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)



EMISSIONI IN ACQUA 2022

Punto di campionamento	Rapporto di Prova	Data Rapporto di prova	Data prelievo	Verbale di campionamento	Note
S1	3.336_22	28/02/23	01/12/22	011222114721	
S2	2.336_22	28/02/23	01/12/22	011222102940	
S3	25.335_22	28/02/23	01/12/22	011222103632	

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

Data emissione: 28-02-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE. Acqua di prima pioggia - S1		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	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. 011222114721 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E., Sterile	Data prelievo:	01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	4500 ml	Temp. all'arrivo:	6,3°C

RAPPORTO DI PROVA 3.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
ALDEIDI (COMPOSTI CARBONILICI)				
2,5-dimetilbenzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	06-12-2022 - 07-12-2022
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 23-12-2022
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 23-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 3.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Sommatoria tricloroetilene + tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 23-12-2022
ANIONI C.I. (APAT)				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	63,4 [±7,4]	mg/l	(<=250) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,137 [±0,026]	mg/l	(<=1,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4,49 [±0,77]	mg/l	(<=500) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
AZOTO AMMONIACALE				
Azoto ammoniacale Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	1,30 [±0,16]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 02-12-2022
AZOTO TOTALE				
Azoto totale Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001	14,7 [±1,8]	mg/l	(<=15) ^(rif.28)	12-12-2022 - 14-12-2022
BOD5				
* BOD5 Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	13,0 [±1,3]	mg O2/l	(<=20) ^(rif.28)	02-12-2022 - 06-12-2022
CIANURI				
* Cianuri totali Metodo: EPA 9010C + EPA 9014	<0,02	mg/l		12-12-2022 - 13-12-2022
CLORO ATTIVO LIBERO				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 03-12-2022
COD				
* COD Metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	85,9 [±8,6]	mg O2/l	(<=100) ^(rif.28)	02-12-2022 - 03-12-2022
ESCHERICHIA COLI				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	75 [67;84]	UFC/100ml	(<=100) ^(rif.28)	02-12-2022 - 03-12-2022
FENOLI E CLOROFENOLI				
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l	(<=0,003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
FENOLI				
Fenoli Metodo: APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
FOSFORO TOTALE				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1,48 [±0,20]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
MATERIALI GROSSOLANI				
Materiali grossolani Metodo: Legge n. 319 10/05/1976 GU n. 141 29/05/1976 Tab. A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti	Adimens.	Assenti ^(rif.28)	02-12-2022 - 02-12-2022
METALLI				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Antimonio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Argento Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 3.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,02) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,079 [±0,011]	mg/l	(<=1,0) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	(<=0,005) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	(<=0,05) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cromo VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,2	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,167 [±0,020]	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	(<=1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
* Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,00608 [±0,00096]	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0216 [±0,0052]	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
* Mercurio Metodo: APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
OLII E GRASSI				
* Grassi e oli animali e vegetali Metodo: ASTM D7066-04	< 2	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
OLII MINERALI				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	0,043 [±0,011]	mg/l	(<=0,05) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI IN CAMPO				
pH_ Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,40 [±0,86]	Adimens.		01-12-2022 - 01-12-2022
Conducibilità_ Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	876 [±100]	µS/cm		01-12-2022 - 01-12-2022
Temperatura_ Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14,30 [±1,40]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
PESTICIDI CLORURATI				
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
PESTICIDI FOSFORATI (APAT)				
* Azinfos - Metile Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Clorpirifos Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Demeton Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Malathion Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Parathion - Etile Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Pesticidi Fosforati Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)				
2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 3.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0002	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Epsilon - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
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) ^(ref.28)	02-12-2022 - 12-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
POLICICLICI AROMATICI				
Benzo (a) pirene_ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000005	mg/l	(<=0,00001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
SAR				
SAR (da calcolo - secondo DM 23/03/2000) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,37 [±0,19]	Adimens.	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
SOLFITI				
* Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	<0.1	mg/l		02-12-2022 - 02-12-2022
SOLFURI				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,24	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 02-12-2022
SOLIDI SOSPESI TOTALI				
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	9,3 [±1,2]	mg/l	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
SOLVENTI AZOTATI				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
o,p - Toluina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 3.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
SOLVENTI AROMATICI (EPA)				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	(<=0,001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 23-12-2022
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 23-12-2022
m,p - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 23-12-2022
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 23-12-2022
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 23-12-2022
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 23-12-2022
SOLVENTI CLORURATI				
Solventi clorurati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,04) ^(rif.28)	02-12-2022 - 23-12-2022
SOSTANZE OLEOSE				
Sostanze oleose totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<2	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
TENSIOATTIVI				
Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,100 [±0,032]	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.1	0,350 [±0,038]	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.1	0,450 [±0,045]	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
TRIALOMETANI				
Trialometani (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,03) ^(rif.28)	02-12-2022 - 23-12-2022
SALMONELLA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente ^(rif.28)	02-12-2022 - 06-12-2022

LEGISLAZIONE

rif.28: D.M. del 12/06/2003 n.185 e s.m.i. (Uscita Impianto di Recupero)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 3.336_22

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA
(4) Dati forniti dal cliente

VERBALE PRELIEVO ACQUE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.3_rif. del 07/10/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 011222114721
ID intervento	2709_2022
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 al piano di campionamento	N.a
Data e ora prelievo	1/12/2022 10:30
Sito di campionamento	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.42693836148828, 17.66466806642711, 124.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO	
Condizioni meteo	Nuvoloso
Codice campo	03
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Pozzetto
Identificativo campione	S1
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	Secchio
Apparecchiature accessorie	Secchio
Disinfezione	Disinfezione non possibile (spec. in nota)
Presenza di biocida	NO
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
ANALISI DI CAMPO	
Raccolta parametri di analisi	SI
Identificativo strumenti di misura	App 129
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
Parametri di analisi	Table 2, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 3, 2 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
ID termometro	Att 745
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=N.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI

Field	Value
Nominativo referente cliente	Rezza Marco
Ora fine attività	14:11

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2 ; 4,01 ± 0,1	7,03	4,00	positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1414	1413	positivo

Table 2: Parametri di analisi

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O2)	Cloro residuo (mg/L Cl2)	Torbidità (NTU)	Salinità (0/00)	Colore	Odore
11:06	14.3	876	7.40							

Table 3: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	2	nessuno
Sterile 500mL (con tiosolfato)	1	nessuno

01/12/2022 11:47:51 40.4270 17.6647



Immagini del punto di prelievo

01/12/2022 12:50:36 40.4263 17.6634



Firma referente cliente

01/12/2022 12:50:42 40.4263 17.6634



Firma Operatore/i di campo

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

Data emissione: 28-02-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE. Acqua di prima pioggia - Pozzetto S3		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	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. 011222103632 Cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	01-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E., Sterile	Data prelievo:	01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:30
Quantità di campione:	4500 ml	Temp. all'arrivo:	6,3°C

RAPPORTO DI PROVA 25.335_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
ALDEIDI (COMPOSTI CARBONILICI)				
2,5-dimetilbenzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 13-12-2022
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	06-12-2022 - 13-12-2022
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 25.335_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Sommatória tricloroetilene + tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
ANIONI C.I. (APAT)				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	36,7 [±4,4]	mg/l	(<=250) ^(rif.28)	01-12-2022 - 19-01-2023
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,075 [±0,015]	mg/l	(<=1,5) ^(rif.28)	01-12-2022 - 19-01-2023
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,60 [±0,56]	mg/l	(<=500) ^(rif.28)	01-12-2022 - 19-01-2023
AZOTO AMMONIACALE				
Azoto ammoniacale Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	1,75 [±0,21]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	01-12-2022 - 02-12-2022
AZOTO TOTALE				
Azoto totale Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001	8,5 [±1,0]	mg/l	(<=15) ^(rif.28)	12-12-2022 - 14-12-2022
BOD5				
* BOD5 Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	14,5 [±1,4]	mg O2/l	(<=20) ^(rif.28)	01-12-2022 - 05-12-2022
CIANURI				
* Cianuri totali Metodo: EPA 9010C + EPA 9014	<0,02	mg/l		12-12-2022 - 13-12-2022
CLORO ATTIVO LIBERO				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	01-12-2022 - 01-12-2022
COD				
* COD Metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	97,5 [±9,8]	mg O2/l	(<=100) ^(rif.28)	01-12-2022 - 01-12-2022
ESCHERICHIA COLI				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	80 [72;89]	UFC/100ml	(<=100) ^(rif.28)	01-12-2022 - 02-12-2022
FENOLI E CLOROFENOLI				
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l	(<=0,003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
FENOLI				
Fenoli Metodo: APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	01-12-2022 - 12-12-2022
FOSFORO TOTALE				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,99 [±0,14]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	01-12-2022 - 09-12-2022
MATERIALI GROSSOLANI				
Materiali grossolani Metodo: Legge n. 319 10/05/1976 GU n. 141 29/05/1976 Tab. A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti	Adimens.	Assenti ^(rif.28)	01-12-2022 - 01-12-2022
METALLI				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,824 [±0,052]	mg/l	(<=1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Antimonio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
Argento Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 25.335_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,02) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0540 [±0,0093]	mg/l	(<=1,0) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	(<=0,005) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	(<=0,05) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Cromo VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,27 [±0,12]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,102 [±0,016]	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0190 [±0,0030]	mg/l	(<=1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
* Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0120 [±0,0014]	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,144 [±0,013]	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
* Mercurio Metodo: APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
OLII E GRASSI				
* Grassi e oli animali e vegetali Metodo: ASTM D7066-04	< 2	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
OLII MINERALI				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	0,043 [±0,011]	mg/l	(<=0,05) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 25.335_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI IN CAMPO				
pH_ Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,60 [±0,89]	Adimens.		01-12-2022 - 01-12-2022
Conducibilità_ Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	432 [±51]	µS/cm		01-12-2022 - 01-12-2022
Temperatura_ Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14,20 [±1,40]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
PESTICIDI CLORURATI				
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
PESTICIDI FOSFORATI (APAT)				
* Azinfos - Metile Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Clorpirifos Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Demeton Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Malathion Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Parathion - Etile Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
* Pesticidi Fosforati Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)				
2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 25.335_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0002	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Epsilon - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
* Pertano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		02-12-2022 - 20-12-2022
Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l	(<=0,05) ^(n° 28)	02-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
POLICICLICI AROMATICI				
Benzo (a) pirene_ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000005	mg/l	(<=0,00001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 20-12-2022
SAR				
SAR (da calcolo - secondo DM 23/03/2000) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,99 ±[0,15]	Adimens.	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
SOLFITI				
* Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	<0.1	mg/l		01-12-2022 - 01-12-2022
SOLFURI				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	0,36 [±0,27]	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	01-12-2022 - 01-12-2022
SOLIDI SOSPESI TOTALI				
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	9,6 [±1,3]	mg/l	(<=10) ^(rif.28)	01-12-2022 - 12-12-2022
SOLVENTI AZOTATI				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 13-01-2023

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-01-2023
SOLVENTI AROMATICI (EPA)				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	(<=0,001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
m,p - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
SOLVENTI CLORURATI				
Solventi clorurati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,04) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
SOSTANZE OLEOSE				
Sostanze oleose totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<2	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
TENSIOATTIVI				
Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,050 [±0,029]	mg/l		01-12-2022 - 12-12-2022
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.1	0,201 [±0,025]	mg/l		01-12-2022 - 12-12-2022
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.1	0,251 [±0,025]	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	01-12-2022 - 12-12-2022
TRIALOMETANI				
Trialometani (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,03) ^(rif.28)	02-12-2022 - 19-12-2022
SALMONELLA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente ^(rif.28)	01-12-2022 - 05-12-2022

LEGISLAZIONE

rif.28: D.M. del 12/06/2003 n.185 e s.m.i. (Uscita Impianto di Recupero)

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 25.335_22

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA
(4) Dati forniti dal cliente

VERBALE PRELIEVO ACQUE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.3_rif. del 07/10/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 011222103632
ID intervento	2709_2022
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 al piano di campionamento	N.a
Data e ora prelievo	1/12/2022 10:30
Sito di campionamento	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.42398692574352, 17.664701929315925, 117.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO	
Condizioni meteo	Nuvoloso
Codice campo	01
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Pozzetto
Identificativo campione	S3
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	Secchio
Apparecchiature accessorie	Secchio
Disinfezione	Disinfezione non possibile (spec. in nota)
Presenza di biocida	NO
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
ANALISI DI CAMPO	
Raccolta parametri di analisi	SI
Identificativo strumenti di misura	App 129
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
Parametri di analisi	Table 2, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 3, 2 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
ID termometro	Att 745
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=N.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI

Field	Value
Nominativo referente cliente	Rezza Marco
Ora fine attività	14:11

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2 ; 4,01 ± 0,1	7,03	4,00	positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1414	1413	positivo

Table 2: Parametri di analisi

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O2)	Cloro residuo (mg/L Cl2)	Torbidità (NTU)	Salinità (0/00)	Colore	Odore
11:03	14.2	432	7.60							

Table 3: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	2	nessuno
Sterile 500mL (con tiosolfato)	1	nessuno

<p>01/12/2022 10:36:42 40.4266 17.6647</p>  <p>Firma Operatore/i di campo</p>	<p>01/12/2022 11:26:42 40.4240 17.6647</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>01/12/2022 12:50:26 40.4263 17.6634</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: 28-02-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE. Acqua di prima pioggia - Vasca 15 (S2)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden '94 Srl - Strada Prov.le Manduria/San Cosimo - Manduria - S2		
Procedura di camp.to:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 011222102940 Cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	02-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E., Sterile	Data prelievo:	01-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:30
Quantità di campione:	4500 ml	Temp. all'arrivo:	6,3°C

RAPPORTO DI PROVA 2.336_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
ALDEIDI (COMPOSTI CARBONILICI)				
2,5-dimetilbenzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Acetaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Acroleina <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Butiraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Crotonaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Esaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Formaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Isovaleraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
m,p - tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,1	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
o-tolualdeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Propionaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Valeraldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Benzaldeide <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l		06-12-2022 - 07-12-2022
Somma Aldeidi <small>Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</small>	<0,05	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	06-12-2022 - 07-12-2022
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 2.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Sommatoria tricloroetilene + tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022
ANIONI C.I. (APAT)				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	59,0 [±6,9]	mg/l	(<=250) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,140 [±0,026]	mg/l	(<=1,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,98 [±0,61]	mg/l	(<=500) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
AZOTO AMMONIACALE				
Azoto ammoniacale Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	1,60 [±0,20]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 02-12-2022
AZOTO TOTALE				
Azoto totale Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001	14,2 [±1,7]	mg/l	(<=15) ^(rif.28)	12-12-2022 - 14-12-2022
BOD5				
* BOD5 Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	14,5 [±1,4]	mg O2/l	(<=20) ^(rif.28)	02-12-2022 - 06-12-2022
CIANURI				
* Cianuri totali Metodo: EPA 9010C + EPA 9014	<0,02	mg/l		12-12-2022 - 13-12-2022
CLORO ATTIVO LIBERO				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 03-12-2022
COD				
* COD Metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	87,8 [±8,8]	mg O2/l	(<=100) ^(rif.28)	02-12-2022 - 03-12-2022
ESCHERICHIA COLI				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	81 [72;91]	UFC/100ml	(<=100) ^(rif.28)	02-12-2022 - 03-12-2022
FENOLI E CLOROFENOLI				
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l	(<=0,003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
FENOLI				
Fenoli Metodo: APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
FOSFORO TOTALE				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1,29 [±0,18]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
MATERIALI GROSSOLANI				
Materiali grossolani Metodo: Legge n. 319 10/05/1976 GU n. 141 29/05/1976 Tab. A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti	Adimens.	Assenti ^(rif.28)	02-12-2022 - 02-12-2022
METALLI				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,193 [±0,016]	mg/l	(<=1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Antimonio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Argento Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 2.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,02) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,096 [±0,012]	mg/l	(<=1,0) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	(<=0,005) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	(<=0,05) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Cromo VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,710 [±0,087]	mg/l	(<=2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,160 [±0,019]	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	(<=1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Tellurio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
* Titanio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0109 [±0,0012]	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0482 [±0,0069]	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
* Mercurio Metodo: APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 14-12-2022
OLII E GRASSI				
* Grassi e oli animali e vegetali Metodo: ASTM D7066-04	< 2	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
OLII MINERALI				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<0,035	mg/l	(<=0,05) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 2.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI IN CAMPO				
pH_ Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,54 [±0,88]	Adimens.		01-12-2022 - 01-12-2022
Conducibilità_ Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	856 [±100]	µS/cm		01-12-2022 - 01-12-2022
Temperatura_ Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14,00 [±1,40]	°C		01-12-2022 - 01-12-2022
PESTICIDI CLORURATI				
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,00003) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
PESTICIDI FOSFORATI (APAT)				
* Azinfos - Metile Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Clorpirifos Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Demeton Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Malathion Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Parathion - Etile Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
* Pesticidi Fosforati Metodo: APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)				
2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 2.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0002	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Epsilon - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,1	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
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) ^(ref.28)	02-12-2022 - 12-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
POLICICLICI AROMATICI				
Benzo (a) pirene_ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000005	mg/l	(<=0,00001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
SAR				
SAR (da calcolo - secondo DM 23/03/2000) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,28 [±0,18]	Adimens.	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 14-12-2022
SOLFITI				
* Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	<0.1	mg/l		02-12-2022 - 02-12-2022
SOLFURI				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,24	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 02-12-2022
SOLIDI SOSPESI TOTALI				
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	9,7 [±1,3]	mg/l	(<=10) ^(rif.28)	02-12-2022 - 09-12-2022
SOLVENTI AZOTATI				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
o,p - Toluina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,007	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,2	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,03	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,02	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,006	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,04	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,08	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,05	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 2.336_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
SOLVENTI AROMATICI (EPA)				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l	(<=0,001) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 13-12-2022
m,p - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 13-12-2022
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 13-12-2022
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		02-12-2022 - 13-12-2022
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022
SOLVENTI CLORURATI				
Solventi clorurati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,04) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022
SOSTANZE OLEOSE				
Sostanze oleose totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<2	mg/l		02-12-2022 - 19-12-2022
TENSIOATTIVI				
Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,080 [±0,031]	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.1	0,240 [±0,029]	mg/l		02-12-2022 - 12-12-2022
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.1	0,320 [±0,032]	mg/l	(<=0,5) ^(rif.28)	02-12-2022 - 12-12-2022
TRIALOMETANI				
Trialometani (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,03) ^(rif.28)	02-12-2022 - 13-12-2022
SALMONELLA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	Assente ^(rif.28)	02-12-2022 - 06-12-2022

LEGISLAZIONE

rif.28: D.M. del 12/06/2003 n.185 e s.m.i. (Uscita Impianto di Recupero)

NOTE TECNICHE

sospesa

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Fine del RAPPORTO DI PROVA 2.336_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2c SN A15F07SCA02

Pag. 7 di 7

VERBALE PRELIEVO ACQUE

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/51_rev.3_rif. del 07/10/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE n° 011222102940
ID intervento	2709_2022
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 al piano di campionamento	N.a
Data e ora prelievo	1/12/2022 10:30
Sito di campionamento	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.42652546893805, 17.66472707502544, 122.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Stallo Luca
MODALITÀ' DI CAMPIONAMENTO	
Condizioni meteo	Nuvoloso
Codice campo	02
Tipologia Acqua	Acqua di scarico: Pozzetto
Identificativo campione	Vasca 15
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)
Presenza di biocida	NO
Spurgo iniziale (indicare minuti di spurgo)	NO
ANALISI DI CAMPO	
Raccolta parametri di analisi	SI
Identificativo strumenti di misura	App 129
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
Parametri di analisi	Table 2, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 3, 2 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
QC associati al punto di prelievo	NESSUN QC
Trip Blanks (TB)	NO
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
ID termometro	Att 745
Presenza campioni sigillati	NO
Presenza di Enti al prelievo	NO=N.a
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI

Field	Value
Nominativo referente cliente	Rezza Marco
Ora fine attività	14:12

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2 ; 4,01 ± 0,1	7,03	4,00	positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1414	1413	positivo

Table 2: Parametri di analisi

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O2)	Cloro residuo (mg/L Cl2)	Torbidità (NTU)	Salinità (0/00)	Colore	Odore
11:04	14	856	7.54							

Table 3: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	2	nessuno
Sterile 500mL (con tiosolfato)	1	nessuno

<p>01/12/2022 10:36:28 40.4279 17.6647</p>  <p>Firma Operatore/i di campo</p>	<p>01/12/2022 11:34:29 40.4240 17.6644</p>  <p>Immagini del punto di prelievo</p>	<p>01/12/2022 12:50:15 40.4263 17.6634</p>  <p>Firma referente cliente</p>
--	--	--

RIFIUTI PRODOTTI 2022

EER	Descrizione del rifiuto	Stato fisico	Attività di provenienza	Quantità				DESTINATARIO	Rif./Estremi documentazione e analisi di conformità a requisiti tecnici e ambientali	Ragione sociale	OPERAZIONE (specifica "R" /"D")	Certificato	Pericolosità	Modalità di Registrazione e dei controlli effettuati
				Residua anno precedente	Prodotta anno in corso	In uscita anno in corso	Complessiva in giacenza							
130208	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Liquido	Manutenzione	0	60		60				2103004/Eden	2203953/EDEN	HP4 HP14	Cartaceo/ Informatico
											0	0		
150102	Imballaggi in materiali misti	Solido Non Polverulento	Produzione	0	1.000		1.000				2106782/EDEN	2207755		Cartaceo/ Informatico
											0	0		
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202 (Cippato da Biofiltro)	Solido Non Polverulento	Manutenzione	0	17.300		17.300				2207758	0	0	Cartaceo/ Informatico
											0	0		
160107	Filtri dell'olio	Solido Non Polverulento	Manutenzione	0	5		5				2103005/Eden	2203954/EDEN	HP4 HP14	Cartaceo/ Informatico
											0	0		
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215*	Solido Non Polverulento	Manutenzione	3	18	18	3	SERVECO SRL	D15	2100786/EDEN	2207757	0	0	Cartaceo/ Informatico
											0	0		
161002	Soluzioni acquose di scarto (Acque di percolazione e dilavamento piazzali provenienti dai cumuli di materiale maturo (composti) posto su piazzale)	Liquido	Produzione	1440	211.420	88.660	1.960	PROGEST S.P.A,	D9	39.364_21	60.102_22			Cartaceo/ Informatico
						122.240		DISTILLERIA BARTIN S.R.L.	R13	2211517/Eden	0			
161002	Soluzioni acquose di scarto (Acque di percolazione e dilavamento piazzali provenienti dai cumuli di materiale maturo (composti) posto su piazzale)	Liquido	Produzione	0	1.776.610	283.220	3.540	DISTILLERIA BARTIN S.R.L.	R13	41.364_21	58.102_22	0		Cartaceo/ Informatico
						165.610		PROGETTO NATURA S.R.L.	D15	2211518/Eden	0			
						1.324.240		PROGEST S.P.A,	D9					
170101	Cemento	Solido Polverulento	Manutenzione	0	202.490	202.490	-	BARSANOFIO SNC DI PIZZALEO FRANCESCO	R13	40.364_21	59,102_22			Cartaceo/ Informatico
											0	0		
170405	Ferro e acciaio	Solido Non Polverulento	Manutenzione	0	2.880	2.880	-	SE.MET. S.R.L.	R13	2106780/EDEN	2211243/eden	0		Cartaceo/ Informatico
											0	0		
190501	Parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost (RIUSO)	Solido Non Polverulento	Produzione	0	1.250.080	106.600	-	MACERO MACERATESE S.R.L.	R13	2102998/Eden	2203955/EDEN			Cartaceo/ Informatico
						1.143.480		MANDURIAMBIENTE SOCIETA PER AZIONI	R13	2211242/Eden	0			
190814	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813*	Fangoso Palabile	Produzione	200	1.440	1.240	400	FER.METAL.SUD S.P.A	D15	2106781/EDEN	2211244/Eden	0		Cartaceo/ Informatico
											0	0		
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 191206	Solido Non Polverulento	Produzione	0	88.140	88.140	-	MAIA RIGENERA S.R.L.	R13	10.19_22	0			Cartaceo/ Informatico
											0	0		

RIFIUTI CARICATI NEL DEPOSITO TEMPORANEO (smaltimento trimestrale)

CER	Rifiuti caricati (tot) 2022 + 31/12/21	31/12/21	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	SMALTIITO	DEPOSITO TEMPORANEO
161002 Soluzioni acquose di scarto (Acque di processo, dal trattamento aerobico)	1.776.610		104.500	94.300	90.500	254.800	90.000	123.200	123.900	208.760	207.560	145.700	177.390	156.000	1.773.070	3.540
161002 Soluzioni acquose di scarto (Acque di percolazione e dilavamento piazzali)	212.860	1.440	30.000	31.000	61.500	-	30.000	-	-	32.000	-	-	26.920	-	210.900	1.960
190501 PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON DESTINATA AL COMPOST	1.250.080	-	136.640	107.040	105.600	105.600	78.040	26.400	100.140	110.020	94.280	118.460	106.640	161.220	1.250.080	-
191212 ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO	-	-													-	-
190503 Compost fuori specifica	-	-													-	-
191207 LEGNO DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 12 06	88.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.700	60.440	-	88.140	-

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 scarto (Acque di processo, dal trattamento aerobico)	1.773.070	104.360	93.920	91.560	153.360	117.820	122.500	152.800	245.240	209.130	149.170	177.490	155.720	1.776.610	3.540
161002 Soluzioni acquose di scarto (Acque di percolazione e dilavamento piazzali)	210.900	30.500	30.680	61.060	-	-	-	-	61.740	-	-	26.920	-	212.860	-
190501 PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON DESTINATA AL COMPOST	1.250.080	136.640	107.040	105.600	105.600	78.040	26.400	100.140	110.020	94.280	118.460	106.640	161.220	1.250.080	-
191212 ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190503 Compost fuori specifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191207 LEGNO DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 12 06	88.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.700	60.440	-	88.140	-

CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	TIPO DI RIFIUTO							Pericolosità
			N° CERTIF.	DATA	SCADENZ A	N° CERTIF.	DATA	SCADENZ A	
130208	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Speciale Pericoloso	2103004/Eden	27/05/21	27/05/22	2203953/EDEN	27/05/22	27/05/23	HP4 HP14
150102	Imballaggi in materiali misti	Speciale non pericoloso	2106782/EDEN	25/10/21	25/10/22	2207755	16/09/22	16/09/23	
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202 (Cippato da Biofiltro)	Speciale non pericoloso	2207758	23/09/22	23/09/23				
160107	Filtri dell'olio	Speciale Pericoloso	2103005/Eden	26/05/21	26/05/22	2203954/EDEN	31/05/22	31/05/23	HP4 HP14
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215*	Speciale non pericoloso	2100786/EDEN	26/02/21	26/02/22	2207757	21/11/22	21/11/23	
161002	Soluzioni acquose di scarto (Acque di percolazione e dilavamento piazzali provenienti dai cumuli di materiale maturo (compost) posto su piazzale)	Speciale non pericoloso	39.364_21	17/01/22	17/01/23	60.102_22	10/05/22	10/05/23	
			2211517/Eden	30/12/22	30/12/23				
161002	Soluzioni acquose di scarto (Acque di processo, dal trattamento aerobico da impianto di compostaggio, prodotte nei capannoni di ricezione e biostabilizzazione) 14A	Speciale non pericoloso	41.364_21	27/01/22	27/01/23	58.102_22	10/05/22	10/05/23	
			2211518/Eden	30/12/22	30/12/23				
161002	Soluzioni acquose di scarto (Acque di processo, dal trattamento aerobico da impianto di compostaggio, prodotte nel capannone di maturazione.) 44	Speciale non pericoloso	40.364_21	10/02/22	10/02/23	59.102_22	10/05/22	10/05/23	
170101	Cemento	Speciale non pericoloso	2106780/EDEN	01/10/21	01/10/22	2211243/eden	07/12/22	07/12/23	
170405	Ferro e acciaio	Speciale non pericoloso	2102998/Eden	26/05/21	26/05/22	2203955/EDEN	31/05/22	31/05/23	
			2211242/Eden	07/12/22	07/12/23				
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901* 170902* 170903*	Speciale non pericoloso	2106781/EDEN	11/10/21	11/10/22	2211244/Eden	07/12/22	07/12/23	
190501	Parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost (RIUSO)	Speciale non pericoloso	10.19_22	14/02/22	14/02/23				
190501	Parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost (SMALTIMENTO IN DISCARICA)	Speciale non pericoloso	2106184/EDEN	23/09/21	23/09/22	51.154_22	16/06/22	16/06/23	
			34.269_22	26/09/22	26/09/23				
190814	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813*	Speciale non pericoloso	30.364_21	26/01/22	26/01/23				
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 191206	Speciale non pericoloso	2207440	31/08/22	31/08/23				
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11*	Speciale non pericoloso	21AB6668-001	21/12/21	21/12/22	220921066	07/10/22	07/10/23	
200304	Fanghi delle fosse settiche	Speciale non pericoloso	2106779/EDEN	11/10/21	11/10/22				

**RIFIUTI PRODOTTI
(CONTROLLI AREE
DEPOSITO)
2022**

SOPRALLUOGO IMPIANTO				MESE: febbraio-22														
Monitoraggio Settimanale				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16														
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note												
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazioni	2	Fuori	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190513 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17 L	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzar

Marco Rezzar

SOPRALLUOGO IMPIANTO				MESE: febbraio-22														
Monitoraggio Settimanale				17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 01 02 03 04														
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note												
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazioni	2	Fuori	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190513 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17 L	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzar

Marco Rezzar

SOPRALLUOGO IMPIANTO				MESE: febbraio-22														
Monitoraggio Settimanale				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16														
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note												
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazioni	2	Fuori	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190513 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17 L	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzar

Marco Rezzar

SOPRALLUOGO IMPIANTO				MESE: febbraio-22														
Monitoraggio Settimanale				17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 01 02 03 04														
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note												
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazioni	2	Fuori	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190513 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17 L	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?													

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzar

Marco Rezzar

SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: aprile-22

Monitoraggio Settimanale					17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note						
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?	RIPRISTINATA SORBENTIVA CASSELLI							
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?	190814 1911AAZ 04/04/2022							
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?	RIFIUTO IMPURE PER LAVABO							
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzi e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzina

Marco Rezzina

SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: aprile-22

Monitoraggio Settimanale					17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note						
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzi e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzina

Marco Rezzina

SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: aprile-22

Monitoraggio Settimanale					17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note						
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzi e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzina

Marco Rezzina

SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: aprile-22

Monitoraggio Settimanale					17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note						
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?								

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzi e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezzina

Marco Rezzina

6. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: maggio-22										
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							01	02	03	04	05	06	07	08	09
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	franghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavavetture)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	franghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

7. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: maggio-22										
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	franghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavavetture)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	franghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

7. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: maggio-22										
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							01	02	03	04	05	06	07	08	09
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	franghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavavetture)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	franghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

7. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: maggio-22										
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	franghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavavetture)	30	Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	franghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE: giugno-22																					
Monitoraggio Settimanale				giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note																
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %																			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %																			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %																			
190814	linghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavaruote)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %																			
190501	parti di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
200304	linghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %																			
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %																			
170101	cemento			m ³ Kg %																			
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %																			
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %																			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %																			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %																			

M-4.5-01 Sopraluogo: Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE: giugno-22																					
Monitoraggio Settimanale				giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note																
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %																			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %																			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %																			
190814	linghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavaruote)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %																			
190501	parti di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
200304	linghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %																			
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %																			
170101	cemento			m ³ Kg %																			
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %																			
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %																			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %																			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %																			

M-4.5-01 Sopraluogo: Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE: giugno-22																					
Monitoraggio Settimanale				giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note																
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %																			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %																			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %																			
190814	linghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavaruote)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %																			
190501	parti di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
200304	linghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %																			
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %																			
170101	cemento			m ³ Kg %																			
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %																			
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %																			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %																			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %																			

M-4.5-01 Sopraluogo: Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE: giugno-22																					
Monitoraggio Settimanale				giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito		Note																
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %																			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %																			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %																			
190814	linghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavaruote)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %																			
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %																			
190501	parti di rifiuti urbani e simili non destinate al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %																			
200304	linghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %																			
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %																			
170101	cemento			m ³ Kg %																			
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %																			
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %																			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %																			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %																			

M-4.5-01 Sopraluogo: Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		luglio-22		
Monitoraggio Settimanale						
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Piano (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	TELO DA SOSTENERE
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	20	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	5	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	10	Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		luglio-22		
Monitoraggio Settimanale						
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Piano (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	20	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	5	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	10	Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		luglio-22		
Monitoraggio Settimanale						
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Piano (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	20	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	5	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	10	Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		luglio-22		
Monitoraggio Settimanale						
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Piano (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 190215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	20	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	5	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	10	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	10	Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

Marco Rezza

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		agosto-22											
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
130208	altri oli per motori, sgranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorante)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e diavamento piazzali)	14a 14b 14c 14d	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza
GREGORIO LEONE

Firma

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		agosto-22											
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01
130208	altri oli per motori, sgranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorante)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e diavamento piazzali)	14a 14b 14c 14d	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		agosto-22											
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							01	02	03	04	05	06	07	08	09
130208	altri oli per motori, sgranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorante)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e diavamento piazzali)	14a 14b 14c 14d	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza
GREGORIO LEONE

Firma

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO		MESE:		agosto-22											
Monitoraggio Settimanale															
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note									
							17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01
130208	altri oli per motori, sgranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorante)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque meteoriche e diavamento piazzali)	14a 14b 14c 14d	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
161002	soluzioni acquose di scarico (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei			m ³ Kg %	Area deposito conforme?										

M-4.5-01 Sopraluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: settembre-22	
Monitoraggio Settimanale					01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Pian (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	30	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e slammamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	50	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	50	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenitori componenti pericolosi diversi da quel				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6.01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: settembre-22	
Monitoraggio Settimanale					17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Pian (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	30	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e slammamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	50	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	50	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenitori componenti pericolosi diversi da quel				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6.01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: settembre-22	
Monitoraggio Settimanale					01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Pian (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	30	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e slammamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	50	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	50	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenitori componenti pericolosi diversi da quel				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6.01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO					MESE: settembre-22	
Monitoraggio Settimanale					17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Pian (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	60	Area deposito conforme?	
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?	
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160213 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	3	Area deposito conforme?	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavorativo)	30	Cassone scaricabile	30	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e slammamento piazzali)	14b 14c 14d 14e	Vasche	50	Area deposito conforme?	
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	50	Area deposito conforme?	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile	70	Area deposito conforme?	
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?	
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?	
170101	cemento				Area deposito conforme?	
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?	
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?	
160213	apparecchiature fuori uso, contenitori componenti pericolosi diversi da quel				Area deposito conforme?	

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6.01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO							MESE: novembre-22	
Monitoraggio Settimanale								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16	
							01	02
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fuori	60	Area deposito conforme?			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	5	Area deposito conforme?			
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b, 14c, 14d, 14e	Vasche	60	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a, 44	Vasche	500	Area deposito conforme?			
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile		Area deposito conforme?			
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?			
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?			
170101	cemento				Area deposito conforme?			
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?			
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?			
191201	CE 200			50	Area deposito conforme?			

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO							MESE: novembre-22	
Monitoraggio Settimanale								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02	
							17	18
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fuori	60	Area deposito conforme?			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	5	Area deposito conforme?			
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b, 14c, 14d, 14e	Vasche	60	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a, 44	Vasche	500	Area deposito conforme?			
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile		Area deposito conforme?			
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?			
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?			
170101	cemento				Area deposito conforme?			
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?			
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?			
191201	CE 200			50	Area deposito conforme?			

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO							MESE: novembre-22	
Monitoraggio Settimanale								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16	
							01	02
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fuori	60	Area deposito conforme?			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	5	Area deposito conforme?			
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b, 14c, 14d, 14e	Vasche	60	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a, 44	Vasche	500	Area deposito conforme?			
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile		Area deposito conforme?			
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?			
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?			
170101	cemento				Area deposito conforme?			
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?			
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?			
191201	CE 200			50	Area deposito conforme?			

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO							MESE: novembre-22	
Monitoraggio Settimanale								
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito	Note	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02	
							17	18
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fuori	60	Area deposito conforme?			
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scaricabile	500	Area deposito conforme?			
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	5	Area deposito conforme?			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	5	Area deposito conforme?			
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavacro)	30	Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzali)	14b, 14c, 14d, 14e	Vasche	60	Area deposito conforme?			
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a, 44	Vasche	500	Area deposito conforme?			
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scaricabile	50	Area deposito conforme?			
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scaricabile		Area deposito conforme?			
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche		Area deposito conforme?			
190503	compost fuori specifica				Area deposito conforme?			
170101	cemento				Area deposito conforme?			
170405	ferro e acciaio				Area deposito conforme?			
160103	pneumatici fuori uso				Area deposito conforme?			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi				Area deposito conforme?			
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quei				Area deposito conforme?			
191201	CE 200			50	Area deposito conforme?			

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: dicembre-22																					
Monitoraggio Settimanale				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16																	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito																Note
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzati)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: dicembre-22																					
Monitoraggio Settimanale				17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01																	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito																Note
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzati)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: dicembre-22																					
Monitoraggio Settimanale				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16																	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito																Note
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzati)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

07. SOPRALLUOGO IMPIANTO MESE: dicembre-22																					
Monitoraggio Settimanale				17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01																	
CER	Descrizione Rifiuto	Pos. Plan (N°)	Conservazione	Quantità	Stato di manutenzione l'area di deposito																Note
130208	oli di per motori, ingranaggi e lubrificazione	2	Fusti	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150102	imballaggi in plastica	17	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160107	filtri dell'olio	2	Contenitore di plastica	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (non pericolosi)	5	Contenitore di Cartone	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti (impianto lavastoviglie)	30	Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque meteoriche e dilavamento piazzati)	14b 14c 14d 14e	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
161002	soluzioni acquose di scarto (acque di processo)	14a 44	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico		Cassone scarrabile	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
200304	fanghi delle fosse settiche	20	Vasche	m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
190503	compost fuori specifica			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170101	cemento			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
170405	ferro e acciaio			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160103	pneumatici fuori uso			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi,			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quel			m ³ Kg %	Area deposito conforme?																

M-4.5-01 Sopralluogo Piazzali e bacini Rev. 6 01 GEN 2022

TECNICO: Marco Rezza

Firma *Marco Rezza*

**VALUTAZIONE
IMPATTO ACUSTICO
2022**

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 1 di 117

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 3 di 117

AZIENDA : **EDEN '94 Srl**
Tel/Fax 099.971.21.51
Partita IVA 01957320730
web site: www.eden94.it
e-mail: info.eden94.it

SEDE IMPIANTO S.P. 98 km 5 – Contrada San Cosimo – Manduria (TA)

ATTIVITA' : Impianto di produzione di compost di qualità

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO
Rif. L.447/95 – D.P.C.M. 01/03/1991 – L.R. Puglia n.3/2002 – D.Lgs. 42/2017



Massafra (TA), 18/11/2022



1. INTRODUZIONE
2. METODOLOGIA
3. INQUADRAMENTO NORMATIVO
4. INQUADRAMENTO DELL'AREA
 - 4.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE
 - 4.2 SORGENTI DI RUMORE
 - 4.3 RICETTORI
 - 4.3 INQUADRAMENTO ACUSTICO
 - 4.5 CRITERIO DIFFERENZIALE
 - 4.6 FASCE DI PERTINENZA ACUSTICA
5. VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO
 - 5.1 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA MISURA
 - 5.2 PARAMETRI RILEVATI
 - 5.3 METODO DI MISURA
 - 5.4 DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE
 - 5.5 POSTAZIONI DI MISURA
 - 5.6 RISULTATI RILEVAMENTI FONOMETRICI
7. CONCLUSIONI

ALLEGATI

- Allegato 1** Planimetria dell'impianto
- Allegato 2** Esiti rilevamenti fonometrici (T_R diurno)
- Allegato 3** Esiti rilevamenti fonometrici (T_R notturno)
- Allegato 4** Certificati di taratura della catena di misura (fonometro, calibratore, filtri in frequenza di bande di 1/3 d'ottava)
- Allegato 5** PEC recante preavviso data effettuazione monitoraggio in autocontrollo
- Allegato 6** Iscrizione elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale e attestati

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 2 di 117

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 4 di 117

Rev. attuale	Rev. precedente	Modifiche apportate
Em. 03 del 18/11/2022	Em.02 del 09/09/2020	Aggiornamento a periodicità biennale come previsto da PMC vigente
Em.02 del 09/09/2020	Em.01 del 21/09/2018	Aggiornamento a periodicità biennale come previsto da PMC vigente
Em.01 del 21/09/2018	Em.01 del 12/10/2016	Aggiornamento a periodicità biennale come previsto da PMC vigente
Em.01 del 12/10/2016	-	Prima emissione

1 INTRODUZIONE

Il presente studio di impatto acustico:

1. è redatto 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. è redatto dall'Ing. Leonardo CASTELLANO, dipendente della **Castiglia S.r.l.** di Massafra (TA), iscritto al **n. 10084 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica** istituito presso il Ministero dell'Ambiente e gestito da ISPRA (<https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/tecnici>);
3. si prefigge l'obiettivo di valutare la criticità e l'influenza di eventuali alterazioni fisiche dell'aria causate dal "rumore" prodotto presso l'**impianto di gestione rifiuti** in parola, nonché sulla qualità ambientale del sito e sul benessere acustico della popolazione limitrofa;
4. **aggiorna le precedenti valutazioni** relative ai monitoraggi fonometrici a periodicità *biennale*, in ossequio al Piano di Monitoraggio e Controllo vigente, da intendersi come parte integrante dell'A.I.A.

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 5 di 117

2 METODOLOGIA

Preliminarmente alle attività in campo, è stata verificata la vigenza del **Piano di Zonizzazione Acustica comunale**, nonché l'inquadramento territoriale dell'impianto *de quo*, unitamente alla presenza di recettori limitrofi.

In riferimento all'analisi del clima acustico nell'area e presso i ricettori più esposti, sono stati acquisiti i dati relativi alle sorgenti sonore presenti, alla posizione delle stesse all'interno dell'impianto e alle modalità di funzionamento.

Con congruo preavviso, il Gestore "EDEN '94 Srl", giusta *pec* del 17 ottobre 2022, comunicava all'Autorità di Controllo (ARPA Puglia – DAP Taranto) la data di effettuazione del monitoraggio in autocontrollo oggetto della presente trattazione, di cui si riporta evidenza in Allegato 5.

In data **17 novembre 2022** è stata quindi effettuata la campagna di misure, in conformità al D.M. 16/03/98 recante *"Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico"*.

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 7 di 117

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 m². Il sito è adiacente alla discarica "Manduria ambiente" ed è circondato da alberatura perimetrale.

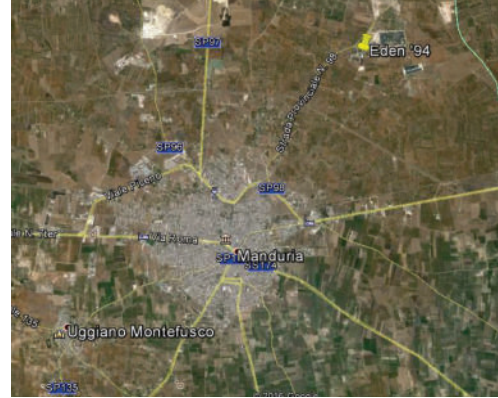


Fig.1 – Ubicazione del sito

	CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 6 di 117

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”
- La **Legge n°447 del 26 ottobre 1995** – “Legge Quadro sull'Inquinamento Acustico”.
- **Art. 6 del D.P.C.M. 01/03/1991** – “Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno”.

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 8 di 117



Fig.2 – Perimetro del sito

Foglio	Particelle
Comune di Manduria Foglio n. 26	149-150-151
Comune di Manduria Foglio n. 37	3-4-5-110-111-116-131

	CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

Di seguito si riporta il layout (Tavola A.07 – Rev.3 – Ottobre 2022) recante le opere presenti impianto con annessi sorgenti di rumore:

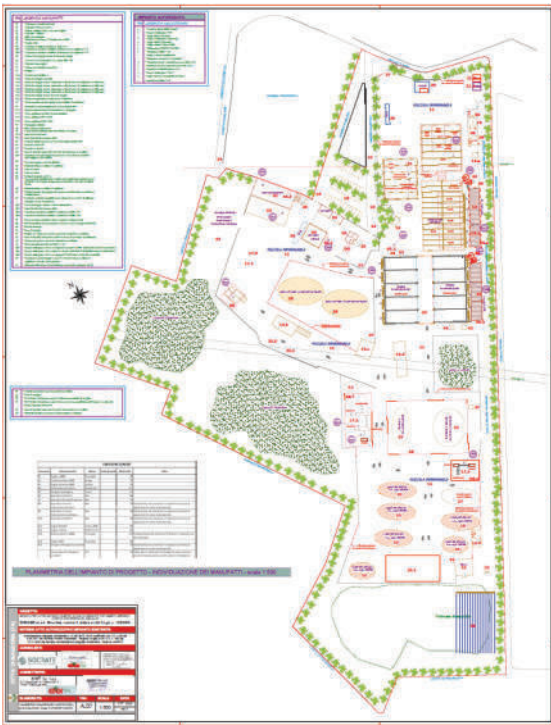


Figura 3 – Layout impianto con sorgenti sonore (rif. Tavola A.07 Rev.03 – Ottobre 2022 annessa all'istanza AIA)

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

EMISSIONI SONORE					
Emissione	Denominazione	Marca	Unità presenti	dB A/unità	Note
R1	Vaglia L 3000	Pezcolato	1	76	
R2	Confezionatrice GS80	Energi	1	76	
R3	Vaglio dinamico 4000	Ecostar	1	79	
R4	Trituratore meccanico	Doppstadt	1	117	
R5	Gruppo elettrogeno	Volvo	1	67	
R6	Aspiratore biofiltro	Mvt	1	80	
R7	Aspiratori Biotabilizzazione	Mvt	5	76	
R8	Aspiratori riciccolo maturazione primaria	Mvt	5	90	Impiantistica non presente in impianto (connesso al capannone di nuova realizzazione)
R9	Aspiratori riciccolo maturazione secondaria	Mvt	5	90	Impiantistica non presente in impianto (connesso al capannone di nuova realizzazione)
R10	Aspiratore biofiltro	Mvt	1	84	Impiantistica non presente in impianto (connesso al capannone di nuova realizzazione)
R11	Vaglio rotante	Cribus 2008	1	80	
R12	Vaglio a dischi	Multistar S3	1	85	
R13	Biotrituratore 5 10000	Pezcolato	1	107	Temporaneamente diumesso (Presente in impianto ma non utilizzato)
R14	Vaglia 5500	Pezcolato	1	85	
R15	Gruppo elettrogeno cassonato		1	70	Impiantistica non presente in impianto (connesso al capannone di nuova realizzazione)
	Generatore di emergenza portatile	FPT	1	67	Usato solo in condizioni di emergenza (non inserito il punto di localizzazione, poiché usato in emergenza)

SORGENTI Fisse DI RUMORE



n.5 aspiratori maturazione secondaria (in esercizio contemporaneo pari a 2 per volta)



Gruppo elettrogeno da 350 kVA (in esercizio h24)

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

4.2 SORGENTI DI RUMORE

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.

All'interno dell'impianto sono presenti le seguenti sorgenti fisse di rumore:



Figura 4 – Ortofoto con sorgenti sonore fisse

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

SORGENTI Fisse DI RUMORE



Trituratore DOPPESTADT DW-2560



Ventola biofiltro E1 e Scrubber

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOSTI DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 13 di 117



n. 5 aspiratori ossidazione aerobica (in esercizio contemporaneo pari a 2 per volta)



Aspiratore biofiltro E2

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc./P. IVA: 02379340736
Tel. E Fax: +099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOSTI DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 15 di 117



Compressore d'aria NUAIR SIRIO ES da 8 bar
(a servizio del filtro a maniche E3 – Reparto vagliatura Ø10-Ø28)



Ventilatore
(a servizio del filtro a maniche E3 – Reparto vagliatura Ø10-Ø28)

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc./P. IVA: 02379340736
Tel. E Fax: +099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOSTI DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 14 di 117



n.5 aspiratori maturazione primaria (in esercizio contemporaneo pari a 2 per volta)



Filtro a maniche E3 – (Reparto vagliatura Ø10-Ø28)

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc./P. IVA: 02379340736
Tel. E Fax: +099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOSTI DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 16 di 117



Vaglio rotante CRIBUS 8000 – (Reparto vagliatura Ø10-Ø28)



Vaglio KOMPTECH Cribus 2800 – (Reparto vagliatura Ø10-Ø28)

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
Cod. Fisc./P. IVA: 02379340736
Tel. E Fax: +099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 17 di 117

SORGENTI FISSE DI RUMORE		
<p>Ventilatore provvisto di cabina fonosilante (a servizio del filtro a maniche E4 – Reparto vagliatura Ø50-Ø80)</p>		

Tabella 1 – Sorgenti fisse di rumore

Consulenza tecnica:		CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it
---------------------	--	--

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 18 di 117

Durante la campagna di misura oggetto della presente trattazione, sono risultate altresì presenti le seguenti **sorgenti mobili**:

- 1) automezzi in ingresso impianto su pesa a bilico;
- 2) autovetture aziendali del personale interno;
- 3) transito veicoli aziendali.

SORGENTI MOBILI DI RUMORE		
Pala CAT 930M (diesel)	Pala CAT 938M (diesel)	
Transito compattatori c/o MANDURIAMBIENTE Spa		

Tabella 2 – Sorgenti fisse di rumore

Consulenza tecnica:		CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it
---------------------	--	--

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 19 di 117

4.3 RECETTORI

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.



Figura 5 – Punti di monitoraggio fonometrico individuati al perimetro del sito

Consulenza tecnica:		CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it
---------------------	--	--

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 20 di 117

4.4 INQUADRAMENTO ACUSTICO

In Puglia vige la L.R. n. 3 del 12/02/2002, che così declina l'Art.8 (Competenze del Comune):

1. *Nell'esercizio delle funzioni e compiti attribuiti ai Comuni di cui all'articolo 14 della l.r. 17/2000, gli stessi provvedono, altresì, a:*

- a) *procedere alla zonizzazione acustica del territorio, provvedendo alla sua trasmissione alla Provincia per l'approvazione;*
- b) *adottare e trasmettere alla Provincia, per l'approvazione, i piani di risanamento acustico;*
- c) *esercitare le funzioni di vigilanza e controllo su sorgenti sonore mobili e temporanee;*
- d) *approvare, avvalendosi dell'ARPA, i piani di risanamento delle imprese;*
- e) *eseguire campagne di misura del rumore procedendo all'analisi dei dati raccolti e alla valutazione del disturbo, con lo scopo di individuare la tipologia e l'entità dei rumori presenti sul territorio;*
- f) *adottare ordinanze per il ricorso temporaneo a speciali forme di contenimento e riduzione di tutte le emissioni sonore, inclusa l'inibitoria parziale o totale di determinate attività.*

Come si evince dal regolamento edilizio del Comune di Manduria riportato in stralcio di seguito, è indicato che il Comune medesimo si doterà del PZA (Piano di Zonizzazione Acustica) entro un anno dalla data di entrata in vigore del regolamento edilizio.

Consulenza tecnica:		CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA) Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it
---------------------	--	--

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 21 di 117

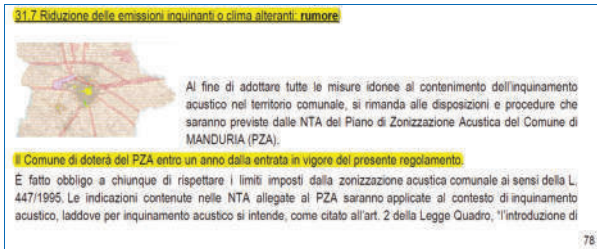


Figura 6 – Stralcio del Regolamento Edilizio del Comune di Manduria (TA)

Così come comunicato, per le vie brevi dalla sezione ambiente dell'ufficio tecnico del Comune di Manduria allo scrivente, **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 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 (es.: ventilatori di aspirazione aree confinate, gruppo elettrogeno di alimentazione zona maturazione).

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 22 di 117

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	GIORNO (06:00 – 22:00)	NOTTURNO (22:00 – 06:00)
Tutto il territorio nazionale	70 dB(A)	60 dB(A)
Zona A (d.m. n.1449/98)	55 dB(A)	55 dB(A)
Zona B (d.m. n.1444/98)	60 dB(A)	50 dB(A)
Zona esclusivamente industriale	70 dB(A)	70 dB(A)

Tabella 3 - Valori limite assoluti di emissione

Alla luce di quanto precede, poiché in impianto sono presenti sorgenti di rumore attive 24 ore su 24, i valori misurati saranno confrontati con i Limiti riportati in tabella che, per i Tempi di Riferimento (TR) diurno (dalle 06:00 alle 22:00) e notturno (dalle 22:00 alle 06:00) prevedono i seguenti valori:

- in Tempo di Riferimento Diurno: $L_{eq}(A) = 70 \text{ dB}(A)$;
- in Tempo di Riferimento Notturno: $L_{eq}(A) = 60 \text{ dB}(A)$.

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 23 di 117

4.5 CRITERIO DIFFERENZIALE

Per le zone non esclusivamente industriali, come nel caso di specie, oltre ai limiti massimi in assoluto per il rumore, sono stabiliti anche i valori limite differenziali di rumore, 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.

Ai sensi della Circolare 6 settembre 2004, l'insediamento in parola ricade nella definizione di impianto a ciclo produttivo continuo, ovvero:

- quello di cui non è possibile interrompere l'attività senza provocare danni all'impianto stesso, pericolo di incidenti o alterazioni del prodotto o per necessità di continuità finalizzata a garantire l'erogazione di un servizio pubblico essenziale;
- quello di cui esercizio è regolato da contratti collettivi nazionali di lavoro o da norme di legge, sulle 24 ore per cicli settimanali, fatte salve le esigenze di manutenzione.

A tal fine si definisce:

- Livello di rumore ambientale – La: Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A" prodotto da tutte le sorgenti di rumore esistenti in un determinato luogo e durante e durante un determinato tempo. Il rumore ambientale è costituito dall'insieme del rumore residuo e da quello prodotto dalle specifiche sorgenti disturbanti.
- Livello di rumore residuo – Lr: Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato "A" che si rileva quando si escludono le specifiche sorgenti disturbanti. Esso deve essere misurato con le identiche modalità impiegate per la misura del rumore ambientale.

Il livello differenziale del rumore è pertanto dato dalla differenza tra il livello di rumore ambientale e quello residuo.

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 24 di 117

Ai sensi del **Decreto 11 dicembre 1996** recante "Applicazione del criterio differenziale per gli impianti a ciclo produttivo continuo", si applica il criterio differenziale qualora non siano rispettati i valori assoluti di immissione, ovvero "il valore massimo di rumore che può essere immesso da una o più sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno, misurato in prossimità dei ricettori".

Si fa presente che il criterio differenziale va altresì applicato se non è verificata anche una sola delle seguenti condizioni:

Rumore ambientale	Periodo diurno	Periodo notturno
Finestre aperte	< 50 dB(A)	< 35 dB(A)
Finestre chiuse	< 40 dB(A)	< 25 dB(A)

Tab.4 – Applicabilità del criterio differenziale

Non è stato applicato il criterio differenziale in quanto non è stato possibile effettuare le misurazioni all'interno degli ambienti abitativi a causa dell'assenza dei proprietari/inquilini durante le misure, tuttavia dall'analisi delle time history delle misurazioni effettuate nelle immediate adiacenze, il contributo di rumore, in corrispondenza dei recettori P2 e P3 è apportato prevalentemente dal transito dei veicoli lungo la Strada Provinciale N.98.

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 25 di 117

6 VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO

6.1 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA MISURA

Le indagini strumentali sono state svolte a cura dell'Ing. **Leonardo Castellano** in possesso dei requisiti professionali (*riportati in allegato alla presente relazione*) necessari per svolgere l'incarico di **Tecnico Competente in Acustica (TCA)**, ha effettuato la campagna di misurazione che si è svolta nella giornata del **17 novembre 2022**, considerando:

- **Tempo di riferimento (T_R)** = tra le ore 6.00 e le ore 22.00 (diurno) e dalle ore 22.00 alle 6.00 (notturno);
- **Tempo di osservazione (T_O)** = dalle ore 10:50 alle 12:30 circa e dalle 22:05 alle 23:40 circa;
- **Tempo di misura (T_M)** = n° 7 misure di durata pari a **10 minuti/cad.**, nel T_R diurno ed altrettante nel T_R notturno, di durata pari a **5 minuti/cad.**, entrambi ritenuti dallo scrivente sufficientemente rappresentativi dei periodi di riferimento), per un totale di n.14 misurazioni.

I rilevamenti sono stati effettuati lungo il perimetro dell'azienda, in condizioni meteorologiche di cielo sereno, $T=21.4^{\circ}\text{C}$, $UR=72\%$, assenza di precipitazioni atmosferiche e con velocità del vento inferiore a 5 m/s proveniente da S-SE, misurata con stazione meteorologica radiocollata con sensore multifunzione BRESEER Weather Center.



Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 27 di 117

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).

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 e notturno;
- 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), il microfono (*Marca ACO SV7152*) da 1/2" prepolariizzato 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 durante la campagna di indagine.

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).

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 26 di 117



Fig.6 – Stazione meteo BRESEER Weather Center

E' stata altresì rilevata la presenza di rumori con componenti impulsive, tonali e di bassa frequenza, al fine dell'applicazione di una eventuale penalizzazione rappresentata dal **fattore correttivo (K)**.

Alla campagna di misurazione hanno presenziato i seguenti **osservatori**:

Periodo diurno:

- Sig. Marco Rezza (*Resp. piazzale*);
- Sig. Cosimo De Nitto (*addetto pesa*).

Periodo notturno:

- Sig. Cosimo De Nitto (*addetto pesa*).

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 28 di 117

6.4 DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE

Per le misure è stato adoperato il fonometro integratore/analizzatore in tempo reale **SVANTEK SVAN 971A** in **classe 1**, munito di certificato di taratura il giorno **14 aprile 2022** (in allegato alla presente relazione). **Unitamente ai filtri in frequenza in bande di 1/3 d'ottava preposti al rilievo di eventuali componenti tonali (CT)**, tarati in data **15 aprile 2022**.

Ogni serie di misurazioni è stata preceduta (e seguita) dall'operazione di taratura eseguita con **calibratore SVANTEK SV 338** in **classe 1**, munito di certificato di taratura rilasciato da laboratorio accreditato di taratura (Accredia), il giorno **4 marzo 2022** (in allegato alla presente relazione).

Ai fini dell'elaborazione dei dati misurati mediante riconoscimento di componenti impulsive e tonali del rumore, nonché interpretazione delle relative time history, sono stati utilizzati i seguenti software, entrambi della SVANTEK:

- SVAN PC++[®];
- VIBRUM PLUS[®].

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 29 di 117

Caratteristiche tecniche fonometro:



SV 971A Fonometro & Analizzatore Classe 1

SV 971A è il più recente fonometro di classe 1 della serie 971. I nostri fonometri più venduti per i professionisti. L'arrivo della serie 971 sul mercato ha cambiato la percezione dei fonometri di classe 1. La piccola dimensione e il peso sono ormai apprezzati dai professionisti che possono effettuare misurazioni con uno strumento portatile. Il nuovo modello è stato dotato di un nuovo microfono con un'ampia gamma, dinamica di 120 dB e un modulo Bluetooth® a basso consumo per la connessione con applicazioni mobili.

Caratteristiche principali

class 1 Precisione di Classe 1 in un ampio campo di misura

Con il nuovo microfono, SV 971A può misurare da 27 dBA Leq fino a 140 dBA Peak in un unico range con la precisione della Classe 1 secondo la norma IEC 61672-1. Per misurazioni di livelli di rumorosità estremamente bassi, è disponibile anche l'addizionale gamma BASSA.

Analisi in frequenza in tempo reale

L'analisi di 1/1 di ottava viene spesso utilizzata per la selezione di protettori dell'udito. La funzione 1/3 di ottava consente la determinazione dell'influenza di alte o basse frequenze sui valori complessivi. Le funzioni possono essere attivate in qualsiasi momento ordinando il codice di attivazione.

WAV Registrazione audio in continuo o con trigger

La registrazione audio è sincronizzata con la time history del rumore e può essere aperta e riprodotta nel software per PC consentendo il riconoscimento delle sorgenti di rumore. La registrazione audio può essere attivata al superamento di una soglia. Attivabile in qualsiasi momento ordinando il codice di attivazione.

Memorizzazione Time-history

La registrazione cronologica di risultati come Leq, Max, Min e Picco è salvata con due fasi di registrazione simultanee in una scheda microSD da 32 GB (aggiornabile a 128 GB).

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 31 di 117

Caratteristiche tecniche calibratore



Il calibratore acustico SV 33 in Classe 1 genera una pressione acustica di livello 114 dB alla frequenza di 1 kHz. SV 33 è adatto alla calibrazione di fonometri e dosimetri di Classe 1 e Classe 2.

Il calibratore dispone di un sensore piezoresistivo di riferimento per il monitoraggio del livello generato, della pressione e della temperatura – condizioni atmosferiche – e un sistema a microprocessore che controlla il funzionamento del calibratore. La forma d'onda sinusoidale della frequenza di 1 kHz viene generata digitalmente e alimenta l'altoparlante.

Il segnale campionato dal sensore piezoresistivo di riferimento indica il livello del segnale attualmente generato in un anello di retroazione. Sulla base delle informazioni sul livello del segnale e sui valori effettivi di pressione e temperatura, il microprocessore regola l'amplificazione del segnale dell'altoparlante in modo da produrre un livello di pressione sonora appropriato nella camera del calibratore.

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 30 di 117



SV 971A – Fonometro Classe 1

Specifiche Tecniche

Norme	Classe 1: IEC 61672-1:2013, Classe 1: IEC 61260-1:2014
Filtri di ponderazione	A, B, C, Z, LP
Costanti di tempo	Slow, Fast, Impulse
Rilevatore RMS	Rilevatore digitale RMS con rilevamento del picco, risoluzione 0,1 dB
Microfono	ADC SV 7132, 32 mV/Pa, microfono a condensatore da 1/2" prepolariizzato
Preamplificatore	SV 18A staccabile (Elettrone 60 UHS)
NORMALE	
Intervallo operativo lineare	27 dBA RMS + 140 dBA Picco (secondo IEC 61672)
Gamma dinamica	20 dBA RMS + 140 dBA Picco (tipico dal rumore di fondo al livello massimo)
BASSO	
Intervallo operativo lineare	24 dBA RMS + 126 dBA Picco (secondo IEC 61672) in un unico range
Gamma dinamica	17 dBA RMS + 126 dBA Picco (tipico dal rumore di fondo al livello massimo)
Livello di rumore insona (compensato acusticamente)	20 dBA RMS nel range NORMALE 17 dBA RMS nel range BASSO
Gamma dinamica	120 dB
Intervallo di frequenza	5 Hz – 20 kHz (+/- 3 dB)
Risultati Fonometro	Tempo trascorso, L _{eq} (SPL), L _{eq} (LEQ), L _{peak} (PEAK), L _y max (MAX), L _y min (MIN), dove x = filtro di ponderazione A) B) C) Z) y = costante di tempo Fast/Slow/Impulse, LP (OPZIONE), RELUM (LEQ), OVI (OVERCLOCK), L _y (SPL), L _y (SPL), L _y (SPL) (OPZIONE), L _y (SPL), L _y (SPL), L _y (SPL)
Risultati Dosimetro	L _y (SPL), L _{max} (LEQ), L _{peak} (PEAK), L _y min (MIN), L _y max (MAX), DOSE (OPZIONALE), DOSE _{BN} , PHOISE, L _{AV} , L _{eq} (OPZIONALE), (SEL), L _y (SEL), P _{avg} (PSEL), E, E _{BN} , L _{eq} , P _{TP} (PEAK COUNTER), PTP (SOGGIA DI PICCO %), ULT (TEMPO LIMITE SUPERIORE), TWA, P _{TWA} , L _o e Tasso di cambio 2, 3, 4, 5, 6
Profili di misura	Misura simultanea in tre profili con set indipendente di filtri (x) e costanti di tempo (y)
Statistica	L _n (L1-L99), istogramma completo in modalità fonometro
Memorizzazione	Memorizzazione cronologica dei risultati di riepilogo e degli spettri con due registrazioni regolabili fino a 100 ms e fino a 2 ms nella modalità RT 50
Analisi di 1/1 di ottava (opzione)	Analisi in tempo reale che soddisfa i requisiti di Classe 1 della IEC 61260, frequenza centrali da 16 Hz a 16 kHz
Analisi di 1/3 di ottava (opzione)	Analisi in tempo reale che soddisfa i requisiti di Classe 1 della IEC 61260, frequenza centrali da 1 Hz a 20 kHz
Registrazione audio (opzione)	Registrazione audio in modalità trigger o continuo, frequenza di campionamento 12 / 24 / 48 kHz, formato wav
Commenti vocali	Registrazioni audio su richiesta, create prima o dopo la misurazione, aggiunte al file di misurazione
Memoria	Scheda MicroSD 32 GB (immovibile e aggiornabile fino a 128 GB)
Display	A colori 96 x 96 pixel di tipo OLED
Tastiera	8 pulsanti
Interfacce di comunicazione	USB 2.0, Bluetooth® S.2 SP 76 - Cavo RS 232 con connettore per alimentazione esterna (opzionale)
Alimentazione	Quattro batterie alcaline AAA o NiMH ricaricabili (non incluse) Tempo di funzionamento: 16 h – 24 h (a seconda della configurazione e delle condizioni ambientali) Interfaccia USB: 100 mA HUB
Condizioni ambientali	Temperatura: da -10° C a 50° C (da 14° F (32° F) fino al 95° F), senza condensa
Dimensioni	222,5 mm x 56 x 20 mm (incluso microfono e preamplificatore)
Peso	ca. 225 grammi con batterie (circa 8,20 onces)

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 32 di 117

6.5 POSTAZIONI DI MISURA

Le postazioni di misura sono state le seguenti:



Fig. 7 – Punti di misura

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 33 di 117

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		

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 35 di 117

PUNTO	COORD. GEOGRAFICHE	PUNTI DI MISURA	
		Periodo diurno	Periodo notturno
P7	40°25'38,97" N 17°39'49,73" E		

Tab.5 – Punti di misura georeferenziati

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 34 di 117

PUNTO	COORD. GEOGRAFICHE	PUNTI DI MISURA	
		Periodo diurno	Periodo notturno
P4	40°25'29,51" N 17°39'45,76" E		
P5	40°25'33,17" N 17°39'42,81" E		
P6	40°25'30,32" N 17°39'54,31" E		

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 36 di 117

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) arrotondate a 0,5 dB (cfr. All.B, c.3 del D.M. 16/03/1998):

Punto di misura	Tempo di misura Tu	Ora	Agenti perturbanti previsti	L _{eq} - Tempo di Rilevamento			PENALIZZAZIONI DOVUTE ALLA PRESENZA DI INCOMPONENTI			MISURE CORRETTE	LIMITE RISPETTATO ?
				MAX	MIN	IMPULSIVE	TONALI	BASSA	ALTA		
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]		
P1	10 minuti	Dalle 10:53	Storno uccelli – abbaio cane	41,8	70	13	0	0		45,0	SI
		Alle 11:03									
		Dalle 11:32	Transito auto	55,7	70	11	0	0		59,0	SI
P3	10 minuti	Dalle 11:42		62,3	70	14	0	0		62,5	SI
		Dalle 11:45	Transito aereo – transito veicoli								
		Alle 11:55									
P4	10 minuti	Dalle 12:15	Cicalino reti omarcia – filtro a maniche 64	50,6	70	5	0	0		60,5	SI
		Alle 12:25									
		Dalle 12:00									
P5	10 minuti	Alle 12:10		44,9	70	3	0	0		48,0	SI
		Dalle 11:06	Cicalino retromarcia – cinguetto uccelli	40,2	70	7	0	0		43,0	SI
		Alle 11:16									
P7	10 minuti	Dalle 11:19	Transito veicoli – trituratore mobile all'interno del capannone	58,0	70	4	0	0		61,0	SI
		Alle 11:29	trattamento materie prime								

Tab.6 – Esti indagine fonometrica (periodo diurno)

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 39 di 117

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 37 di 117

Punto di misura	Tempi di misura (min)	Ora	Agenti perturbanti presenti	T _R - Tempo di Riferimento		PENALIZZAZIONI DOVUTE ALLA PRESENZA DI INGREDIENTI			VALORE CORRETTO	LIMITE RISPETTATO ?
				VALORE (dB(A))	LIMITE (dB(A))	IMPULSIVE (+3 dB(A))	TONALI (+3 dB(A))	BASSA FREQUENZA (+3 dB(A))		
P1	5 minuti	Dalle 23:04 Alle 23:09		37,5	60	41	0	0	40,5	SI
		Dalle 22:33 Alle 22:38	Transito auto	56,3	60	3	0	0	59,0	SI
P3	5 minuti	Dalle 22:25 Alle 22:30	Albaio canti – Transito auto – corrente elettrica da palo alta tensione	45,6	60	5	0	0	48,0	SI
P4		Dalle 23:29 Alle 23:34		35,4	60	3	0	0	38,0	SI
P5	5 minuti	Dalle 23:18 Alle 23:23		33,6	60	6	0	0	37,0	SI
P6		Dalle 22:53 Alle 22:58		39,6	60	2	0	0	40,0	SI
P7	5 minuti	Dalle 22:42 Alle 22:47	Arrivo camion esterno impianto "Mandurambiente Spa"	45,5	60	1	0	0	46,5	SI

Tab.7 – Esiti indagine fonometrica (periodo notturno)

ALLEGATI

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 38 di 117

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 40 di 117

Allegato 1 Planimetria dell'impianto

7 CONCLUSIONI

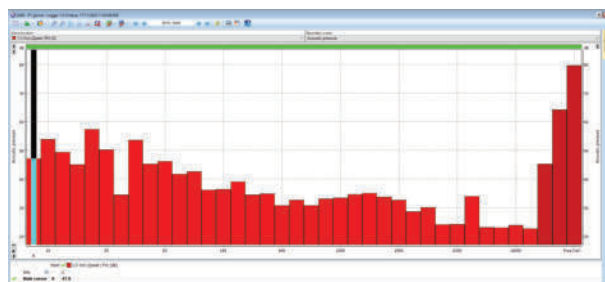
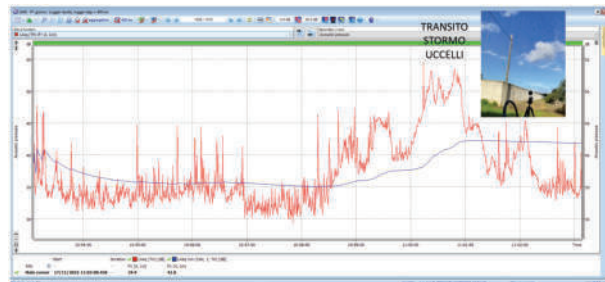
A valle della presente indagine fonometrica è possibile quindi concludere che:

1. i valori di L_{eq} risultano al di sotto dei limiti assoluti di immissione relativi ai periodi di riferimento diurno, pari a 70 dB(A) e notturno, pari a 60 dB(A), pertanto l'insediamento industriale *de quo* non provoca inquinamento acustico in ambiente esterno;
2. è stato adottato un tempo di misura (T_M) pari a 30 minuti/cad. in periodo diurno e 5 minuti/cad. nel periodo di riferimento notturno, ritenuto dal TCA scrivente sufficientemente rappresentativi dell'intero periodo di riferimento sia nel T_R diurno che nel T_R notturno;
3. non è stato applicato il criterio differenziale in quanto non è stato possibile effettuare le misurazioni all'interno degli ambienti abitativi a causa dell'assenza dei proprietari/inquilini durante le misure, tuttavia dall'analisi delle time history delle misurazioni effettuate nelle immediate adiacenze, il contributo di rumore, in corrispondenza dei recettori P2 e P3 è approntato prevalentemente dal transito dei veicoli lungo la Strada Provinciale N.98;
4. per le ragioni su esposte non occorre pertanto adottare apposito Piano di risanamento acustico di cui alla L.R. n.3/2002.

Massafra (TA), 18/11/2022



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Man results for sound	17/11/2022	11:00:00-200							
2	Day	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	CHT	Underings	Units	Lat
3	17/11/2022	10:53:05	P1	A, Level A	Flat	00:00:00	0.0	0	dB	41,9
4	17/11/2022	10:53:05	P2	A, Level A	10m	00:00:00	0.0	0	dB	41,9
5	17/11/2022	10:53:05	P3	A, Level A	Impulse	00:00:00	0.0	0	dB	44,8



Allegato 2 Esiti rilevamenti fonometrici (T_n diurno)

Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

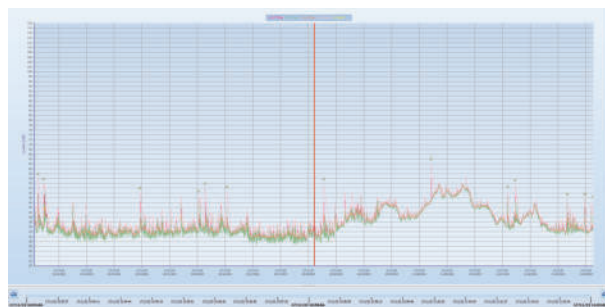
Analisi Opzioni

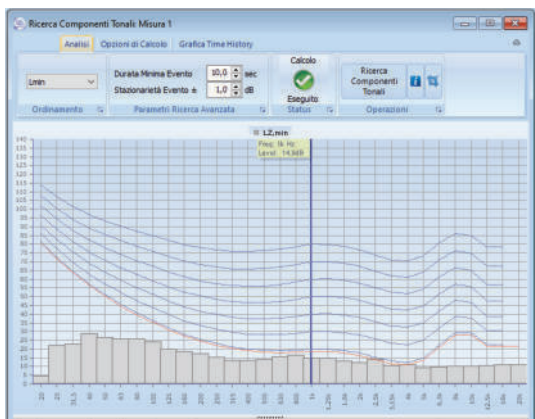
Differenza LAImax-LASImax: 35,0 dB
 Differenza LAProx: 35,0 dB
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Calcolo: Ricerca Eventi Impulsivi
 Eseguito: Status: Risultati

Tempo	LA,1 max	LA,5 max	LA,F max
17/11/22 10:53:07.700	55,9	44,5	51,7
17/11/22 10:53:13.700	53,7	41,9	49,2
17/11/22 10:54:58.000	50,0	40,8	46,9
17/11/22 10:56:01.200	48,7	39,3	46,0
17/11/22 10:56:08.200	51,9	40,9	48,2
17/11/22 10:56:31.700	50,5	39,2	45,7
17/11/22 10:58:16.600	53,7	42,7	50,1
17/11/22 11:00:12.700	62,1	51,2	58,1
17/11/22 11:01:35.400	50,7	42,2	47,6
17/11/22 11:01:43.600	53,2	42,3	48,9
17/11/22 11:02:39.800	47,6	39,1	45,0
17/11/22 11:02:59.100	47,5	39,7	44,6
17/11/22 11:03:07.800	46,5	37,7	43,0

Eventi Impulsivi Trovati: 13 (D:13/N:0)





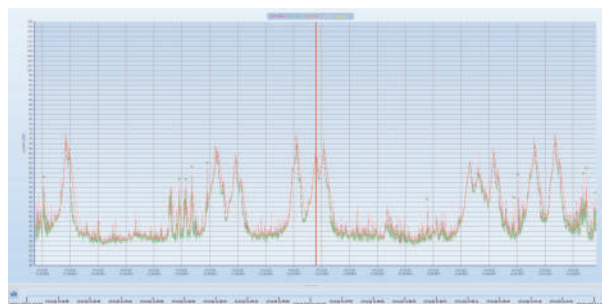
P1 giorno

Ricerca Eventi Impulsivi Misure 1

Differenza LAIm-LASm: 0.0 : dB
 Differenza LAFIm: 0.0 : dB
 Durata Massima Evento: 0.8 : sec

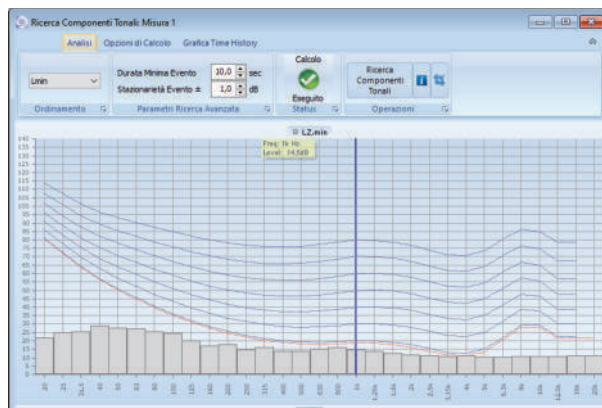
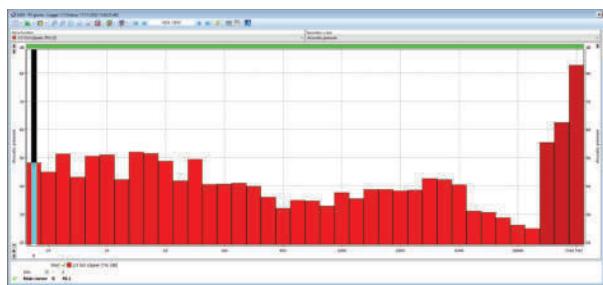
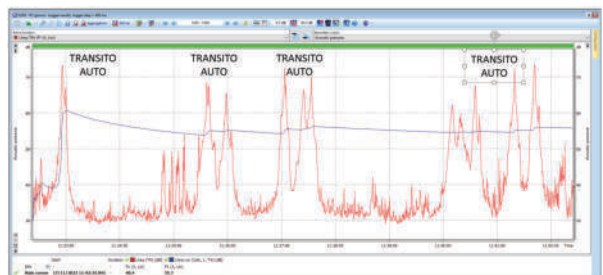
Tempo	LA,1 max	LA,S max	LA,F max
17/11/22 11:30:31.600	54,3	45,5	50,3
17/11/22 11:34:57.200	53,3	45,8	50,9
17/11/22 11:35:04.200	53,4	46,5	50,9
17/11/22 11:35:30.700	58,5	50,0	55,5
17/11/22 11:35:36.900	40,2	51,7	56,2
17/11/22 11:39:23.800	45,3	37,2	42,5
17/11/22 11:40:56.900	46,0	36,2	41,4
17/11/22 11:41:01.800	55,4	43,2	51,2
17/11/22 11:42:11.500	55,8	45,8	52,0
17/11/22 11:42:14.400	58,0	48,1	54,5
17/11/22 11:42:23.700	47,9	39,5	43,7

Eventi Impulsivi Trovati: 11 (D:11/N:0)



LISTE - P1 giorno - Main results

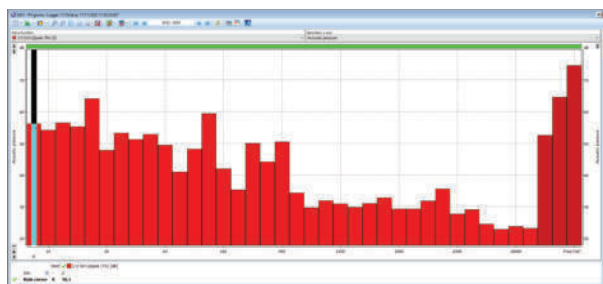
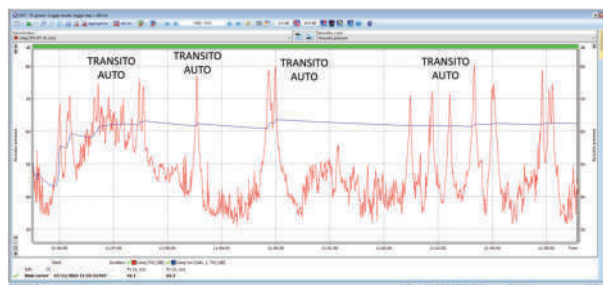
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Max results for sound	17/11/2022 11:30:31.600									
2	Dir	194.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0
3	Dist	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4	LAeq	54.3	45.5	50.3	53.3	45.8	50.9	53.4	46.5	50.9	58.5
5	LAeq	40.2	51.7	56.2	45.3	37.2	42.5	46.0	36.2	41.4	55.4
6	LAeq	55.8	45.8	52.0	55.8	48.1	54.5	47.9	39.5	43.7	
7	LAeq										



P2 giorno

1811 - P3 giorno - Main results

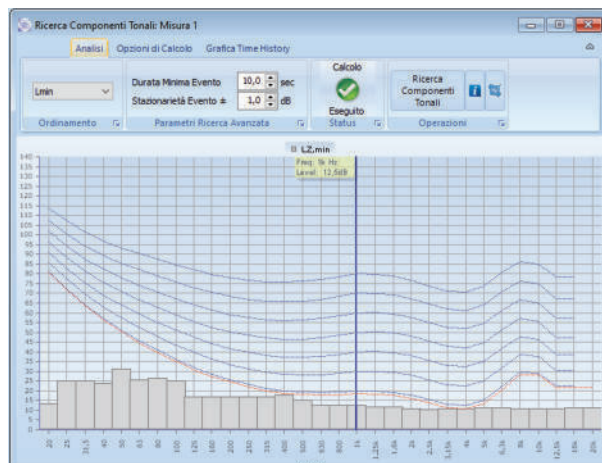
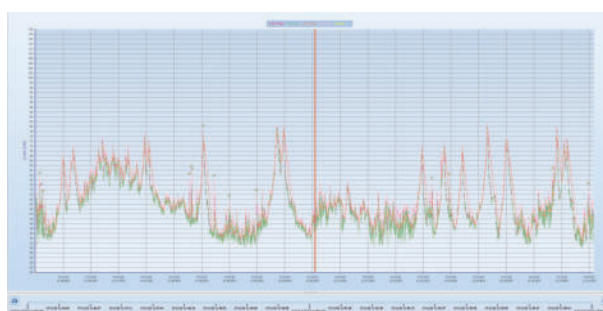
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Main results for sound										
3	Day	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	Offset	Underrange	Units	Level
4	18/11/2022	11:45:31	P1	A, Lowpass	Fair	00:30:05	0.0	0	dB	62.2
5	17/11/2022	11:45:31	P1	A, Lowpass	Fair	00:30:05	0.0	0	dB	62.2
6	17/11/2022	11:45:31	P2	A, Lowpass	Slow	00:30:05	0.0	0	dB	62.2
7	17/11/2022	11:45:31	P3	A, Lowpass	Impulse	00:30:05	0.0	0	dB	62.2



Ricerca Eventi Impulsivi Misure 1

Tempo	L.A.I max	L.A.S max	L.A.P min
17/11/22 11:45:34.300	56,0	49,8	56,4
17/11/22 11:45:36.700	54,3	47,9	51,5
17/11/22 11:45:38.400	51,5	44,6	47,2
17/11/22 11:46:16.800	58,7	47,8	54,2
17/11/22 11:46:18.700	61,7	49,2	56,8
17/11/22 11:46:19.300	60,6	50,0	55,7
17/11/22 11:46:31.900	78,4	72,3	77,1
17/11/22 11:46:43.600	57,8	46,6	53,8
17/11/22 11:46:59.800	49,9	40,2	45,0
17/11/22 11:49:29.200	52,8	45,3	48,6
17/11/22 11:52:29.400	56,8	50,7	55,5
17/11/22 11:52:48.100	58,7	52,2	53,8
17/11/22 11:54:30.400	60,9	53,5	58,8
17/11/22 11:55:20.200	54,7	46,5	52,1

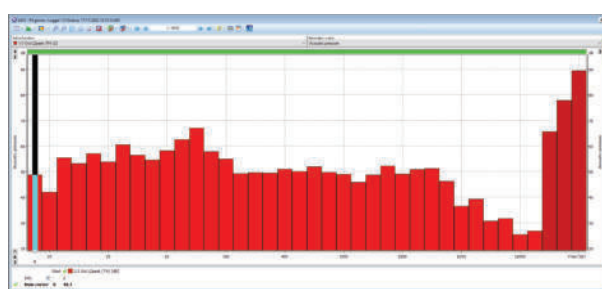
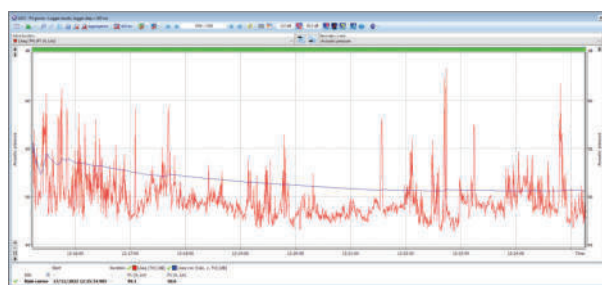
Eventi Impulsivi Trovati: 14 [0-14/14]



P3 giorno

1811 - P3 giorno - Main results

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Main results for sound										
3	Day	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	Offset	Underrange	Units	Level
4	18/11/2022	11:45:31	P1	A, Lowpass	Fair	00:30:05	0.0	0	dB	50.6
5	17/11/2022	11:45:31	P1	A, Lowpass	Fair	00:30:05	0.0	0	dB	50.6
6	17/11/2022	11:45:31	P2	A, Lowpass	Slow	00:30:05	0.0	0	dB	50.6
7	17/11/2022	11:45:31	P3	A, Lowpass	Impulse	00:30:05	0.0	0	dB	50.6



Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

Analisi Opzioni

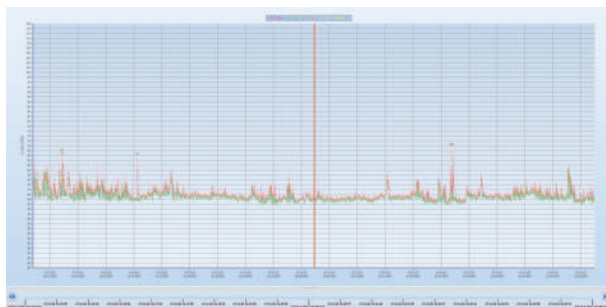
Differenza LA_{Imx}-LA_{Smx} 6,0 dB
 Differenza LA_{Fmx} 10,0 dB
 Durata Massima Evento 1,0 sec

Calcolo Eseguito

Causa scoperta: Eventi Impulsivi Trovati: 5 (D:5/N:0)

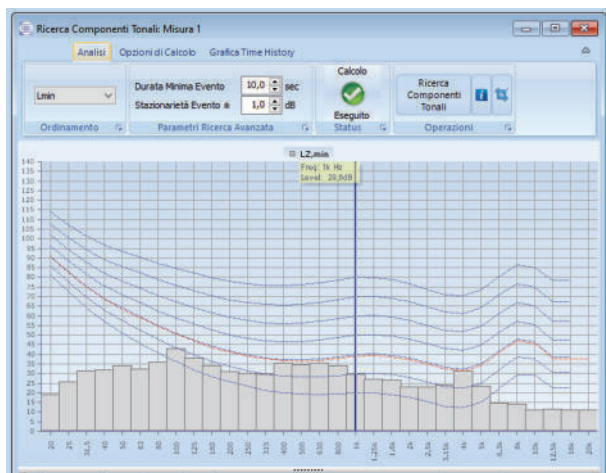
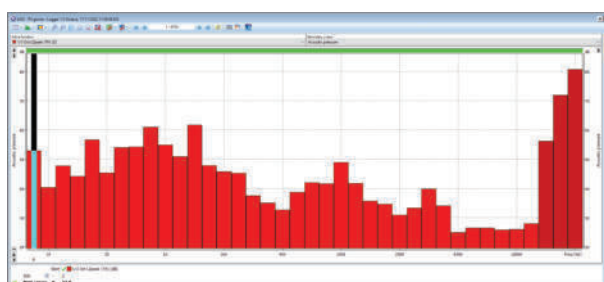
Tempo	LA _I max	LA _S max	LA _F max
17/11/22 12:15:42.500	66,2	56,9	63,2
17/11/22 12:15:43.600	64,9	57,3	62,1
17/11/22 12:17:03.700	64,7	55,5	62,2
17/11/22 12:22:40.400	68,6	58,1	65,4
17/11/22 12:22:42.900	68,6	58,5	64,9

Eventi Impulsivi Trovati: 5 (D:5/N:0)



Max results for sound: 17/11/2022 02:...

Day	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	Cv(t)	Underrange	Units	Lim	Level
17/11/2022	11:59:58	P1	A, Low	A	00:11:30	0,0	0	dB	48,0	-
17/11/2022	11:59:58	P2	A, Low	A	00:11:30	0,0	0	dB	48,0	51,7
17/11/2022	11:59:58	P3	A, Low	A	00:11:30	0,0	0	dB	48,0	51,7



P4 giorno

Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

Analisi Opzioni

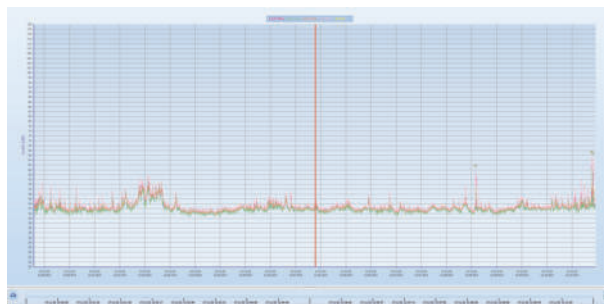
Differenza LA_{Imx}-LA_{Smx} 6,0 dB
 Differenza LA_{Fmx} 10,0 dB
 Durata Massima Evento 1,0 sec

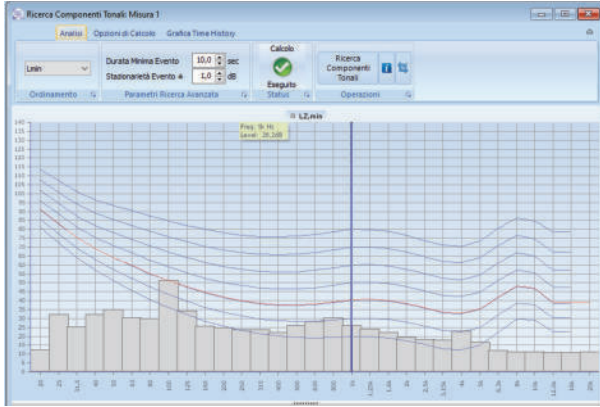
Calcolo Eseguito

Causa scoperta: Eventi Impulsivi Trovati: 3 (D:3/N:0)

Tempo	LA _I max	LA _S max	LA _F max
17/11/22 12:08:34.800	59,8	50,7	57,3
17/11/22 12:10:53.000	65,5	54,0	61,6
17/11/22 12:10:55.100	64,8	53,5	60,5

Eventi Impulsivi Trovati: 3 (D:3/N:0)



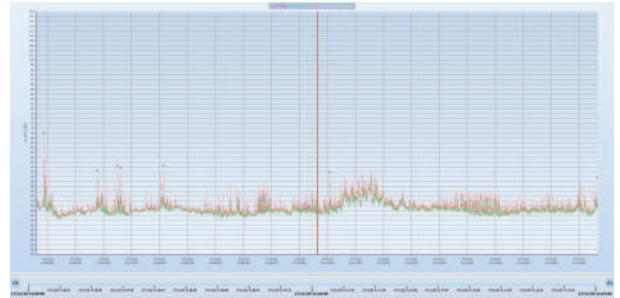


P5 giorno

Ricerca Eventi Impulsivi Misura 1

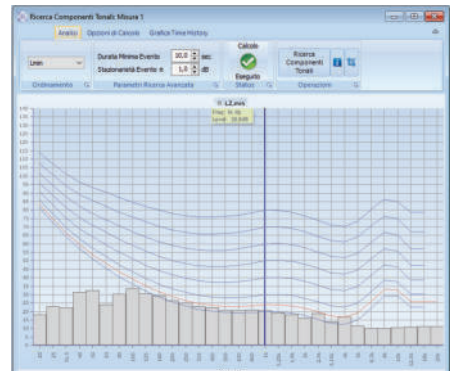
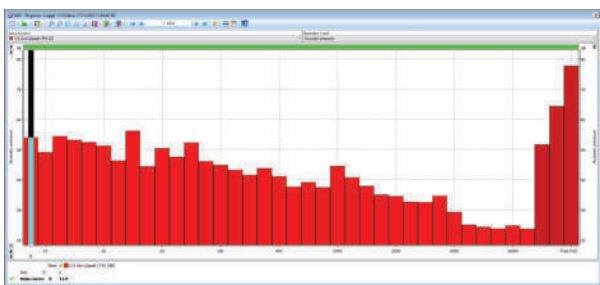
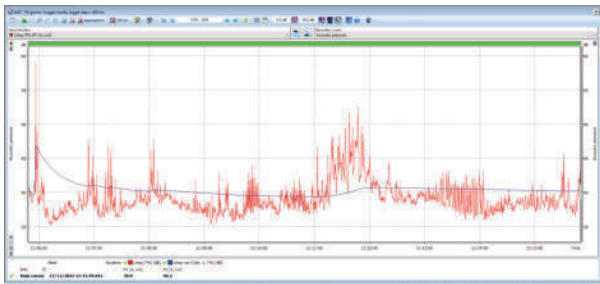
Tempo	LA,0 max	LA,5 min	LA,F max
17/11/22 11:09:56.000	88,1	54,9	52,4
17/11/22 11:06:53.200	52,6	44,1	49,7
17/11/22 11:07:14.700	54,5	43,1	50,0
17/11/22 11:07:17.700	53,8	43,8	50,0
17/11/22 11:08:04.200	54,4	45,0	51,0
17/11/22 11:10:02.400	51,8	43,2	49,4
17/11/22 11:15:46.800	49,6	42,1	45,5

Eventi Impulsivi Trovati: 7 [D:7/740]



LM47 - P5 giorno - Main results

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Man results for sound	17/11/2022 11:00:00									
2	Dir	180°	Profile	Flat	Detector	Classical time	Out	Underrange	LA90	LAeq	Level
3	180°/180°	11:05:49	P1	A, Level A	Flat	00:10:00	0,0	0	38	40,2	-
4	180°/180°	11:05:49	P1	A, Level A	Flat	00:10:00	0,0	0	38	40,2	-
5	17/11/2022	11:05:49	P1	A, Level A	Slow	00:10:00	0,0	0	38	40,2	81,4
6	17/11/2022	11:05:49	P1	A, Level A	Impulse	00:10:00	0,0	0	38	40,2	81,4

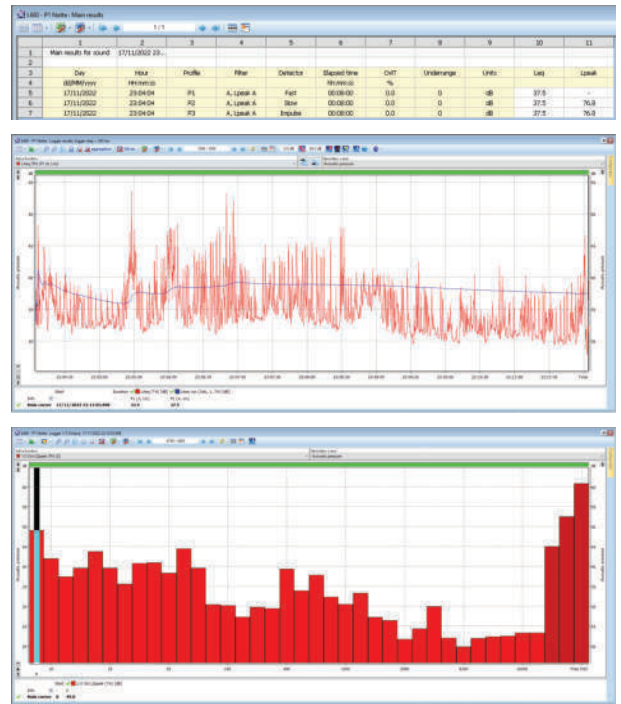


P6 giorno

Allegato 3 Esiti rilevamenti fonometrici (T_R notturno)



P7 giorno



Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

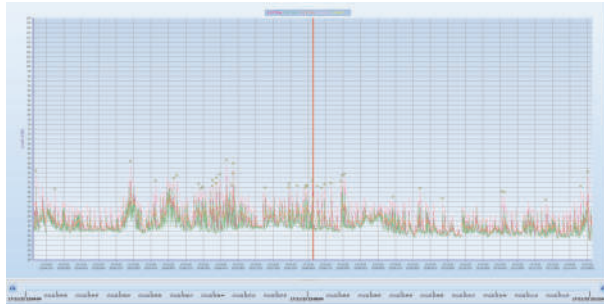
Analisi Options

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB
 Differenza LAFmx: 10,0 dB
 Durata Massima Evento: 0,5 sec

Calcolo Ricerca Eventi Impulsivi Eseguito

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
17/11/22 23:04:06.100	55,0	43,2	50,7
17/11/22 23:04:22.300	47,3	36,4	43,5
17/11/22 23:08:27.300	58,8	46,9	53,4
17/11/22 23:05:49.000	50,9	41,3	47,2
17/11/22 23:06:04.600	51,8	44,7	49,1
17/11/22 23:06:07.200	52,9	45,3	49,8
17/11/22 23:06:26.100	49,4	41,3	46,5
17/11/22 23:06:28.000	47,5	40,0	44,7
17/11/22 23:06:29.300	48,3	40,5	45,9
17/11/22 23:06:37.600	48,7	40,6	45,7
17/11/22 23:06:37.900	51,0	42,6	47,8

Eventi Impulsivi Trovati: 41 [D:0/N:41]



Consulenza tecnica:

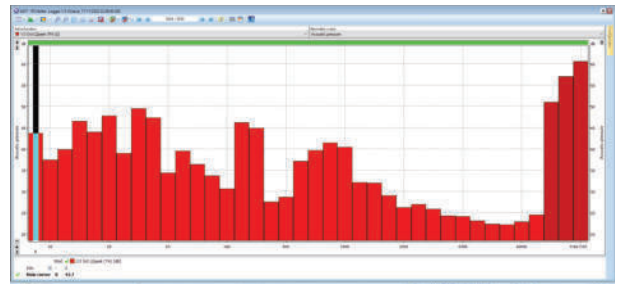
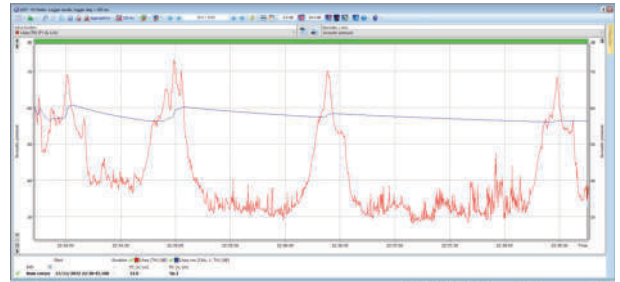


CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

Q187 - 03 Data: 18/11/2022

Main results for sound

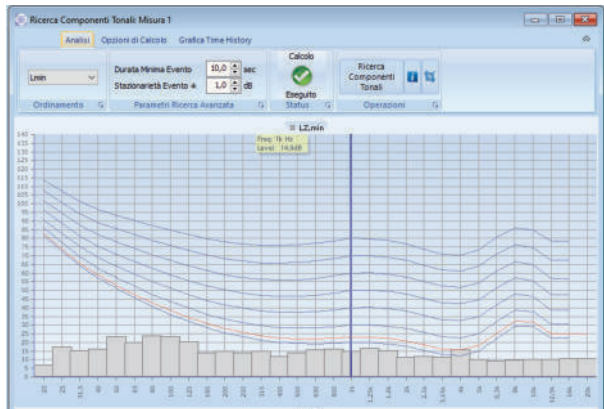
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Day	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	Curr	Underrange	Units	Units
2	17/11/2022	22:20:43	P1	A, LowA A	Fat	00:00:03	0,0	0	dB	59,3
3	17/11/2022	22:20:43	P2	A, LowA A	Fat	00:00:03	0,0	0	dB	59,3
4	17/11/2022	22:20:43	P3	A, LowA A	Fat	00:00:03	0,0	0	dB	59,3



Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it



P1 notte

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

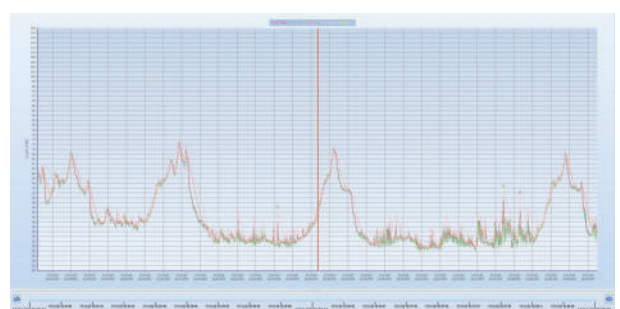
Analisi Options

Differenza LAImx-LASmx: 6,0 dB
 Differenza LAFmx: 10,0 dB
 Durata Massima Evento: 1,0 sec

Calcolo Ricerca Eventi Impulsivi Eseguito

Tempo	LA,I max	LA,S max	LA,F max
17/11/22 22:35:51.900	44,3	34,7	40,8
17/11/22 22:37:54.300	52,9	43,6	49,5
17/11/22 22:38:03.200	50,2	38,9	45,7

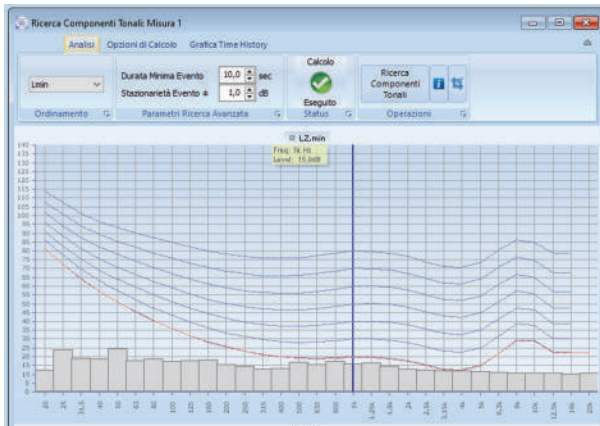
Eventi Impulsivi Trovati: 3 [D:0/N:3]



Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it



P2 notte

Ricerca Eventi Impulsivi Misura 1

Analisi Opzioni

Differenza LA₁max-LA₅max 6,0 dB
 Differenza LA₁max-LA₉max 10,0 dB
 Durata Minima Evento 10,0 sec
 Stazionarietà Evento 1,0 dB
 Durata Massima Evento 1,0 sec

Calcolo

Ricerca Componenti Tonalali

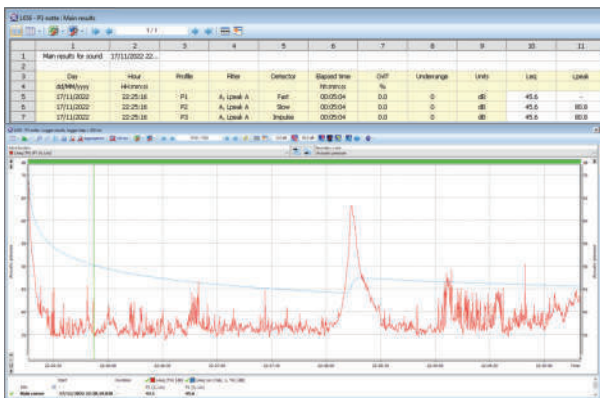
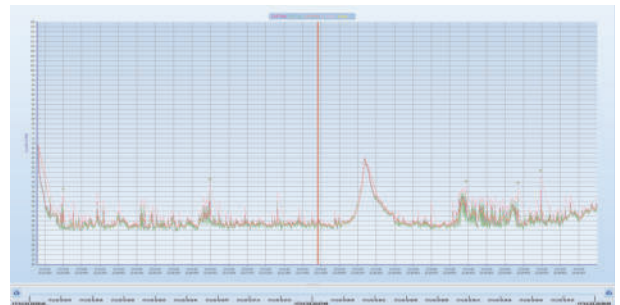
Ricerca Eventi Impulsivi

Calcolo Completato

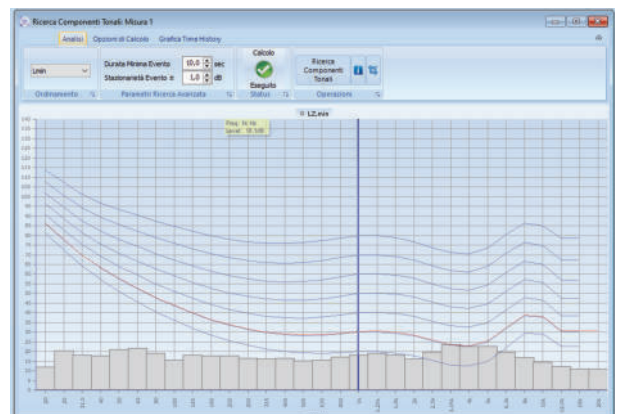
Eventi Impulsivi Trovati: 5
 Fattore Correttivo Km: 3,0dB

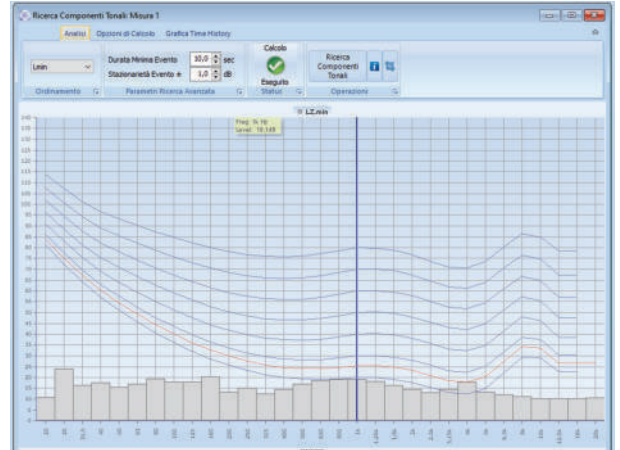
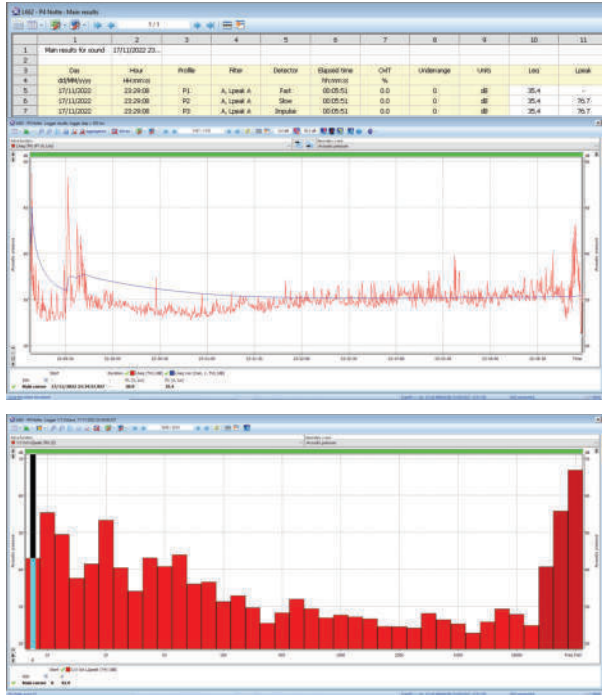
Tempo	LA ₁ max	LA ₅ max	LA ₉ max
17/11/22 22:25:30.000	49,0	40,9	45,8
17/11/22 22:26:49.500	53,1	43,0	48,4
17/11/22 22:29:08.800	52,4	45,8	49,5
17/11/22 22:29:37.000	51,6	41,8	46,6
17/11/22 22:29:49.200	56,9	44,2	52,0

Eventi Impulsivi Trovati: 5 (D10/N:5)

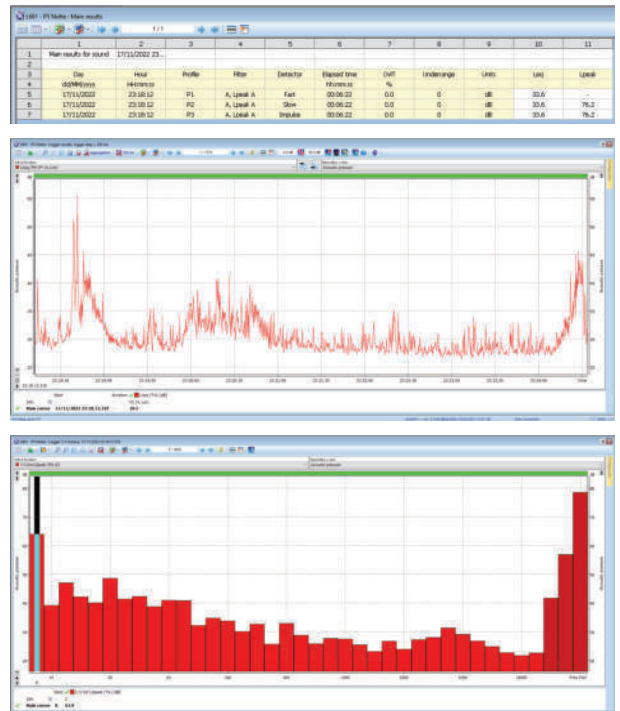
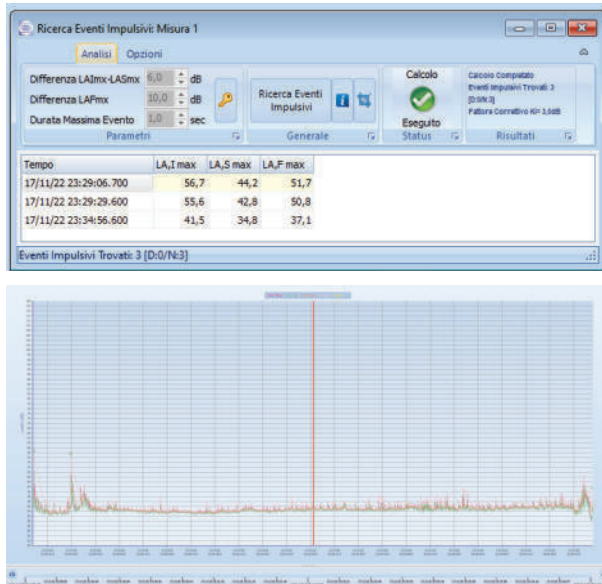


P3 notte





P4 notte



Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

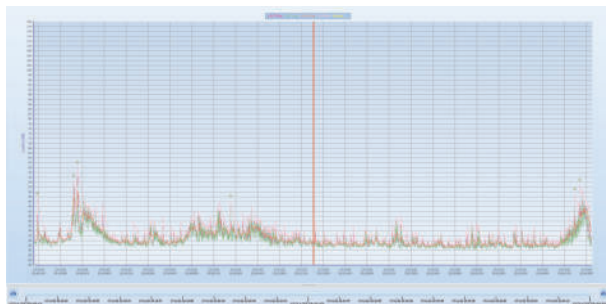
Analisi Opzioni

Differenza LA_{Imx}-LA_{Smx} 6,0 dB
 Differenza LA_{Fmx} 10,0 dB
 Durata Massima Evento 3,0 sec

Calcolo
 Ricerca Eventi Impulsivi
 Eseguito
 Calcolo Completato
 Eventi Impulsivi Trovati: 6 (D:0/N:6)
 Fattore Correttivo Ki=1,0dB

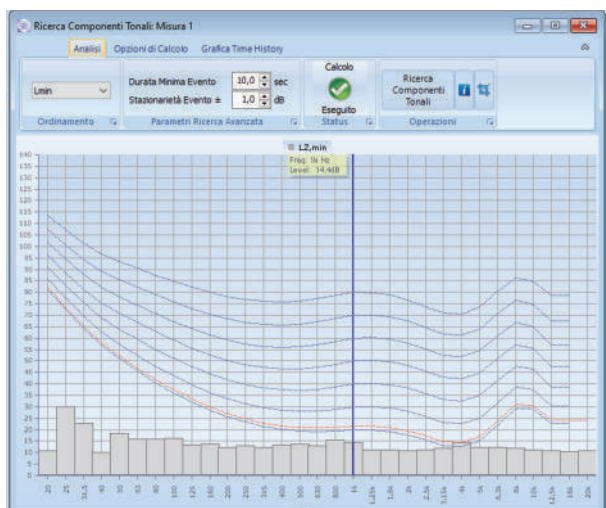
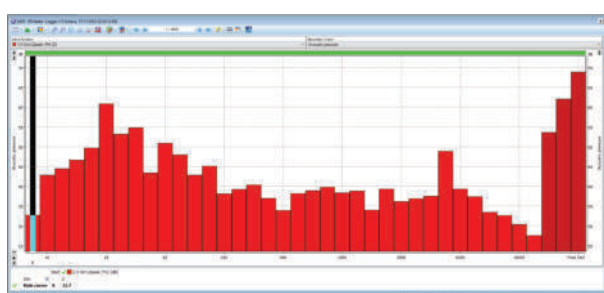
Tempo	LA _I max	LA _S max	LA _F max
17/11/22 23:18:14.100	47,4	35,8	42,9
17/11/22 23:18:39.000	54,8	46,4	52,3
17/11/22 23:18:41.600	60,3	50,5	57,2
17/11/22 23:20:26.400	46,2	37,0	43,2
17/11/22 23:24:21.900	49,2	37,5	44,4
17/11/22 23:24:25.900	53,0	41,0	48,1

Eventi Impulsivi Trovati: 6 (D:0/N:6)



Man results for sound - 17/11/2022 23:...

Time	Level	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	QVF	Underrange	Units	LA	Leq
17/11/2022 23:18:14	47.4	F1	A, Level A	Fast	00:00:00	0.0	0	dB	35.6	-
17/11/2022 23:18:41	60.3	F2	A, Level A	Slow	00:00:00	0.0	0	dB	36.6	79.7
17/11/2022 23:24:25	53.0	F2	A, Level A	Impulsive	00:00:00	0.0	0	dB	36.6	79.7



P5 notte

Ricerca Eventi Impulsivi: Misura 1

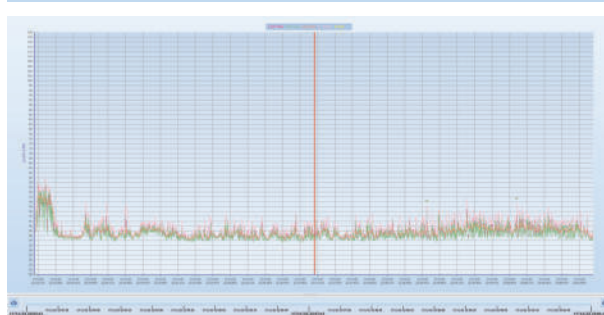
Analisi Opzioni

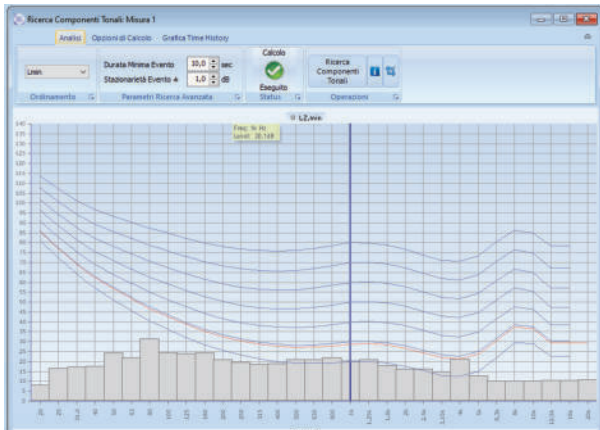
Differenza LA_{Imx}-LA_{Smx} 6,0 dB
 Differenza LA_{Fmx} 10,0 dB
 Durata Massima Evento 3,0 sec

Calcolo
 Ricerca Eventi Impulsivi
 Eseguito
 Calcolo Completato
 Eventi Impulsivi Trovati: 2 (D:0/N:2)

Tempo	LA _I max	LA _S max	LA _F max
17/11/22 22:58:48.800	48,6	41,2	46,5
17/11/22 23:00:06.100	49,4	41,0	46,2

Eventi Impulsivi Trovati: 2 (D:0/N:2)





P6 notte

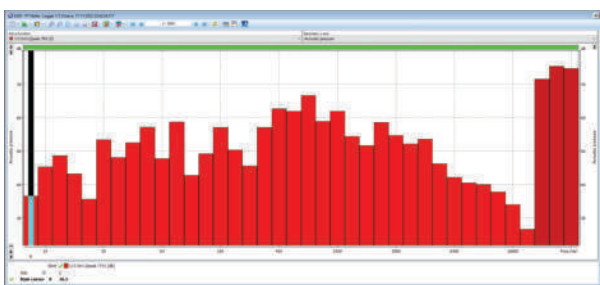
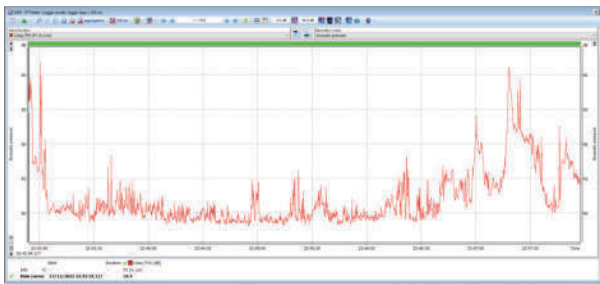
Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

LISTE - PT-Meas - Main results

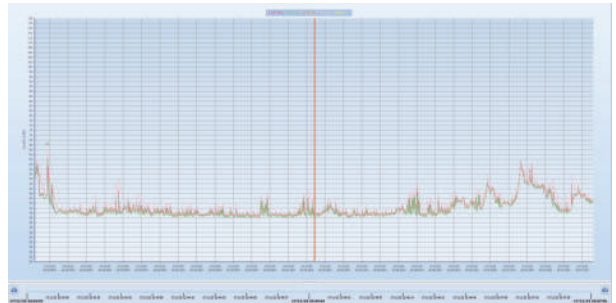
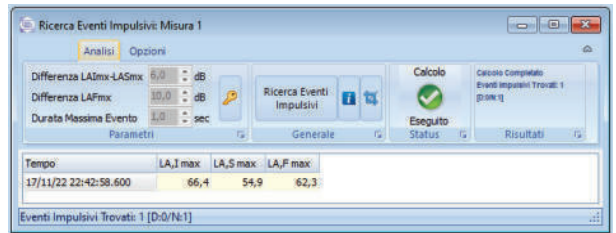
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Man results for sound	17/11/2022 22									
2											
3	Op	Hour	Profile	Filter	Detector	Elapsed time	Dist	Underrange	LNb	LAeq	Level
4	ANNESSO1	18/11/2022 22	PL	A, LowA A	Fast	00:05:04	0,0	0	0	58	45,5
5	17/11/2022	22:42:54	PL	A, LowA A	Slow	00:05:04	0,0	0	0	58	45,5
6	17/11/2022	22:42:54	PL	A, LowA A	Shrout	00:05:04	0,0	0	0	58	45,5
7	17/11/2022	22:42:54	PL	A, LowA A	Shrout	00:05:04	0,0	0	0	58	45,5



Consulenza tecnica:



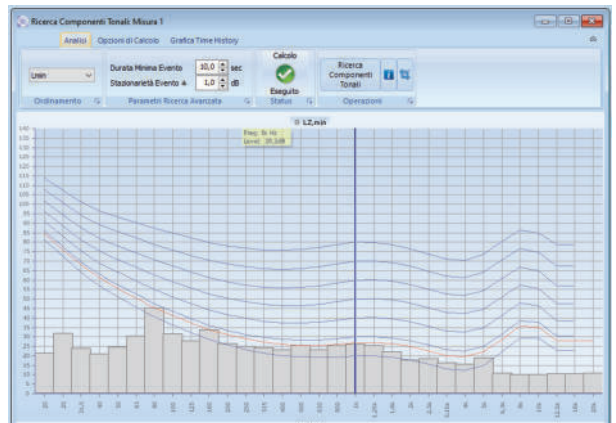
CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it



Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it



P7 notte

Consulenza tecnica:



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 85 di 117

Allegato 4 Certificati di taratura della catena di misura

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 87 di 117

e-mail: calibration@svantek.com.pl Tel.: +48 22 51 88 222 www.svantek.com

Centro di Taratura
Accreditato Calibration Laboratory
SVANTEK
04-872 Warsaw, ul. Strzygłowska 81
POLONIA
94 822 Warsaw, ul. Strzygłowska 81, Poland

Centro di Taratura
accreditato dal Centro Polacco per l'Accreditamento,
firmatario del EA-MLA e del ILAC-MRA
che includono il riconoscimento dei certificati di taratura
Accreditamento N° AP 146

Calibration Laboratory meets requirements of PN EN ISO/IEC 17025:2017 standard, accredited by
Polish Center for Accreditation, a signatory of EA-MLA and ILAC-MRA that include recognition of calibration certificates
Accreditation No. AP 146

CERTIFICATO DI TARATURA
CALIBRATION CERTIFICATE

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/02/2022 Pagina: 1/8
Date of issue Certificate No. Page

OGGETTO DI TARATURA
Tipo di calibratore
Misuratore di livello di pressione sonora SV 971A, numero 121052, costruttore SVANTEK con preamplificatore modello SV 18A, numero 121172, costruttore SVANTEK e microfono modello 7152, numero 81984, costruttore AGO.
(identification date of measuring instrument - name, type, number, manufacturer)

CLIENTE
Customer
Svantek Italia Srl
via Sandro Pertini 12
20066 Melzo MI

CONDIZIONI AMBIENTALI
Environmental conditions
Temperatura (Temperature): (22,1 ± 22,3) °C
Pressione statica (ambient pressure): (100,6 ± 100,7) kPa
Umidità Relativa (Relative humidity): (36 ± 38) %

DATA DI TARATURA
Date of Calibration
2022/04/15

TRACCIABILITA'
Traceability
Questo certificato è rilasciato in base all'accordo EA MLA nel settore della calibrazione e fornisce la tracciabilità dei risultati di misura secondo gli standard mantenuti nell'Ufficio Centrale delle Misure.
This certificate is issued under the Agreement EA MLA in the field of calibration and provides traceability of measurement results to the standards maintained in the Central Office of Measures.

RISULTATI DI TARATURA
Calibration results
I risultati comprensivi di incertezza di misura sono presentati alle pagine 2 e 6 del presente certificato.
The results are presented on pages 2 + 6 of this certificate including measurement uncertainty.

INCERTEZZA DI MISURA
Measurement uncertainty
L'incertezza di misura è stata determinata in conformità con la EA-4/02: 2013. L'incertezza estesa assegnata corrisponde al livello di fiducia del 95 % e al fattore di copertura k pari a 2.
Measurement uncertainty was determined in compliance with EA-4/02:2013. The expanded uncertainty assigned corresponds to a coverage probability of 95 % and the coverage factor k = 2.

Technical and Quality Manager
Anna Domaradzka, M. Sc.

Il certificato può essere presentato o copiato esclusivamente come documento elettronico.
The certificate may be presented or copied as a whole document only.

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massaia (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massaia (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 86 di 117

TARATURA
FONOMETRO

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massaia (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 88 di 117

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146
CALIBRATION CERTIFICATE issued by Accredited Calibration Laboratory No AP 146

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/02/2022 Pagina: 2/6
Date of issue Certificate No. Page

CONFORMITA' AI REQUISITI
Conformity requirements
Sulla base dei risultati di taratura, si dichiara che il misuratore di livello di pressione sonora ha superato con esito positivo le prove metrologiche specificate nella norma IEC 61672-1:2013.
On the basis of the calibration results, it has been found that sound level meter meets metrological requirements specified in the standard IEC 61672-1:2013 Electroacoustics - Sound level meters Part 1: Specifications, by class 1.

RISULTATI DI TARATURA
Calibration results
I risultati di taratura sono i seguenti:
Calibration results are the following:

1. Livello per la taratura in frequenza
Il misuratore di livello di pressione sonora è stato sottoposto a procedura di taratura conforme alle istruzioni. Durante la procedura, il livello del presente fonometro è stato adattato al livello di pressione sonora del calibratore acustico modello SV 30A, N° 7921, prodotto da SVANTEK. Il livello di pressione sonora è stato corretto con il fattore di campo libero.
The sound level meter was calibrated in compliance with the instruction manual. During this process, the indication of the SLM was adjusted to the sound pressure level of the sound level calibrator type SV 30A, No. 7921, from SVANTEK. The sound pressure level was corrected by the free-field factor.
La deviazione nella misura della pressione acustica del livello sonoro ponderato A utilizzando il calibratore acustico modello SV 30A, N° 7921, prodotto da SVANTEK, è stata determinata in conformità alle condizioni standard di riferimento: per la pressione statica 101,325 kPa, per la temperatura 23 °C e per l'umidità relativa 50 %, ed è pari a:
[Deviation of the acoustic pressure measurement of the A-weighted sound level using the sound calibrator type SV 30A, No. 7921, from SVANTEK, was made according to the standard reference conditions: for static pressure 101.325 kPa, for temperature 23 °C and for relative humidity 50 %, result]
(-0,1 ± 0,2) dB
La deviazione è stata determinata come differenza tra il livello di pressione sonora misurato e il livello di pressione sonora corretto con il fattore di campo libero adatto al calibratore acustico menzionato.
[The deviation was determined as a difference between the measured sound level and the sound level corrected by the free-field factor applicable in referenced sound calibrator.]

2. Rumore autogenerato con microfono installato
Ponderazione in frequenza (frequency weighting): A
Livello massimo di rumore interno dichiarato nel manuale [dB]
(The highest level of self-generated noise stated in the instruction manual) 16,0
Livello [dB] (indication) 14,9

3. Rumore autogenerato con microfono sostituito da segnali di input elettrici
Self-generated noise with microphone replaced by electrical input signals
Ponderazione in frequenza (frequency weighting): A, C, Z
Livello massimo di rumore interno dichiarato nel manuale [dB]
(The highest level of self-generated noise stated in the instruction manual) 15,0, 15,0, 20,0
Livello di rumore interno generato [dB]
(Level of self-generated noise) 3,9, 2,8, 6,8

Autoreizzato da:
(Authorized by)
Calibration Specialist

Weronika Kuprel, M. Sc.

Consulenza tecnica:

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massaia (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146
 CALIBRATION CERTIFICATE issued by Accredited Calibration Laboratory No AP 146

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/02/2022 Pagina: 3/6

5. Stabilità ad alto livello
 (High level stability)

Livello sonoro pesato A indicato in risposta ad un segnale elettrico stabile a 1 kHz	Differenza tra livello indicato iniziale e finale	Incertezza estesa [dB]	Tolleranza [dB]
136,0	0,0	0,1	±0,1

6. Stabilità a lungo termine
 (Long term stability)

Livello sonoro pesato A indicato in risposta ad un segnale elettrico stabile a 1 kHz	Differenza tra livello indicato iniziale e finale	Incertezza estesa [dB]	Tolleranza [dB]
114,0	0,0	0,1	±0,1

7. Segnale acustico con ponderazione in frequenza C
 (Acoustical signal level at a frequency weighting C)

Frequenza [Hz]	Deviazione della ponderazione in frequenza [dB]	Incertezza estesa [dB]	Tolleranza [dB]
125,0	0,3	0,3	±1,0
1000,0	0,0	0,3	±0,7
8000,0	-0,7	0,4	-2,5, +1,5

8. Segnale elettrico con ponderazioni in frequenza
 (Electrical signal level at frequency weightings)

Frequenza [Hz]	Deviazione della ponderazione in frequenza [dB]			Incertezza estesa [dB]	Tolleranza [dB]
	A	C	Z		
63,0	0,4	0,3	0,3	0,3	±1,0
125,0	0,3	0,4	0,3	0,3	±1,0
250,0	0,2	0,2	0,2	0,3	±1,0
500,0	0,2	0,3	0,3	0,3	±1,0
1000,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	±0,7
2000,0	-0,3	-0,3	-0,3	0,3	±1,0
4000,0	-0,6	-0,6	-0,7	0,3	±1,0
8000,0	-0,8	-0,9	-1,0	0,4	-2,5, +1,5
16000,0	-0,8	-0,8	-0,6	0,6	-16,0, +2,5

Autorizzato da: **Castiglia Specialist**
 Weronika Kuperl, M. Sc.

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146
 CALIBRATION CERTIFICATE issued by Accredited Calibration Laboratory No AP 146

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/02/2022 Pagina: 5/6

11. Linearità di livello nel campo di misura di riferimento
 (Level linearity on the reference measurement range)

Campo di misura di riferimento: **NORMAL**

Livello atteso [dB]	Livello [dB]	Errore di linearità del livello [dB]	Incertezza estesa [dB]	Tolleranza [dB]
137,0	137,0	0,0		
136,0	136,0	0,0		
135,0	135,0	0,0		
134,0	133,9	-0,1		
133,0	132,9	-0,1		
129,0	128,9	-0,1		
124,0	123,9	-0,1		
119,0	118,9	-0,1		
114,0	114,0	0,0		
109,0	109,0	0,0		
104,0	103,9	-0,1		
99,0	98,9	-0,1		
94,0	94,0	0,0		
89,0	88,9	-0,1		
84,0	83,9	-0,1		
79,0	78,9	-0,1		
74,0	74,0	0,0		
69,0	68,9	-0,1		
64,0	63,9	-0,1		
59,0	58,9	-0,1		
54,0	53,9	-0,1		
49,0	48,9	-0,1		
44,0	43,9	-0,1		
39,0	38,8	-0,2		
34,0	33,8	-0,2		
33,0	32,8	-0,2		
32,0	31,8	-0,2		
31,0	30,7	-0,3		
30,0	29,7	-0,3		
29,0	28,7	-0,3		

Autorizzato da: **Castiglia Specialist**
 Weronika Kuperl, M. Sc.

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146
 CALIBRATION CERTIFICATE issued by Accredited Calibration Laboratory No AP 146

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/02/2022 Pagina: 4/6

9. Frequenza e ponderazione temporale a 1 kHz
 (Frequency and time weighting at 1 kHz)

Ponderazione in frequenza	Livello sonoro				Livello sonoro con ponderazione temporale
	A	A	C	Z	
Ponderazione temporale	Fast	Slow	Fast	Fast	-
Livello [dB]	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
Deviazione del livello ponderato A con costante Fast [dB]		0,0	0,0	0,0	0,0
Incertezza estesa [dB]				0,1	
Tolleranza [dB]		±0,1	±0,2	±0,2	±0,1

10. Risposta a treni d'onda
 (Transient response)

Quantità misurata	Costante di tempo	Durata del treno d'onda	Risposta al segnale continuo	Riferimento della risposta al segnale continuo	Deviazione [dB]	Incertezza estesa [dB]	Tolleranza [dB]
Livello sonoro con costante di tempo	Fast	200	-1,0	-1,0	0,0	0,3	±0,5
		2	-16,0	-16,0	0,0		
	0,25	-27,2	-27,0	-0,2	-1,5, +1,0		
	200	-7,5	-7,4	-0,1	±0,5		
Livello sonoro con costante di tempo	Slow	2	-27,1	-27,0	-0,1	0,3	-1,5, +1,0
		200	-7,0	-7,0	0,0		±0,5
	2	-27,0	-27,0	0,0	-1,5, +1,0		
	0,25	-36,2	-36,0	-0,2	-3,0, +1,0		

Autorizzato da: **Castiglia Specialist**
 Weronika Kuperl, M. Sc.

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146
 CALIBRATION CERTIFICATE issued by Accredited Calibration Laboratory No AP 146

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/02/2022 Pagina: 6/6

12. Linearità del livello incluso controllo del range
 (Level linearity including the level range control)

Range del livello	LOW	NORMAL
Livello di pressione sonora di riferimento indicato [dB]	114,0	114,0
Deviazione del livello indicato [dB]	0,0	
Livello anticipato inferiore a 3 dB rispetto al livello inferiore specificato nelle istruzioni manuali per il range del livello a 1 kHz [dB]	31,0	34,0
Livello indicato [dB]	30,8	33,9
Deviazione del livello indicato [dB]	-0,2	-0,1
Incertezza estesa [dB]	0,2	0,2
Tolleranza [dB]	±0,8	±0,8

13. Livello sonoro di picco C
 (Peak C sound level)

Numero di cicli test	Frequenza del test	Deviazione [dB]	Incertezza estesa [dB]	Tolleranza [dB]
Uno	8000	-0,4	0,2	±2,0
Mezzo ciclo positivo	500	-0,2		±1,0
Mezzo ciclo negativo	500	0,3		

14. Livello di sovraccarico
 (Overload indicator)

Ponderazione in frequenza A

Differenza tra i livelli dei mezzi ghi positivi e negativi che causano l'indicazione di sovraccarico sul display [dB]	Incertezza estesa [dB]	Differenza massima [dB]
0,5	0,3	1,5

Autorizzato da: **Castiglia Specialist**
 Weronika Kuperl, M. Sc.

EDEN '94 S.r.l.
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA'
 S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)

Em. 03 del 18/11/2022

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO

Pag. 93 di 117

EDEN '94 S.r.l.
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA'
 S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)

Em. 03 del 18/11/2022

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO

Pag. 95 di 117

TARATURA
FILTRI IN FREQUENZA DI BANDE
DI 1/3 D'OTTAVA

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/04/2022 Pagina: 2/7

INCERTEZZA DI MISURA
 L'incertezza di misura è stata valutata in conformità con la EA-4/02: 2013. L'incertezza estesa assegnata corrisponde al livello di fiducia del 95 % e al fattore di copertura k pari a 2.

RISULTATI DI TARATURA
 I risultati di taratura sono i seguenti:

1. Livello per la calibrazione in frequenza
 Il misuratore di livello di pressione sonora è stato sottoposto a procedura di calibrazione conforme alle istruzioni. Durante la procedura, il livello del presente fonometro è stato adattato al livello di pressione sonora del calibratore acustico modello SV 30A, N° 7821, prodotto da SVANTEK. Il livello di pressione sonora è stato corretto con il fattore di campo libero.

2. Limite inferiore di range operative lineare

Frequenza centrale nominale (Nominal reference frequency) Hz	Range del livello (Level range)	Livello di rumore (Noise level) dB
20	LOW	8,7
	NORMAL	6,9
63	LOW	7,6
	NORMAL	6,9
630	LOW	6,9
	NORMAL	6,9
6300	LOW	12,6
	NORMAL	15,7
20000	LOW	15,4
	NORMAL	16,2

* Si è ipotizzato che il limite inferiore del range operativo del misuratore corrisponda al livello sonoro, aumentato di 15,0 dB rispetto al livello di rumore auto-generato misurato.

Autoreizzato da: **Castiglia S.p.A.**
 Calibration Specialist
 Weronika Kupiec, M. Sc.

Consulenza tecnica: **ITELYUM CASTIGLIA**

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

Consulenza tecnica: **ITELYUM CASTIGLIA**

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

EDEN '94 S.r.l.
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA'
 S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)

Em. 03 del 18/11/2022

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO

Pag. 94 di 117

EDEN '94 S.r.l.
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA'
 S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)

Em. 03 del 18/11/2022

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO

Pag. 96 di 117

SVANTEK Centro di Taratura
 04-872 Warsaw, ul. Strzygowska 81 POLONIA

CERTIFICATO DI TARATURA
 CALIBRATION CERTIFICATE

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/04/2022 Pagina: 1/7

OGGETTO DI TARATURA
 Filtri in frequenza di bande di terzi di ottava (1/3) inclusi nel misuratore di livello di pressione sonora modello SV 971A, numero 121052, costruttore SVANTEK con preamplificatore modello SV18A, numero 122172, costruttore SVANTEK o microfono modello 7152 numero B1984, costruttore ACO.

CLIENTE
 Svantek Italia Srl
 via Sandro Pertini 12
 20066 Melegnano MI

METODO DI TARATURA
 Metodo descritto nelle istruzioni IN-04 "Calibrazione di filtri di banda passante", pubblicazione numero 9 data 23.08.2019, redatte sulla base della norma internazionale EN 61280:2014.

CONDIZIONI AMBIENTALI
 Temperatura (Temperature): (22,1 ± 22,3) °C
 Pressione statica (static pressure): (100,6 ± 100,7) kPa
 Umidità Relativa (Relative humidity): (36 ± 36) %

DATA DI TARATURA
 2022/04/15

TRACCIABILITA'
 Questo certificato è rilasciato in base all'accordo EA M/EA nel settore della calibrazione e fornisce la tracciabilità dei risultati di misura secondo gli standard mantenuti nell'Ufficio Centrale delle Misure.

RISULTATI DI TARATURA
 I risultati comprensivi di incertezza di misura sono presentati alle pagine 2 + 7 del presente certificato.

Autoreizzato da: **Castiglia S.p.A.**
 Calibration Specialist
 Weronika Kupiec, M. Sc.

Consulenza tecnica: **ITELYUM CASTIGLIA**

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146

Data di emissione: 2022/04/15 Certificato N°: 00038081/04/2022 Pagina: 3/7

3. Attenuazione relative
 Filtri in bande di terzi di ottava (per sistemi in base 10)

20 Hz			1 000 Hz			20 000 Hz		
Frequenza (Frequency) Hz	Livello (Indicated) dB	Attenuazione relativa misurata (Measured relative attenuation) dB	Frequenza (Frequency) Hz	Livello (Indicated) dB	Attenuazione relativa misurata (Measured relative attenuation) dB	Frequenza (Frequency) Hz	Livello (Indicated) dB	Attenuazione relativa misurata (Measured relative attenuation) dB
3.700	45,1	90,9	185,682	48,9	87,1	3700,448	43,1	92,9
6.834	43,9	92,1	327,477	81,2	74,8	6834,020	81,1	74,9
10.603	68,1	67,9	531,427	83,3	62,7	10603,353	78,3	57,7
15.415	106,4	29,6	772,574	111,7	24,3	15414,881	107,9	28,1
17.943	133,0	3,0	984,258	133,0	3,0	17943,286	133,0	3,0
17.925	134,0	2,0	988,355	134,0	2,0	17924,547	134,0	2,0
18.348	135,9	0,1	919,577	135,7	0,3	18347,988	136,0	0,0
18.369	136,0	0,0	947,190	136,0	0,0	18369,508	136,1	-0,1
19.434	136,0	0,0	974,019	136,0	0,0	19434,228	136,1	-0,1
19.953	136,0	0,0	1000,000	136,0	0,0	19952,623	136,1	-0,1
20.485	136,0	0,0	1026,874	136,0	0,0	20484,846	136,1	-0,1
21.065	136,1	-0,1	1055,754	136,0	0,0	21065,068	136,1	-0,1
21.568	136,1	-0,1	1087,457	135,9	0,1	21567,617	136,0	0,0
22.210	134,0	2,0	1113,145	134,4	1,6	22210,167	134,6	1,4
22.954	132,9	3,1	1130,892	133,0	3,0	22954,250	133,0	3,0
23.820	88,2	47,8	1284,374	88,2	46,8	23820,159	78,2	57,8
37.545	35,1	100,9	1881,728	47,8	88,2	37545,403	49,2	95,9
60.928	27,1	108,9	3003,602	47,8	88,4	60928,369	43,5	92,5
107.584	24,9	111,1	5391,949	48,3	87,7	107580,320	43,5	92,5

Autoreizzato da: **Castiglia S.p.A.**
 Calibration Specialist
 Weronika Kupiec, M. Sc.

Consulenza tecnica: **ITELYUM CASTIGLIA**

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146
 Data di emissione: 2022/04/15 | Certificato N°: 00038081/04/2022 | Pagina: 4/7

4. Intervallo operativo lineare
 Filtri in bande di terze di ottava
 Campo di misura: NORMAL

Livello segnale anticipato (dB)	Frequenza centrale nominale (Hz)		Livello segnale anticipato (dB)		Frequenza centrale nominale (Hz)		Intervallo operativo lineare (dB)	Valore massimo consentito (dB)
	20 Hz	Errore linearità	20 Hz	Errore linearità				
29,0	28,9	-0,1	29,0	28,9	-0,1	0,2	± 0,5	
30,0	30,0	0,0	30,0	30,0	0,0			
31,0	31,0	0,0	31,0	31,0	0,0			
32,0	32,0	0,0	32,0	32,0	0,0			
33,0	33,0	0,0	33,0	33,0	0,0			
34,0	34,0	0,0	34,0	34,0	0,0			
39,0	39,0	0,0	39,0	39,0	0,0			
44,0	44,0	0,0	44,0	44,0	0,0			
49,0	49,0	0,0	49,0	49,0	0,0			
54,0	54,0	0,0	54,0	54,0	0,0			
59,0	59,0	0,0	59,0	59,0	0,0			
64,0	64,0	0,0	64,0	64,0	0,0			
69,0	69,0	0,0	69,0	69,0	0,0			
74,0	74,0	0,0	74,0	74,0	0,0			
79,0	79,0	0,0	79,0	79,0	0,0			
84,0	84,0	0,0	84,0	84,0	0,0			
89,0	89,0	0,0	89,0	89,0	0,0			
94,0	94,0	0,0	94,0	94,0	0,0			
99,0	99,0	0,0	99,0	99,0	0,0			
104,0	104,0	0,0	104,0	104,0	0,0			
109,0	109,0	0,0	109,0	109,0	0,0			
114,0	114,0	0,0	114,0	114,0	0,0			
119,0	119,0	0,0	119,0	119,0	0,0			
124,0	124,0	0,0	124,0	124,0	0,0			
129,0	129,0	0,0	129,0	129,0	0,0			
134,0	134,0	0,0	134,0	134,0	0,0			
139,0	139,0	0,0	139,0	139,0	0,0			
144,0	144,0	0,0	144,0	144,0	0,0			
149,0	149,0	0,0	149,0	149,0	0,0			
154,0	154,0	0,0	154,0	154,0	0,0			
159,0	159,0	0,0	159,0	159,0	0,0			
164,0	164,0	0,0	164,0	164,0	0,0			
169,0	169,0	0,0	169,0	169,0	0,0			
174,0	174,0	0,0	174,0	174,0	0,0			
179,0	179,0	0,0	179,0	179,0	0,0			
184,0	184,0	0,0	184,0	184,0	0,0			
189,0	189,0	0,0	189,0	189,0	0,0			
194,0	194,0	0,0	194,0	194,0	0,0			
199,0	199,0	0,0	199,0	199,0	0,0			
204,0	204,0	0,0	204,0	204,0	0,0			
209,0	209,0	0,0	209,0	209,0	0,0			
214,0	214,0	0,0	214,0	214,0	0,0			
219,0	219,0	0,0	219,0	219,0	0,0			
224,0	224,0	0,0	224,0	224,0	0,0			
229,0	229,0	0,0	229,0	229,0	0,0			
234,0	234,0	0,0	234,0	234,0	0,0			
239,0	239,0	0,0	239,0	239,0	0,0			
244,0	244,0	0,0	244,0	244,0	0,0			
249,0	249,0	0,0	249,0	249,0	0,0			
254,0	254,0	0,0	254,0	254,0	0,0			
259,0	259,0	0,0	259,0	259,0	0,0			
264,0	264,0	0,0	264,0	264,0	0,0			
269,0	269,0	0,0	269,0	269,0	0,0			
274,0	274,0	0,0	274,0	274,0	0,0			
279,0	279,0	0,0	279,0	279,0	0,0			
284,0	284,0	0,0	284,0	284,0	0,0			
289,0	289,0	0,0	289,0	289,0	0,0			
294,0	294,0	0,0	294,0	294,0	0,0			
299,0	299,0	0,0	299,0	299,0	0,0			
304,0	304,0	0,0	304,0	304,0	0,0			
309,0	309,0	0,0	309,0	309,0	0,0			
314,0	314,0	0,0	314,0	314,0	0,0			
319,0	319,0	0,0	319,0	319,0	0,0			
324,0	324,0	0,0	324,0	324,0	0,0			
329,0	329,0	0,0	329,0	329,0	0,0			
334,0	334,0	0,0	334,0	334,0	0,0			
339,0	339,0	0,0	339,0	339,0	0,0			
344,0	344,0	0,0	344,0	344,0	0,0			
349,0	349,0	0,0	349,0	349,0	0,0			
354,0	354,0	0,0	354,0	354,0	0,0			
359,0	359,0	0,0	359,0	359,0	0,0			
364,0	364,0	0,0	364,0	364,0	0,0			
369,0	369,0	0,0	369,0	369,0	0,0			
374,0	374,0	0,0	374,0	374,0	0,0			
379,0	379,0	0,0	379,0	379,0	0,0			
384,0	384,0	0,0	384,0	384,0	0,0			
389,0	389,0	0,0	389,0	389,0	0,0			
394,0	394,0	0,0	394,0	394,0	0,0			
399,0	399,0	0,0	399,0	399,0	0,0			
404,0	404,0	0,0	404,0	404,0	0,0			
409,0	409,0	0,0	409,0	409,0	0,0			
414,0	414,0	0,0	414,0	414,0	0,0			
419,0	419,0	0,0	419,0	419,0	0,0			
424,0	424,0	0,0	424,0	424,0	0,0			
429,0	429,0	0,0	429,0	429,0	0,0			
434,0	434,0	0,0	434,0	434,0	0,0			
439,0	439,0	0,0	439,0	439,0	0,0			
444,0	444,0	0,0	444,0	444,0	0,0			
449,0	449,0	0,0	449,0	449,0	0,0			
454,0	454,0	0,0	454,0	454,0	0,0			
459,0	459,0	0,0	459,0	459,0	0,0			
464,0	464,0	0,0	464,0	464,0	0,0			
469,0	469,0	0,0	469,0	469,0	0,0			
474,0	474,0	0,0	474,0	474,0	0,0			
479,0	479,0	0,0	479,0	479,0	0,0			
484,0	484,0	0,0	484,0	484,0	0,0			
489,0	489,0	0,0	489,0	489,0	0,0			
494,0	494,0	0,0	494,0	494,0	0,0			
499,0	499,0	0,0	499,0	499,0	0,0			
504,0	504,0	0,0	504,0	504,0	0,0			
509,0	509,0	0,0	509,0	509,0	0,0			
514,0	514,0	0,0	514,0	514,0	0,0			
519,0	519,0	0,0	519,0	519,0	0,0			
524,0	524,0	0,0	524,0	524,0	0,0			
529,0	529,0	0,0	529,0	529,0	0,0			
534,0	534,0	0,0	534,0	534,0	0,0			
539,0	539,0	0,0	539,0	539,0	0,0			
544,0	544,0	0,0	544,0	544,0	0,0			
549,0	549,0	0,0	549,0	549,0	0,0			
554,0	554,0	0,0	554,0	554,0	0,0			
559,0	559,0	0,0	559,0	559,0	0,0			
564,0	564,0	0,0	564,0	564,0	0,0			
569,0	569,0	0,0	569,0	569,0	0,0			
574,0	574,0	0,0	574,0	574,0	0,0			
579,0	579,0	0,0	579,0	579,0	0,0			
584,0	584,0	0,0	584,0	584,0	0,0			
589,0	589,0	0,0	589,0	589,0	0,0			
594,0	594,0	0,0	594,0	594,0	0,0			
599,0	599,0	0,0	599,0	599,0	0,0			
604,0	604,0	0,0	604,0	604,0	0,0			
609,0	609,0	0,0	609,0	609,0	0,0			
614,0	614,0	0,0	614,0	614,0	0,0			
619,0	619,0	0,0	619,0	619,0	0,0			
624,0	624,0	0,0	624,0	624,0	0,0			
629,0	629,0	0,0	629,0	629,0	0,0			
634,0	634,0	0,0	634,0	634,0	0,0			
639,0	639,0	0,0	639,0	639,0	0,0			
644,0	644,0	0,0	644,0	644,0	0,0			
649,0	649,0	0,0	649,0	649,0	0,0			
654,0	654,0	0,0	654,0	654,0	0,0			
659,0	659,0	0,0	659,0	659,0	0,0			
664,0	664,0	0,0	664,0	664,0	0,0			
669,0	669,0	0,0	669,0	669,0	0,0			
674,0	674,0	0,0	674,0	674,0	0,0			
679,0	679,0	0,0	679,0	679,0	0,0			
684,0	684,0	0,0	684,0	684,0	0,0			
689,0	689,0	0,0	689,0	689,0	0,0			
694,0	694,0	0,0	694,0	694,0	0,0			
699,0	699,0	0,0	699,0	699,0	0,0			
704,0	704,0	0,0	704,0	704,0	0,0			
709,0	709,0	0,0	709,0	709,0	0,0			
714,0	714,0	0,0	714,0	714,0	0,0			
719,0	719,0	0,0	719,0	719,0	0,0			
724,0	724,0	0,0	724,0	724,0	0,0			
729,0	729,0	0,0	729,0	729,0	0,0			
734,0	734,0	0,0	734,0	734,0	0,0			
739,0	739,0	0,0	739,0	739,0	0,0			
744,0	744,0	0,0	744,0	744,0	0,0			
749,0	749,0	0,0	749,0	749,0	0,0			
754,0	754,0	0,0	754,0	754,0	0,0			
759,0	759,0	0,0	759,0	759,0	0,0			
764,0	764,0	0,0	764,0	764,0	0,0			
769,0	769,0	0,0	769,0	769,0	0,0			
774,0	774,0	0,0	774,0	774,0	0,0			
779,0	779,0	0,0	779,0	779,0	0,0			
784,0	784,0	0,0	784,0	784,0	0,0			
789,0	789,0	0,0	789,0	789,0	0,0			
794,0	794,0	0,0	794,0	794,0	0,0			
799,0	799,0	0,0	799,0	799,0	0,0			
804,0	804,0	0,0	804,0	804,0	0,0			
809,0	809,0	0,0	809,0	809,0	0,0			
814,0	814,0	0,0	814,0	814,0	0,0			
819,0	819,0	0,0	819,0	819,0	0,0			
824,0	824,0	0,0	824,0	824,0	0,0			
829,0	829,0	0,0	829,0	829,0	0,0			
834,0	834,0	0,0	834,0	834,0	0,0			
839,0	839,0	0,0	839,0	839,0	0,0			
844,0	844,0	0,0	844,0	844,0	0,0			
849,0	849,0	0,0	849,0	849,0	0,0			
854,0	854,0	0,0	854,0	854,0	0,0			
859,0	859,0	0,0	859,0	859,0	0,0			
864,0	864,0	0,0	864,0	864,0	0,0			
869,0	869,0	0,0	869,0	869,0	0,0			
874,0	874,0	0,0	874,0	874,0	0,0			
879,0	879,0	0,0	879,0	879,0	0,0			
884,0	884,0	0,0	884,0	884,0	0,0			
889,0	889,0	0,0	889,0	889,0	0,0			
894,0	894,0	0,0	894,0	894,0	0,0			
899,0	899,0	0,0	899,0	899,0	0,0			
904,0	904,0	0,0	904,0	904,0	0,0			
909,0	909,0	0,0	909,0	909,0	0,0			
914,0	914,0	0,0	914,0	914,0	0,0			
919,0	919,0	0,0	919,0	919,0	0,0			
924,0	924,0	0,0	924,0	924,0	0,0			
929,0	929,0	0,0	929,0	929,0	0,0			
934,0	934,0	0,0	934,0	934,0	0,0			
939,0	939,0	0,0	939,0	939,0	0,0			
944,0	944,0	0,0	944,0	944,0	0,0			
949,0	949,0	0,0	949,0	949,0	0,0			
954,0	954,0	0,0	954,0	954,0	0,0			
959,0	959,0	0,0	959,0	959,0	0,0			
964,0	964,0	0,0	964,0	964,0	0,0			
969,0	969,0	0,0	969,0	969,0	0,0			
974,0	974,0	0,0	974					

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 101 di 117

**TARATURA
CALIBRATORE**

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 103 di 117

CERTIFICATO DI TARATURA DEL LABORATORIO ACCREDITATO N° AP 146
CALIBRATION CERTIFICATE issued by Accredited Calibration Laboratory No. AP 146

Data di emissione: 2022/03/04 Certificato N°: 00038043/01/2022 Pagina: 2/2
Date of issue Certificate No. Page

INCERTEZZA DI MISURA
Uncertainty of measurement
L'incertezza di misura è stata valutata in conformità con la EA-4/02: 2013. L'incertezza estesa assegnata corrisponde al livello di fiducia del 95 % e al fattore di copertura k pari a 2.
Measurement uncertainty has been evaluated in compliance with EA-4/02:2013. The expanded uncertainty assigned corresponds to a coverage probability of 95 % and the coverage factor k = 2.

CONFORMITA' AI REQUISITI
Conformity with requirements
Sulla base dei risultati di taratura, si dichiara che il calibratore acustico ha superato con esito positivo le prove metrologiche della Classe 1 della EN IEC 60942:2016.
On the basis of the calibration results, it has been found that sound calibrator meets metrological requirements specified in the standard EN IEC 60942:2016 - Sound calibrator, for class 1.

RISULTATI DI TARATURA
Calibration results
I risultati di taratura sono i seguenti:
Calibration results are the following:

Risultato di livello di pressione sonora generato dal calibratore acustico nelle condizioni di riferimento di 101,325 kPa per la pressione statica, 23 °C per la temperatura e 50% per l'umidità relativa.
Sound pressure level generated by the sound calibrator in the reference conditions of 101.325 kPa for static pressure, 23 °C for temperature and 50 % for relative humidity result.

Per il livello nominale di 114 dB
For nominal level of 114 dB

Grandezza misurata Measured quantity	Unità di misura Unit of measure	Valore di riferimento Reference value	Valore misurato Measured value	Deviazione Deviation	Incertezza estesa Expanded uncertainty	Limiti di tolleranza (classe 1) Tolerance limits (class 1)
Livello di pressione sonora Sound pressure level	dB	114,00	114,02	0,02	0,13	±0,25
Frequenza Frequency	Hz	1000,00	999,9	-0,1	0,1	±7
Distorsione armonica totale Total harmonic distortion	%	-	0,5	-	0,1	2,5

Autorezzato da:
(Authorized by)
Calibration Specialist:
Krzysztof
Włodarczyk, M. Sc.

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 102 di 117

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 104 di 117

Allegato 5 PEC recante preavviso data effettuazione monitoraggio in autocontrollo

e-mail: calibration@svantek.com.pl Tel.: +48 22 51 88 322 www.svantek.com

Centro di Taratura
Accredited calibration laboratory
SVANTEK
04-872 Warsaw, ul. Strzygowska 81
POLONIA
04-872 Warszawa - ul. Strzygowska 81, Poland

Centro di Taratura
accreditato dal Centro Polacco per l'Accreditamento,
firmatario del EA-MLA e del ILAC-MRA
che includono il riconoscimento dei certificati di taratura
Accreditamento N° AP 146

Calibration laboratory meets requirements of Eur CEI EN ISO/IEC 17025:2017 standard, accredited by Polish Center for Accreditation, a signatory to EA-MLA and ILAC-MRA, and holds recognition of calibration certificates. Accreditation No. AP 146.

PCA
Pracownia Centrum Akustyczne
 ILAC-MRA
AP 146

CERTIFICATO DI TARATURA
CALIBRATION CERTIFICATE

Data di emissione: 2022/03/04 Certificato N°: 00038043/01/2022 Pagina: 1/2
Date of issue Certificate No. Page

OGGETTO DI TARATURA
Object of calibration
Calibratore acustico modello SV 33B, numero seriale 123986, costruttore SVANTEK.
Acoustic calibrator model SV 33B, serial number 123986, manufacturer SVANTEK.

CLIENTE
Customer
Svantek Italia Srl
Via Sandro Pertini 12
20056 Mezzo MI

METODO DI TARATURA
Calibration method
Metodo di confronto descritto nelle istruzioni IN-01 "Taratura di calibratori acustici", pubblicazione numero 9, data 2019/08/23 redatte sulla base della norma internazionale EN IEC 60942:2018.
Comparison method described in instruction IN-01 "Calibration of the sound calibrators", within on the basis of international standard EN IEC 60942:2018 - Sound calibrator.

CONDIZIONI AMBIENTALI
Environmental conditions
Temperatura (temperature): (22,6 ± 22,6) °C
Pressione statica (static pressure): (100,6 ± 100,9) kPa
Umidità Relativa (relative humidity): (34 ± 36) %

DATA DI TARATURA
Date of calibration
2022/03/04

TRACCIABILITA'
Traceability
Questo certificato è rilasciato in base all'accordo EA MLA nel settore della calibrazione e fornisce la tracciabilità dei risultati di misura secondo gli standard mantenuti nell'Ufficio Centrale delle Misure.
This certificate is issued under the agreement EA-MLA in the field of calibration and provides traceability of measurement results to the standards maintained in the Central Office of Measurement.

RISULTATI DI TARATURA
Calibration results
I risultati comprensivi di incertezza di misura sono presentati alla pagina 2 del presente certificato.
The results are presented on page 2 of this certificate, including measurement uncertainty.

Technical and Quality Manager
Andri Demetrisio, M. Sc.

Il certificato può essere stampato o copiato elettronicamente come documento valido.
This certificate can be printed or copied electronically as a valid document.

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

Consulenza tecnica:
 CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc./P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 105 di 117



S.P. Manduria - S. Cosimo km. 5 - 74024 MANDURIA (TA) - Tel. e Fax 099 971 21 51
C.F. e P.I. 011937320730 - C.C.I.A.A. TA n. 104816 - Cap. Soc. € 100.000,00 I.V.
www.eden94.it - info@eden94.it - eden94@pec.it



Spett.le
ARPA Puglia - DAP Taranto
c/o ex Dispense Testa,
C. via Rondinella
74123 - Taranto
dap.ta.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it

e p.c.
Regione Puglia
DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
Sezione Autorizzazioni Ambientali
Servizio Autorizzazione integrata Ambientale
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

prot. 22-655U/rif 17.10.2022

OGGETTO: Impatto acustico: comunicazione data effettuazione monitoraggio in autocontrollo.

Con la presente il Gestore scrivente comunica che ha programmato per **giovedì 17 novembre p.v.** il monitoraggio del rumore ambientale prodotto presso la ns. installazione sita in S.P. Manduria – S. Cosimo km.5 -74024 – Manduria (TA), incaricando a tal uopo un **Tecnico Competente in Acustica (TCA)**, secondo la seguente programmazione:

DATA	Periodo di riferimento	Orario avvio misure
17 novembre 2022	Diurno (dalle 05 alle 22)	10:00
	Notturno (dalle 22 alle 06)	22:00

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Manduria (TA), 17/10/2022

EDEN '94 S.r.l.
Ambasciatore
ANGELO LEONE

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 106 di 117

Eden94 - PEC

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: lunedì 17 ottobre 2022 12:18
A: eden94@pec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio in autocontrollo per monitoraggio rumore
Allegati: postacert.eml (212 KB); daticert.xml
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 17/10/2022 alle ore 12:18:03 (+0200) il messaggio "Comunicazione nuovo monitoraggio in autocontrollo per monitoraggio rumore" proveniente da "eden94@pec.it" ed indirizzato a "servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec299811.20221017121213.94526.77.1.57@pec.aruba.it

Delivery receipt

The message "Comunicazione nuovo monitoraggio in autocontrollo per monitoraggio rumore" sent by "eden94@pec.it", on 17/10/2022 at 12:18:03 (+0200) and addressed to "servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec299811.20221017121213.94526.77.1.57@pec.aruba.it

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 107 di 117

Eden94 - PEC

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: lunedì 17 ottobre 2022 12:18
A: eden94@pec.it
Oggetto: CONSEGNA: Comunicazione nuovo monitoraggio in autocontrollo per monitoraggio rumore
Allegati: postacert.eml (212 KB); daticert.xml

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 17/10/2022 alle ore 12:18:02 (+0200) il messaggio "Comunicazione nuovo monitoraggio in autocontrollo per monitoraggio rumore" proveniente da "eden94@pec.it" ed indirizzato a "dap.ta.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec299811.20221017121213.94526.77.1.57@pec.aruba.it

Delivery receipt

The message "Comunicazione nuovo monitoraggio in autocontrollo per monitoraggio rumore" sent by "eden94@pec.it", on 17/10/2022 at 12:18:02 (+0200) and addressed to "dap.ta.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec299811.20221017121213.94526.77.1.57@pec.aruba.it

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 108 di 117

Allegato 6 Iscrizione elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale e attestati

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 109 di 117

Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 51 del 12-4-2018

25221

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 procedimenti amministrativi 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 ff, 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 MATM), 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 MATM, l'individuazione delle modalità di inserimento dei suddetti dati.

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA: 0237940736
 Tel. E Fax: 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 111 di 117

Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 51 del 12-4-2018

25223

LOSACCO	NICOIA	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 prevalente 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).
- Ed evidenzia 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 prevalente 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 "esercitazioni pratiche" effettuate durante i due corsi è pari a 116 ore, superiore al limite di 60 ore di cui al predetto punto 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

Garanzia alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'albo, salva le garanzie previste dalla legge 24/2010 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.

Al fine 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.

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA: 0237940736
 Tel. E Fax: 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 110 di 117

25222 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 51 del 12-4-2018

Al sensi di quanto previsto dal c.3 dell'art. 25 del D.Lgs 42/2017, la Regione comunica al MATM con codice 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:

- 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;
- 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.
- 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 Rossello, Dott.ssa Carmela Luciana Di Relia, 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)

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA: 0237940736
 Tel. E Fax: 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 112 di 117

25224 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 51 del 12-4-2018

DETERMINA

Per quanto espresso in premessa e che qui si intende integralmente riportato:

- 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	SIUOGO 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 Bersellini n.25 CAP 70026 MASSAFRA	ITALIANA
NANULA	MILENA	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI (LM24)	BARLETTA (BT) 25.10.1977	Via Pascale Mastellone n.10/C cap 70025 TRIGLIANO	ITALIANA
LOSACCO	NICOIA	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE VECCHIO ORDINAMENTO	BARI 18.08.1978	Via Duca degli Abruzzi n.35 CAP 70019 TRIGLIANO	ITALIANA
ROSSIELLO	RAMONA FRANCESCA	LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	BITONTO (BA) 02.13.1986	Via Severino Ficca Angeli n.7 cap 70032 BITONTO	ITALIANA
DI RELLA	CARMELA LUCIANA	LAUREA IN FISICA (LM-17)	TRENTO (TN) 04.03.1981	Via R. Di Trossi n.35 CAP 70037	ITALIANA

- di trasmettere il presente provvedimento, a cura del Servizio AIA-RIR, agli indirizzi pec personali riportati dai suddetti tecnici nelle rispettive istanze;
- di provvedere, ai sensi di quanto previsto dall'art. 21 c.1 del D.Lgs 42/2017 e sulla base delle indicazioni fornite dal MATM con nota prot. del 4090 del 16.03.2018, il popolamento a cura del Servizio AIA-RIR dell'elenco nominativo all'uoop predisposto dal MATM, con i dati dei summenzionati tecnici;
- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo.

Il presente provvedimento:

- è redatto in unico originale, composto da n° 8 fascicole;
- sarà reso pubblico, ai sensi di quanto previsto dal co. 3, art. 20 del D.P.G.R. Puglia n. 443/2015 nella sezione "Amministrazione Trasparente", sotto-sezione "Provvedimenti Dirigenzi" del sito ufficiale della Regione Puglia: www.regione.puglia.it;
- sarà trasmesso in copia conforme all'originale al Segretario della Giunta Regionale;
- sarà trasmesso in copia all'Assessore alla Qualità dell'Ambiente e al Direttore del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio;
- sarà pubblicato sul BUR Puglia;
- 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.

Al sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e smi., 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

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafa (TA)
 Cod. Fisc./P. IVA: 0237940736
 Tel. E Fax: 099.880.77.23, e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 113 di 117

dicar CITTÀ METROPOLITANA DI BARI
Servizio Edilizia, Impianti Tecnici, Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente
REGIONE PUGLIA

ATTESTATO DI FREQUENZA CON VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO
del corso di Formazione di 1° livello formativo-teorico di "Tecnico Competente in Acustica Ambientale" riconosciuto dalla Regione Puglia con DD n.24/2015

Verifica finale con votazione di: **30/30**

CONFERITO AL CANDIDATO
Leonardo Castellano

Nato a **Massafra (TA)** il **03.08.1983**

ENTE O STRUTTURA FORMATIVA
Politecnico di Bari
Sede: Bari – Via Amendola 126/B

Nr. ATTESTATO: 69 (del registro proprio)
Bari li, 19 DIC. 2016

IL DIRETTORE DEL CORSO TCAA
Prof. Ing. Francesco Mastellotta

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
dott. Francesco Meleko

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 115 di 117

Scuola Italiana di Alta Formazione
THE acs

ATTESTATO DI FREQUENZA
Tecnico Competente in Acustica Ambientale ai sensi D.Lgs 42 del 17/02/2017
La valutazione dei requisiti acustici passivi con le nuove norme UNI EN ISO 12354-2017

Il corso è stato sottoposto a verifica di conformità da parte della Regione Puglia, ai sensi del D. Lgs. 42/2017 ed è stato pubblicato in ENTECA
Autorizzato dalla Regione Puglia con Determinazione Dirigenziale del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Passaggio – Sezione Autorizzazioni Ambientali n. 62 del 18/02/2020

CONFERITO AL CANDIDATO
Ing. Leonardo Castellano
Nato a Massafra (TA), il 03/08/1983
Conseguito in data 28/03/2020 prot. n. 11/2020

Il Direttore del Corso
Ing. Antonio Chierotti
ACS

ENTE O STRUTTURA FORMATIVA
THE ACS SRL
Via Solari 27 Loreto (AN)
Sede del corso: Bari (videoconferenza causa emergenza Covid-19)

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 114 di 117

dicar CITTÀ METROPOLITANA DI BARI
Servizio Edilizia, Impianti Tecnici, Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente
REGIONE PUGLIA

ATTESTATO DI FREQUENZA CON VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO
del corso di Formazione di 2° livello formativo-pratico di "Tecnico Competente in Acustica Ambientale" riconosciuto dalla Regione Puglia con D.D. n.191 del 17.11.2016

Verifica finale con votazione di: **30/30**

CONFERITO AL CANDIDATO
Leonardo Castellano

Nato a **Massafra (TA)** il **03.08.1983**

ENTE O STRUTTURA FORMATIVA
Politecnico di Bari
Sede: Bari – Via Amendola 126/B

Nr. ATTESTATO: 69/B (del registro proprio)
Bari li, 18 MAR. 2016

IL DIRETTORE DEL CORSO TCAA
Prof. Ing. Francesco Mastellotta

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
Arch. Nicolò Visaggio

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 116 di 117

1- DENOMINAZIONE DEL CORSO: Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale, ai sensi D.Lgs.42 del 17/02/2017 - La valutazione dei requisiti acustici passivi con le nuove norme UNI EN ISO 12354/2017 - Tipi: Aggiornamento

2- PROFILO PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO: Tecnici Competenti in Acustica Ambientale

3- DURATA DEL CORSO: ore 12 - La valutazione dei requisiti acustici passivi con le nuove norme UNI EN ISO 12354/2017

4- REQUISITI DI ACCESSO: Iscrizione all'elenco nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale ai sensi D.Lgs.42/2017

5- CONTENUTI DEL CORSO

5.1- di base

5.2- tecnico-professionali
Modulo 1: UNI EN ISO 12354-1:2017 - Parte 1 - ISOLAMENTO DAL RUMORE PER VIA AEREA TRA AMBIENTI (ore 4)
Modulo 2: UNI EN ISO 12354-2:2017 - Parte 2 - ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO TRA AMBIENTI (ore 4)
Modulo 3: UNI EN ISO 12354-3:2017 - Parte 3 - ISOLAMENTO ACUSTICO DAL RUMORE PROVENIENTE DALL'ESTERNO PER VIA AEREA (ore 4)

5.3- trasversali

6- Tipo di prove di valutazione finale
colloquio X
prove scritte X
prova pratica o simulazione
altro

7- Annotazioni integrative

Consulenza tecnica



CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
Tel. E Fax : 099.880.77.23 , e-mail: info@castigliasrl.it – web-site: www.castigliasrl.it

	EDEN '94 S.r.l. IMPIANTO DI PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITA' S.P. 98 Manduria, km 5 – Contrada San Cosimo - Manduria (TA)	Em. 03 del 18/11/2022
	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO	Pag. 117 di 117






Corso di Aggiornamento TCA
“Acustica Ambientale”
 riconosciuto dalla Regione Puglia con Atto Dirigenziale
 n. 130 del 06.04.2021

Si attesta

che l'Ing. CASTELLANO Leonardo, nato il 3/08/1983 a Massafra (TA),
 iscritto nell'Elenco Nazionale TCA (ENTECA) al n. 10084,
 ha frequentato il Corso di Aggiornamento TCA in Acustica Ambientale
 per complessive 10 ore di formazione, svoltosi in modalità FAD,
 nei giorni 14 e 21 maggio 2021 dalle ore 14:00 alle ore 19:00
 superando, con esito positivo, il test di valutazione dell'apprendimento.

Corso Aggiornamento TCA
ATTESTATO Nr. 209/2021
 (del registro perpetuo corsi di aggiornamento)



II DIRETTORE
 del Corso di Aggiornamento
Prof. Ing. Francesco Martellotta



Consulenza tecnica

ITELYUM
CASTIGLIA

CASTIGLIA S.r.l. – S.S.7 Appia km 636 – Massafra (TA)
 Cod. Fisc. /P. IVA : 02379340736
 Tel. E Fax : 099.880.7723 , e-mail: info@castigliasrl.it – web site: www.castigliasrl.it

**RELAZIONE:
RISCHIO
INCIDENTE
RILEVANTE
Rev.5**

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 1	



IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO



RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105

Rev. 05 del 26/04/2023



Azienda
<p style="text-align: center;">Eden 94 S.r.l. <i>S.P. Manduria, km 5 – c.da San Cosimo Manduria (TA)</i></p>
Data emissione documento
<p style="text-align: center;">26 aprile 2023</p>
Consulenza
<div style="text-align: center;">   <p style="font-size: small;">SERVIZI E SISTEMI DI TUTELA UOMO AMBIENTE</p> </div>

Consulenza tecnica:



Sede legale/operativa: - Viale Virgilio, 142 - 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 – sito internet : www.ecopan.it

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 2	

REVISIONI DELLA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

Emissione Attuale	Emissione Precedente	Anno	Modifiche apportate
Rev.05 del 26/04/2023	Rev. 04 del 28/04/2021	2023	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento delle sostanze e delle quantità detenute in azienda
Rev. 04 del 28/04/2021	Rev. 03 del 23/04/2020	2021	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento delle sostanze e delle quantità detenute in azienda; • Eliminazione delle schede di sicurezza delle sostanze esaurite e non più detenute in impianto.
Rev. 03 del 23/04/2020	Rev.02 del 15/06/2017 aggiornata nel 2019	2020	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento delle sostanze e delle quantità detenute in azienda; • Eliminazione delle schede di sicurezza delle sostanze esaurite e non più detenute in impianto.
-	-	2019	Aggiornamento delle sostanze detenute in azienda senza emissione di una nuova revisione
Rev.02 del 15/06/2017	Rev.01 del 24/02/2017	2017	Aggiornamento delle sostanze detenute in azienda
Rev.01 del 24/02/2017	Rev.00 del 28/11/2016	2016	Inserimento del calcolo con il "metodo della sommatoria"

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 3	

INDICE

1. INTRODUZIONE
2. INQUADRAMENTO NORMATIVO
3. DEFINIZIONI
4. ANALISI DELL'ATTIVITA'
5. SOSTANZE DETENUTE IN AZIENDA
6. CONCLUSIONI

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 4	

1 INTRODUZIONE

La presente relazione è redatta in ottemperanza a quanto prescritto in Autorizzazione Integrata Ambientale (rif. D.D. Regione Puglia n.13 del 6 luglio 2015, pubblicata su Bollettino Unico della Regione Puglia n. 101 del 16 luglio 2015) dell'impianto di produzione di compost mediante trattamento aerobico di rifiuti non pericolosi denominato EDEN 94 sito in contrada San Cosimo a Manduria (TA), al fine di verificare la non assoggettabilità al D.Lgs. n.105/2015 (ex. D.Lgs. 334/99) ed eventualmente confermarne l'esclusione, in merito alla detenzione di sostanze e/o preparati pericolosi elencati in Allegato I del succitato decreto in quantitativi superiori alle soglie in esso stabilite (art. 3, c.1, lettera c del D.Lgs.105/2015).

Il presente elaborato recepisce le osservazioni avanzate da ARPA Puglia e riportate al par. 4.3.9 del "Rapporto conclusivo delle attività di 1° ispezione ambientale ordinaria" (febbraio 2017), ai sensi dell'art.29-decies del D.Lgs.152/06 e s.m.i.

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 5	

2 INQUADRAMENTO NORMATIVO

- **Direttiva 2012/18/UE (cd. "Seveso III")** del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE (cd. "Seveso II") del Consiglio;
- **Regolamento (CE) n. 1272/2008** del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006;
- **D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105** – "Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose";
- **Decreto 1 luglio 2016, n.148** del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare recante "Criteri e procedure per la valutazione dei pericoli di incidente rilevante di una particolare sostanza pericolosa, ai fini della comunicazione alla Commissione europea, di cui all'articolo 4 del decreto legislativo 26 giugno 2015, n.105".

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 6	

3 DEFINIZIONI

Ai fini dell'art.3, c.1 del D.Lgs. 105/2015 valgono le seguenti definizioni :

- a) **“stabilimento”**: tutta l'area sottoposta al controllo di un gestore, nella quale sono presenti sostanze pericolose all'interno di uno o più impianti, comprese le infrastrutture o le attività comuni o connesse; gli stabilimenti sono stabilimenti di soglia inferiore o di soglia superiore ;
- b) **“stabilimento di soglia inferiore”**: uno stabilimento nel quale le sostanze pericolose sono presenti in quantità pari o superiori alle quantità elencate nella colonna 2 della parte 1 o nella colonna 2 della parte 2 dell'allegato 1, ma in quantità inferiori alle quantità elencate nella colonna 3 della parte 1, o nella colonna 3 della parte 2 dell'allegato 1, applicando, ove previsto, la regola della sommatoria di cui alla nota 4 dell'allegato 1 ;
- c) **“stabilimento di soglia superiore”**: uno stabilimento nel quale le sostanze pericolose sono presenti in quantità pari o superiori alle quantità elencate nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 3 della parte 2 dell'allegato 1, applicando, ove previsto, la regola della sommatoria di cui alla nota 4 dell'allegato 1;
-
- h) **“impianto”**: un'unità tecnica all'interno di uno stabilimento e che si trovi fuori terra o a livello sotterraneo, nel quale sono prodotte, utilizzate, maneggiate o immagazzinate le sostanze pericolose; esso comprende tutte le apparecchiature, le strutture, le condotte, i macchinari, gli utensili, le diramazioni ferroviarie private, le banchine, i pontili che servono l'impianto, i moli, i magazzini e le strutture analoghe, galleggianti o meno, necessari per il funzionamento di tale impianto ;
- i) **“gestore”**: qualsiasi persona fisica o giuridica che detiene o gestisce uno stabilimento o un impianto, oppure a cui è stato delegato il potere economico o decisionale determinante per l'esercizio tecnico dello stabilimento o dell'impianto stesso ;
- l) **“sostanza pericolosa”**: una sostanza o miscela di cui alla parte 1 o elencata nella parte 2 dell'allegato 1, sotto forma di materia prima, prodotto, sottoprodotto, residuo o prodotto intermedio,

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 7	

- m) “miscela”:** una miscela o una soluzione composta di due o più sostanze;
- n) “presenza di sostanze pericolose”:** la presenza, reale o prevista, di sostanze pericolose nello stabilimento, oppure di sostanze pericolose che è ragionevole prevedere che possano essere generate, in caso di perdita del controllo dei processi, comprese le attività di deposito, in un impianto in seno allo stabilimento, in quantità pari o superiori alle quantità limite previste nella parte 1 o nella parte 2 dell’Allegato 1;
- o) “incidente rilevante”:** un evento nel quale un’emissione, un incendio o un’esplosione di grande entità dovuto a sviluppi incontrollati che si verificano durante l’attività di uno stabilimento soggetto al D.Lgs. 105/2015 e che dia luogo a un pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o l’ambiente, all’interno o all’esterno dello stabilimento, e in cui intervengano una o più sostanze pericolose;
- p) “pericolo”:** la proprietà intrinseca di una sostanza pericolosa o della situazione fisica, esistente in uno stabilimento, di provocare danni per la salute umana e/o per l’ambiente;
- q) “rischio”:** la probabilità che un determinato evento si verifichi in un dato periodo o circostanze specifiche;
- r) “deposito”:** la presenza di una certa quantità di sostanze pericolose a scopo di immagazzinamento, deposito per custodia in condizioni di sicurezza o stoccaggio.

...

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 8	

4 ANALISI DELL'ATTIVITA'

La Eden 94 S.r.l. è composta dalle seguenti zone:

- Piazzale di pesatura e manovra degli automezzi;
- Zona di triturazione e stoccaggio residui ligneo-cellulosici;
- Zona di ricevimento delle matrici organiche (chiusa e in depressione) e relativa area di pretrattamento dell'umido (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.

All'interno del sito in parola sono svolte attività di recupero/riciclaggio di rifiuti non pericolosi destinati alla produzione di compost di qualità, conferendo una potenzialità di trattamento del rifiuto finalizzato al recupero, non superiore alle 60.000 ton/anno (e 200 tonnellate/giorno). Si specifica che tale potenzialità è stata variata con D.D. n.330/2020.

5 SOSTANZE DETENUTE IN AZIENDA

In impianto mediamente risultano detenute le seguenti sostanze:

Nome Commerciale	Marca	Impiego	Quantità detenuta	Codici di pericolo
MEGATURBO DHD 10W-40	EUROLUBE	Lubrificante	4 kg (residuo di 1 contenitore da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
HIDROFOAM AGE	HIDRODEPUR S.p.A.	Antischiumogeno	15 kg (residuo di 1 contenitore da 25 kg)	E2 (H413)
IP HYDRUS OIL HI 68	IP	Lubrificante per impianti idraulici	200 kg (residuo di 1 contenitore da 200 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
PASTA LAVAMANI MARGHERITA	LE MARGHERITE	Pasta saponosa sgrassante utile per la rimozione di sporco e grasso dalle mani	~ 12 kg (3 contenitori da 4 litri/cad. con densità 1,1 kg/dm ³)	Non classificato ai sensi della Seveso
ACIDO CLORIDRICO 32%	MANGIULLO ANTONIO	Pulizia scrubber (utilizzo semestrale)	~ 10 kg (10lt su 1 contenitore da 10lt)	Non classificato ai sensi della Seveso
ACIDO SOLFORICO 96%	MANGIULLO ANTONIO	Acidificante per scrubber	~ 8 kg (contenitore da 10 litri)	Non classificato ai sensi della Seveso
SODA CAUSTICA	MARTEN	Usi vari	2 kg (3 contenitori da 1 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
PASTA AL RAME	MECCANOCAR ITALIA S.r.l.	Pasta antigrippante al rame per alte temperature	~ 2 kg 2 barattoli da 900g	Non classificato ai sensi della Seveso
MP UREA SOLUZIONE	PETROLMENGA	Urea soluzione al 32,5%	900 kg (1 contenitore da 1000 litri con densità 1,13 kg/l)	Non classificato ai sensi della Seveso
MP TURBO 4000 SAE 15W-40	PETROLMENGA	Olio lubrificante per motori diesel e benzina	80 kg (1 contenitori da 200 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
AMBRA UNITEK 10W-40	PETRONAS	Olio lubrificante per motori	3 kg (1 contenitori da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
DICLORO ISOCIANURATO**	POOL GARDEN	Igienizzante	3 kg (residui di 1 contenitori da 5 kg)	E1 (H335, H400, H410)
SINGAT/220	ROLOIL	Fluido sintetico per	8 kg	E2

Nome Commerciale	Marca	Impiego	Quantità detenuta	Codici di pericolo
		ingranaggi	(residui di 1 contenitori da 20 kg)	(H412)
SAFE CLEAN	SCAR S.r.l.	Detergente per la ordinaria pulizia degli ambienti di lavoro	~ 30 kg (residui di 2 contenitori da 25 kg/cad.)	Non classificato ai sensi della Seveso
GREASECAR AMBRA	SCAR S.r.l.	Grasso multipurpose filante all'idrossitearato di litio	40 kg (2 contenitori da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso
PASTARAME	SCAR S.r.l.	Pasta antigrippante lubrificante protettiva alla lacca di rame	~ 2 kg 2 barattoli da 900g	Non classificato ai sensi della Seveso
SUPER GREASE EP 2 *	SHELL S.r.l.	Grasso automobilistico e industriale	10 kg (18 cartucce da 600 g/cad.)	Non classificato ai sensi della Seveso
MULTIS COMPLEX EP 2	TOTAL ERG S.p.a.	Grasso automobilistico e industriale	18 kg (1 contenitori da 18 kg/cad.)	H2
ZEP 45 AERO NEW	ZEP ITALIA S.r.l.	Lubrificante	~ 8 kg (12 cartucce da 600 ml con densità 0,86 g/cm ³)	P3b
ACQUA DEMINERALIZZATA NETTY	NETTY	Acqua demineralizzata	35 lt (n. 7 cont. da 5 lt)	Non classificato ai sensi della Seveso
ENI OSO 46	ENI	Olio lubrificante adatto ad apparecchiature che richiedono lubrificanti stabili all'ossidazione	15 lt (n.1 cont. da 20 lt)	Non classificato ai sensi della Seveso
TRANSMISSION EP80W-90 GL-5	SIROIL	Lubrificante	20 lt (n.1 cont. 20 lt)	Non classificato ai sensi della Seveso

*Non disponendo della scheda di sicurezza del SUPER GREASE EP2, bensì solo della scheda tecnica, si allega scheda di sicurezza dello Shell Retinax Grease EP 2 (prodotto dalle caratteristiche similari)

**Non disponendo della scheda di sicurezza, si allega scheda di sicurezza di un prodotto simile.

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 11	

Possono esser presenti ulteriori sostanze impiegate prevalentemente per effettuare attività di manutenzione e/o rabbocchi dei mezzi d'opera nella misura massima di:

Nome Commerciale	Marca	Impiego	Quantità detenuta	Codici di pericolo
TDTO 50 Transmission and Drive Train Oil	CAT	Olio per motori (<i>trasmissione</i>)	30 kg (n.2 contenitori da 20 kg/cad.)	Non classificato ai sensi della Seveso
CAT HYDO ADVANCED 10	CAT	Olio idraulico	5 kg (n.1 cont. da 20 kg)	Non classificato ai sensi della Seveso

N.B.: Le schede tecniche delle sostanze sopraindicate sono disponibili in impianto e potranno essere trasmesse su richiesta.

D.Lgs. 105/2015 - SEVESO III
Allegato I - SOSTANZE PERICOLOSE
PARTE I - CATEGORIE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE

Le sostanze pericolose comprese nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 della parte 1 del presente allegato sono soggette alle quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 1. Qualora una sostanza pericolosa sia compresa nella parte 1 del presente allegato e sia elencata anche nella parte 2, si applicano le quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 2.

Sostanza	COLONNA 1	COLONNA 2		COLONNA 3	QUANTITA'	> limiti tabellari ?
	Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n.1272/2008	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'art.3, per l'applicazione di :				
		REQUISITI DI SOGLIA INFERIORE	REQUISITI DI SOGLIA SUPERIORE			
	Sezione "H" - PERICOLI PER LA SALUTE					
	H1 TOSSICITA' ACUTA					
	Categoria 1, tutte le vie di esposizione					
		5	20			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
MULTIS COMPLEX EP 2 (grasso lubrificante)	H2 TOSSICITA' ACUTA					
	- Categoria 2, tutte le vie di esposizione					
	- Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)					
		50	200	0,018 ton (18 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	H3 TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)					
	- ESPOSIZIONE SINGOLA STOT SE Categoria 1					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	Sezione "P" - PERICOLI FISICI					
	P1a ESPLOSIVI (cfr. nota 8)					
	- Esplosivi instabili; oppure					
	- Esplosivi, divisione 1,1, 1,2, 1,3, 1,5 o 1,6; oppure					
	- Sostanze o miscele aventi proprietà esplosive in conformità al metodo A.14 del regolamento (CE) n.440/2008 (cfr. nota 9) e che non fanno parte delle classi di pericolo dei perossidi organici e delle sostanze e miscele autoreattive					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P1b ESPLOSIVI (cfr. nota 8)					
	Esplosivi, divisione 1,4 (cfr. nota 10)					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P2 GAS INFIAMMABILI					
	Gas infiammabili, categoria 1 o 2					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11,1)					
	Aerosol "infiammabili" delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1					
		150 (peso netto)	500 (peso netto)			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
ZEP 45 AERO NEW (Lubrificante)	P3b AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11,1)					
	Aerosol "infiammabili" delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili di categoria 1 (cfr. nota 11,2)					
		5000 (peso netto)	50000 (peso netto)	0,003 tonn (3 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P4 GAS COMBURENTI					
	Gas comburenti, categoria 1					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P5a LIQUIDI INFIAMMABILI					
	- Liquidi infiammabili, categoria 1, oppure					
	- Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure					
	- Altri liquidi con punto di infiammabilità ≤ 60°C, mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione (cfr. nota 12)					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P5b LIQUIDI INFIAMMABILI					
	- Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti, oppure					
	- Altri liquidi con punto di infiammabilità ≤ 60°C qualora particolari condizioni di utilizzazione come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12)					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P5c LIQUIDI INFIAMMABILI					
	Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b					
		5000	50000			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P6a SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI					
	Sostanze e miscele autoreattive, tipo A o B, oppure					
	Perossidi organici, tipo A o B					
		10	50			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI					
	Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure					
	Perossidi organici, tipo C, D, E o F					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P7 LIQUIDI E SOLIDI PIROFORICI					
	Liquidi piroforici, categoria 1					
	Solidi piroforici, categoria 1					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI					
	Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure					
	Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	Sezione "E" - PERICOLI PER L'AMBIENTE					
DICLORO ISOCIANURATO POOL GARDEN (Igienizzante)	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1					
		100	200	0,004 tonn (4 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
HIDROFOAM AGE HIDRODEPUR S.p.A. (Antischiumogeno)	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2					
		200	500	0,010 tonn (10 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
SINCAT/220 ROLOIL (Fluido sintetico per ingranaggi)	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2					
		200	500	0,010 tonn (10 kg)		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	Sezione "O" - ALTRI PERICOLI					
	O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014					
		100	500			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	O2 Sostanze o miscele che, a contatto con l'acqua, liberano gas infiammabili, categoria 1					
		100	500			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
	O3 Sostanze o miscele con l'indicazione di pericolo EUH029					
		50	200			SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 13	

La nota 4 dell'Allegato I del D.Lgs.105/2015 indica la "regola della sommatoria", la quale disciplina la **somma di sostanze pericolose o di categorie di sostanze pericolose**.

Nel caso di uno stabilimento in cui non sono presenti singole sostanze pericolose in quantità pari o superiore alle quantità limite corrispondenti, si applicano infatti le seguenti regole per determinare se lo stabilimento sia o no soggetto alle pertinenti prescrizioni del presente decreto.

Ai fini del calcolo del calcolo della quantità totale presente non vengono prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in uno stabilimento unicamente in **quantità uguale o inferiore al 2%** della quantità limite corrispondente se il luogo in cui si trovano all'interno dello stabilimento non può innescare un incidente rilevante in nessuna altra parte di detto stabilimento.

Il D.Lgs.105/2015 **si applica agli stabilimenti di soglia superiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{U1} + q_2/Q_{U2} + q_3/Q_{U3} + q_4/Q_{U4} + q_5/Q_{U5} + \dots \geq 1,$$

dove:

- q_x è la quantità presente di sostanza pericolosa x (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e
- Q_{ux} è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria x indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 3 della parte 2 del D.Lgs.105/2015.

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 14	

Il D.Lgs.105/2015 **si applica altresì agli stabilimenti di soglia inferiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{L1} + q_2/Q_{L2} + q_3/Q_{L3} + q_4/Q_{L4} + q_5/Q_{L5} + \dots \geq 1,$$

dove:

- q_x è la quantità presente di sostanza pericolosa x (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e
- Q_{Lx} è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria x indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 2 della parte 2 del presente allegato.

Nel caso in ispecie:

Regola della sommatoria stabilimento soglia inferiore/superiore	q_x	Q_{Lx}	q_x/Q_{Lx}	
	quantità presente di sostanza pericolosa x (o categorie di sostanze pericolose)	quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria x		
Sostanza				
MULTIS COMPLEX EP 2 (grasso lubrificante)	0,018	200	0,00009	
ZEP 45 AERO NEW (Lubrificante)	0,003	50000	0,00000006	
DICLORO ISOCIANURATO POOL GARDEN (Igienizzante)	0,004	200	0,00002	
HIDROFOAM AGE HIDRODEPUR S.p.A. (Antischiumogeno)	0,01	500	0,00002	
SINCAT/220 ROLOIL (Fluido sintetico per ingranaggi)	0,01	500	0,00002	
		$\Sigma(q_x/Q_{Lx})$	0,00011006	stabilimento non di soglia inferiore o superiore (vedi parte 2)

Regola della sommatoria stabilimento soglia inferiore	q_x	Q_{Lx}	q_x/Q_{Lx}	
	è la quantità presente di sostanza pericolosa x (o categorie di sostanze pericolose)	quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o		
Sostanza				
-	0	5000	0	
-				
-				
-				
		$\Sigma(q_x/Q_{Lx})$	0	stabilimento non di soglia inferiore

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 15	

Queste regole tuttavia andrebbero utilizzate per valutare i pericoli per la **salute**, i **pericoli fisici** e i pericoli per l'**ambiente**. Di conseguenza, ognuna di esse dovrebbe essere applicata tre volte:

- a) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano nella categoria di tossicità acuta 1, 2 o 3 (per inalazione) o nella categoria 1 STOT SE con le sostanze pericolose della sezione H, voci da H1 a H3 nella parte 1;
- b) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che sono esplosivi, gas infiammabili, aerosol infiammabili, gas comburenti, liquidi infiammabili, sostanze e miscele autoreattive, perossidi organici, liquidi e solidi piroforici, liquidi e solidi comburenti, con le sostanze pericolose della sezione P, voci da P1 a P8 della parte 1 ;
- c) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano tra quelle pericolose per l'ambiente acquatico nella categoria di tossicità acuta 1 o nella categoria di tossicità cronica 1 o 2 con le sostanze pericolose della sezione E, voci da E1 a E2 della parte 1.

Le disposizioni pertinenti del D.Lgs.105/2015 si applicano se uno qualsiasi dei valori ottenuti dalle somme a), b) o c) è maggiore o uguale a 1.

Nel caso in esame nessuno dei valori ottenuti dalle somme a), b) o c) è maggiore o uguale ad 1.

D.Lgs. 105/2015 - SEVESO III

Allegato I - SOSTANZE PERICOLOSE

PARTE II - SOSTANZE PERICOLOSE SPECIFICATE

Le sostanze pericolose comprese nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 della parte 1 del presente allegato sono soggette alle quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 1. Qualora una sostanza pericolosa sia compresa nella parte 1 del presente allegato e sia elencata anche nella parte 2, si applicano le quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 2.

Sostanza	COLONNA 1 Sostanze pericolose	Numero CAS ¹	COLONNA 2		COLONNA 3	QUANTITA'	> limiti tabellari ?
			Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei:		REQUISITI DI SOGLIA SUPERIORE		
			REQUISITI DI SOGLIA INFERIORE	REQUISITI DI SOGLIA SUPERIORE			
	1. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 13)	-	5000	10000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	2. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 14)	-	1250	5000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	3. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 15)	-	350	2500		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16)	-	10	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17)	-	5000	10000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	6. Nitrato di potassio (cfr. nota 18)	-	1250	5000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	7. Pentossido di arsenico, acido (V) arsenico e/o suoi sali	1303-28-2	1	2		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	8. Triossido di arsenico, acido (III) arsenioso e/o suoi Sali	1327-53-3		0,1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	9. Bromo	7726-95-6	20	100		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	10. Cloro	7782-50-5	10	25		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	11. Composti del nichel in forma polverulenta inalabile: monossido di nichel, biossido di nichel, solfuro di nichel, bisolfuro di trinichel, triossido di dinichel	-		1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	12. Etilenimina	151-56-4	10	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	13. Fluoro	7782-41-4	10	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	14. Formaldeide	50-00-0	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	15. Idrogeno	1333-74-0	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	16. Acido cloridrico (gas liquefatto)	7647-01-0	25	250		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	17. Alchili di piombo	-	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL, e gas naturale (cfr. nota 19)	-	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	19. Acetilene	74-86-2	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	20. Ossido di etilene	75-21-8	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	21. Ossido di propilene	75-56-9	5	50		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	22. Metanolo	67-56-1	500	5000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	23. 4,4'-metilen-bis-(2-clororanilina) e/o suoi Sali, in forma polverulenta	101-14-4		0,01		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	24. Isocianato di metile	624-83-9		0,15		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	25. Ossigeno	7782-44-7	200	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	26. 2,4-Diisocianato di toluene	584-84-9				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	2,6-Diisocianato di toluene	91-08-7	10	100		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	27. Dicloruro di carbonile (fosgene)	75-44-5	0,3	0,75		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	28. Arsina (tridruro di arsenico)	7784-42-1	0,2	1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	29. Fosfina	7803-51-2	0,2	1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	30. Dicloruro di zolfo	10545-99-0		1		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	31. Triossido di zolfo	744-11-9	15	75		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	32. Poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine (compresa la TCDD), espressi come TCDD equivalente (cfr. nota 20)	-		0,001		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	33. Le seguenti sostanze CANCEROGENE, o le miscele contenenti le seguenti sostanze cancerogene, in concentrazioni superiori al 5% in peso: 4-Amminobifenile e/o suoi Sali, benzotricloruro, benzidina e/o suoi Sali, ossido di bis(clorometile), ossido di clorometile e di metile, 1,2-dibromoetano, solfato di dietile, solfato di dimetile, cloruro di dimetilcarbamole, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dimetildrazina, dimetilnitrosammina, triammindeasametilfosforica, idrazina, 2-naftilammina e/o suoi sali, 4-nitrodifenile e 1,3 propansultone	-	0,5	2		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)	-	2500	25000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	35. Ammoniaca anidra	7664-41-7	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	36. Trifluoruro di boro		5	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	37. Solfuro di idrogeno		5	20		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	38. Piperidina	110-89-4	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	39. Bis (2-dimetilamminoetil)metilammina	3030-47-5	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	40. 3-[2-etilossio]propilammina	5397-31-9	50	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	41. Miscela (*) di ipoclorito di sodio classificate come pericolose per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] aventi un tenore di cloro attivo inferiore al 5% e non classificate in alcuna delle categorie di pericolo nella parte 1 dell'allegato 1. A condizione che la miscela non sia classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] in assenza di ipoclorito di sodio.		200	500		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	42. Propilammina (cfr. nota 21)	107-10-8	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	43. Acrilato di ter-butile (cfr. nota 21)	1663-39-4	200	500		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	44. 2-Metil-3-butenitrile (cfr. nota 21)	16529-56-9	100	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	45. Tetraidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tione (Dazomet) (cfr. nota 21)	533-74-4	100	200		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	46. Acrilato di metile (cfr. nota 21)	96-33-3	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	47. 3-Metilpiridina (cfr. nota 21)	108-99-6	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
	48. 1-Bromo-3-cloropropano (cfr. nota 21)	109-70-6	500	2000		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

[1] Il numero CAS è fornito solo a titolo indicativo.

NOTE ALL'ALLEGATO 1

1. Le sostanze e le miscele sono classificate ai sensi del regolamento (CE) n.1277/2008.

2. Le miscele sono assimilate alle sostanze pure, purché rientrino nei limiti di concentrazione stabiliti in base alle loro proprietà nel regolamento (CE) n. 1272/2008 nella nota 1, o nel suo ultimo adeguamento al progresso tecnico, a meno che non sia specificata la composizione in percentuale o non sia fornita un'altra descrizione.

3. Le quantità limite summenzionate si intendono per ciascuno stabilimento.

Le quantità da prendere in considerazione ai fini dell'applicazione degli articoli sono le quantità massime che sono o possono essere presenti in qualsiasi momento. Ai fini del calcolo della quantità totale presente non vengono prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in uno stabilimento unicamente in quantità uguale o inferiore al 2% della quantità limite corrispondente se il luogo in cui si trovano all'interno dello stabilimento non può innescare un incidente rilevante in nessuna altra parte di detto stabilimento.

4. Se, del caso, si applicano le regole seguenti, che disciplinano la somma di sostanze pericolose o di categorie di sostanze pericolose.

Nel caso di uno stabilimento in cui non sono presenti singole sostanze pericolose in quantità pari o superiore alle quantità limite corrispondenti, si applicano le seguenti regole per determinare se lo stabilimento sia o no soggetto alle pertinenti prescrizioni del presente decreto.

Il presente decreto si applica **agli stabilimenti di soglia superiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{L1} + q_2/Q_{L2} + q_3/Q_{L3} + q_4/Q_{L4} + q_5/Q_{L5} + \dots$$
 è maggiore o uguale a 1, dove q_i è la quantità presente di sostanza pericolosa x (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e Q_{Lx} è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria x indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 3 della parte 2 del presente allegato.

Il presente decreto si applica **agli stabilimenti di soglia inferiore** se il valore ottenuto dalla somma:

$$q_1/Q_{L1} + q_2/Q_{L2} + q_3/Q_{L3} + q_4/Q_{L4} + q_5/Q_{L5} + \dots$$
 è maggiore o uguale a 1, dove q_i è la quantità presente di sostanza pericolosa x (o categorie di sostanze pericolose) compresa nella parte 1 o nella parte 2 del presente allegato, e Q_{Lx} è la quantità limite corrispondente per la sostanza pericolosa o categoria x indicata nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 2 della parte 2 del presente allegato.

Queste regole vanno utilizzate per valutare i pericoli per la salute, i pericoli fisici e i pericoli per l'ambiente. Di conseguenza, ognuna di esse deve essere applicata tre volte:

a) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano nella categoria di tossicità acuta 1, 2 o 3 (per inalazione) o nella categoria 1 STOT SE con le sostanze pericolose della sezione H, voci da H1 a H3 nella parte 1;

b) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che sono esplosivi, gas infiammabili, aerosol infiammabili, gas combustibili, liquidi infiammabili, sostanze e miscele autoreattive, perossidi organici, liquidi e solidi profughi, liquidi e solidi combustibili, con le sostanze pericolose della sezione F, voci da F1 a PB della parte 1;

c) per sommare le sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano tra quelle pericolose per l'ambiente acquatico nella categoria di tossicità acuta 1 o nella categoria di tossicità cronica 1 o 2 con le sostanze pericolose della sezione E, voci da E1 a E2 della parte 1.

Le disposizioni pertinenti del presente decreto si applicano se uno qualsiasi dei valori ottenuti dalle somme a), b) o c) è maggiore o uguale a 1.

5. Le sostanze pericolose che non sono comprese nel regolamento (CE) n.1272/2008, compresi i rifiuti, ma che si trovano o possono trovarsi in uno stabilimento e che presentano o possono presentare, nelle condizioni esistenti in detto stabilimento, proprietà analoghe per quanto riguarda la possibilità di incidenti rilevanti, sono provvisoriamente assimilate alla categoria o alla sostanza pericolosa specificata più simile che ricade nell'ambito di applicazione del presente decreto.

6. Per quanto riguarda le sostanze pericolose che, a causa delle loro proprietà, rientrano in più classificazioni, ai fini del presente decreto si applicano le quantità limite più basse. Tuttavia, ai fini dell'applicazione della regola di cui alla nota 4, è usata la quantità limite inferiore per ciascun gruppo di categorie di cui alle note 4, lettera a), 4, lettera b) e 4, lettera c) corrispondente alla classificazione pertinente.

7. Le sostanze pericolose con tossicità acuta che ricadono nella categoria 3, per via orale (H301) rientrano nella voce H2 TOSSICITA' ACUTA nei casi in cui non sia ricavabile una classificazione di tossicità acuta per inalazione, né una classificazione di tossicità acuta per via cutanea, ad esempio per la mancanza di dati conclusivi sulla tossicità per inalazione e per via cutanea.

8. La classe di pericolo "Esplosivi" comprende articoli esplosivi (cfr. l'Allegato I, sezione 2.1, del regolamento (CE) n.1272/2008). Se la quantità della sostanza o della miscela esplosiva contenuta nell'articolo è nota, tale quantità è considerata ai fini del presente decreto. Se la quantità della sostanza o della miscela esplosiva non è nota, l'intero articolo è considerato esplosivo ai fini del presente decreto.

9. E' necessario effettuare prove delle proprietà esplosive delle sostanze e miscele solo se la procedura di screening di cui all'appendice 6, parte 3, delle raccomandazioni delle Nazioni Unite sui trasporti di merci pericolose. Manuale delle prove e dei criteri (Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite) stabilisce che la sostanza o miscela può avere proprietà esplosive. *(I maggiori orientamenti sulla dispersione delle prove si possono trovare nella descrizione del metodo A.14, cfr. regolamento (CE) n. 440/2008 della Commissione, del 30 maggio 2008, che istituisce metodi di prova ai sensi del regolamento (CE) n.1307/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (GU L 142 del 31.5.2008, pag.1).*

10. Gli esplosivi della divisione 1.4 non imballati o reimballati sono assegnati alla categoria P1a, tranne ove sia dimostrato che il pericolo corrisponde sempre alla divisione 1.4 ai sensi del regolamento (CE) n.1272/2008.

11.1 Gli aerosol infiammabili sono classificati sulla base del D.P.R. n.741 del 21 luglio 1982 e s.m.i. emanato in attuazione della direttiva 75/324/CEE del Consiglio, del 20 maggio 1975, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol² (Direttiva sui generatori aerosol). Gli aerosol "estremamente infiammabili" e "infiammabili" di cui alla direttiva 75/324/CEE corrispondono agli aerosol infiammabili, rispettivamente, della categoria 1 o 2 del regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2 Per poter rientrare in questa categoria occorre documentare che il generatore aerosol non contiene né gas infiammabili della categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili della categoria 1.

12 Secondo l'allegato I, paragrafo 2.6.4.5, del regolamento (CE) n. 1272/2008, non è necessario classificare nella categoria 3 i liquidi con un punto di infiammabilità superiore a 35°C se sono stati ottenuti risultati negativi nei test di mantenimento della combustione L.2, parte III, sezione 32 del Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite. Questo criterio non vale però in condizioni di temperatura o pressioni elevate e pertanto tali liquidi sono classificati in questa categoria.

13. Nitrate di ammonio (5000/10000): fertilizzanti in grado di decomporsi
Include miscele di fertilizzanti o fertilizzanti composti a base di nitrato di ammonio (una miscela o un fertilizzante composto contiene nitrato di ammonio combinato con fosfato e/o potassa) in grado di autodecomporre al "through test" delle Nazioni Unite (cfr. Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite, parte II, sottosezione 38.2), il cui tenore di azoto derivato dal nitrato di ammonio è:
- compreso tra il 15,75%³ e il 24,5%⁴ in peso e contiene non più dello 0,4% del totale di sostanze combustibili/organiche oppure soddisfa i requisiti dell'allegato III-2 del regolamento (CE) n.2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 ottobre 2003, relativo ai concimi⁵;
- uguale o inferiore al 15,75% in peso, e senza limitazioni di sostanze combustibili.
³ Il tenore di azoto del 15,75% in peso derivato dal nitrato di ammonio corrisponde al 45% di nitrato di ammonio.
⁴ Il tenore di azoto del 24,5% in peso derivato dal nitrato di ammonio corrisponde al 70% di nitrato di ammonio.
⁵ O.U.L. 304 del 21.11.2003, pag.1.

14. Nitrate di ammonio (1250/5000): formula del fertilizzante
Include fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio e miscele di fertilizzanti e fertilizzanti composti a base di nitrato di ammonio che soddisfano le prescrizioni dell'allegato III-2 del regolamento (CE) n. 2003/2003 e il cui tenore di azoto derivato dal nitrato di ammonio è:
- superiore al 24,5% in peso, a eccezione delle miscele di fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio con dolomite, calcare e/o carbonato di calcio di purezza pari almeno al 90%;
- superiore al 15,75% in peso per miscele di nitrato di ammonio e di solfato di ammonio,
- superiore al 28% in peso⁶, per le miscele di fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio con dolomite, calcare e/o carbonato di calcio di purezza pari almeno al 90%.
⁶ Il tenore di azoto del 28% in peso derivato dal nitrato di ammonio corrisponde al 90% di nitrato di ammonio.

15. Nitrate di ammonio (350/2500): tecnico
Include nitrato di ammonio e miscela di nitrato di ammonio il cui tenore di azoto derivato dal nitrato di ammonio è:
- compreso tra il 24,5% e il 28% in peso e che contengono una percentuale uguale o inferiore allo 0,4% di sostanze combustibili.
- superiore al 28% in peso e che contengono una percentuale uguale o inferiore allo 0,2% di sostanze combustibili.
Comprende, inoltre, soluzioni acquose di nitrato di ammonio la cui concentrazione di nitrato di ammonio è superiore all'80% in peso.

16. Nitrate di ammonio (10/50): materiale e fertilizzanti senza specifiche ("off-spec") che non hanno superato la prova di detonabilità. Include:
- materiale di soarto del processo di produzione e nitrato di ammonio e miscela di nitrato di ammonio, fertilizzanti semplici a base di nitrato di ammonio e fertilizzanti e fertilizzanti composti a base di nitrato di ammonio, di cui alle note 14 e 15, restituiti dall'utente finale a un produttore, a un deposito provvisorio o a un impianto di rilavorazione a fini di rilavorazione, riciclaggio o trattamento per un uso sicuro perché non soddisfiano più le specifiche di cui alle note 14 e 15 ;
- i fertilizzanti di cui alla nota 13, primo trattino, e alla nota 14 del presente allegato che non soddisfiano le prescrizioni dell'allegato III-2 del regolamento (CE) n. 2003/2003.

17. Nitrate di potassio (5000/10000)
Include i fertilizzanti composti a base di nitrato di potassio (in forma prillid/granulare) che presentano le stesse proprietà pericolose del nitrato di potassio puro.

18. Nitrate di potassio (1250/5000)
Include i fertilizzanti composti a base di nitrato di potassio (in forma cristallina) che presentano le stesse proprietà pericolose del nitrato di potassio puro.

19. Biogas potenziato
Ai fini dell'applicazione del presente decreto, il biogas potenziato può essere classificato nella voce 18 della parte 2 del presente allegato, se è trattato conformemente agli standard applicabili al biogas purificato e potenziato che assicurano una qualità equivalente a quella del gas naturale, compreso il tenore di metano, e che ha un tenore massimo di ossigeno dell'1%.

20. Poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine
Le quantità di poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine si calcolano con i seguenti fattori di ponderazione :

Fattori di tossicità equivalente (TEF) - OMS 2005			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0,1
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,1
OCDD	0,0003	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
		OCDF	0,0003
(T=tetra, Pe=penta, Hx=hexa, Hp=hepta, O=octa)			

Riferimento: Van den Berg et al. The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds

21. Nei casi in cui tale sostanza pericolosa ricade nella categoria liquidi infiammabili P5a o liquidi infiammabili P5b, ai fini del presente decreto si applicano le quantità limite più basse.

	RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE <small>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'</small>	Rev. 05 del 26/04/2023	Rev.prec. 04 del 28/04/2021
	<i>ai sensi del D.Lgs. 26 giugno 2015, n.105</i>	Pag. 18	

6 CONCLUSIONI

Dall'analisi delle caratteristiche chimico-fisiche delle sostanze detenute, nonché dalla stima dei relativi quantitativi presenti, si deduce che lo stabilimento "EDEN '94":

<input type="checkbox"/>	è soggetto a Notifica di cui all'art.13, per effetto del superamento dei limiti di soglia per le suddette sostanze/categorie e/o in applicazione delle regole per i suddetti gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;
<input type="checkbox"/>	è soggetto a Notifica di cui all'art.13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art.15 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le suddette sostanze/categorie e/o in applicazione delle regole per i suddetti gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;
<input checked="" type="checkbox"/>	Non è assoggettabile agli obblighi del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE. (Si richiede la cancellazione dal registro delle aziende a rischio di incidente rilevante).

Esito della verifica di assoggettabilità (rif.pag. 56 del D.Lgs.105/2015)

Ai fini del calcolo non sono state prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in quantità uguale o inferiore al 2% della quantità limite corrispondente, in accordo con quanto contenuto nella nota 3 dell'Allegato I del D.Lgs. 105/2015.

Tale valutazione sarà effettuata in occasione di eventuale introduzione di nuovi preparati/miscele e comunque ogni due anni.

Manduria (TA), 26/04/2023

ACQUE SOTTERRANEE

2022

Rapporto di Prova	Data Rapporto di prova	Punto di campionamento	Data prelievo	Verbale di campionamento
51.140_22	03/06/2022	Acqua pozzo P1	19/05/2022	190522073545
53.140_22	03/06/2022	Acqua pozzo P1	19/05/2022	190522073545
52.140_22	03/06/2022	Acqua pozzo P2	19/05/2022	190522074212
25.322_22	11/01/2023	Acqua pozzo P1	18/11/2022	181122083005
26.322_22	11/01/2023	Acqua pozzo P1	18/11/2022	181122083005
27.322_22	11/01/2023	Acqua pozzo P2	18/11/2022	181122090735

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
servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it
dipartimento.mobilitaqualurboppubppaesaggio@pec.rupar.puglia.it

ARPA PUGLIA
Dipartimento Provinciale Taranto
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Direzione Scientifica
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di Taranto
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di Manduria
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

Prot. 22-297U/Rif del 02.05.2022

Oggetto: Preavviso campionamenti acque di falda – Primo semestre 2022

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 Maggio p.v.**,
approssimativamente alle ore 9:30, il laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente effettuerà il
campionamento delle acque di falda provenienti dai pozzi P1 e P2.

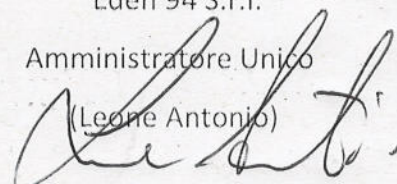
Cordiali saluti

Manduria, 02.05.2022

Eden 94 S.r.l.

Amministratore Unico

(Leone Antonio)



Verbale di campionamento n. 298/ST/22

L'anno 2022 addì 19 del mese di maggio alle ore 09:30 i sottoscritti dott.ssa Patrizia Zanin, dott. Francesco Aurelio, Tecnici della Prevenzione nell'Ambiente e Luoghi di Lavoro in servizio presso ARPA Puglia - DAP Taranto, giuste disposizioni del Direttore del Dipartimento f.f. dr. Vittorio Esposito, si sono recati in Manduria (TA) c/o la Società EDEN '94 s.r.l. (impianto di trattamento rifiuti volti alla produzione di compost di qualità), sita in S.P. Manduria S. Cosimo Km 5,00 - 74024 Manduria (TA) - per procedere alla formazione e campionamento di Acque di Falda dai pozzi a margine elencati. Comunicazione EDEN '94 s.r.l. Prot. 22-297U/Rif del 02.05.2022.

Autorizzazione AIA con D.D. Regione Puglia n. 13 del 06/07/2015, aggiornata per mod. non sost. con D.D. Regione Puglia n. 48 del 04/07/2017 e con D.D. n. 330 del 10/11/2020.

Giunti sul posto erano presenti il dr. Gregorio Leone in qualità di Direttore Tecnico, ing. Dina Castello in qualità di consulente Ambientale esterno della ditta Socrate incaricata dalla controparte, e dal sig. Marco Rezza in qualità di Tecnico del Controllo Ambientale di Eden '94, dopo analisi documentale si è proceduto all'individuazione dei seguenti punti da campionare:

Pozzo P1 (di approvvigionamento);

Pozzo P2 (pozzo spia).

Alla presenza continua dell'ing. Dina Castello e di personale del laboratorio SCA (Ditta incaricata alle operazioni di monitoraggio in autocontrollo), addetto alle operazioni tecniche manuali si è quindi proceduto ad eseguire il campionamento delle Acque Sotterranee secondo le seguenti modalità:

Piezometro "**P1 di approvvigionamento**", a monte del flusso di falda, camicia piezometrica in acciaio diametro in pollici 7.87401; profondità pozzo 85,00 m da b.p.; livello statico falda 70,22 m. Si è proceduto pertanto alle ore 10:00, a effettuare il campionamento in modalità dinamica, mediante l'uso di pompa elettrica ad immersione in continua aspirazione e regolata all'atto del prelievo ad una portata pari a ca 1,0 l/min, previo stabilizzazione dei parametri mediante sonda multiparametrica ed opportuno spurgo. Il campione prelevato è formato da più sub aliquote distinte, identificate dai seguenti numeri seriali:

Sub aliquota per Indagine chimica: Seriale Sigillo 26814

N. 4 Bottiglie di vetro Ambrate da 1000 ml per la determinazione dei parametri chimici;

N. 2 Falcon da 50 ml con aggiunta di HNO₃ (campione filtrato su filtro 0.45 Micron) per metalli;

N. 4 Vial da 40 ml Ambrati per la determinazione dei composti volatili.

Sub aliquota per Indagine Fenoli: Seriale Sigillo 26815

N. 2 Bottiglie di vetro Ambrato da 1000 ml;

Pozzo "**P2 -pozzo spia** a valle rispetto il flusso di falda, camicia piezometrica in acciaio diametro in pollici 6.29921; profondità pozzo 85,00 m da b.p.; livello statico falda 70,29 m.

Si è proceduto pertanto alle ore 11:00, a effettuare il campionamento in modalità dinamica, mediante l'uso di pompa elettrica ad immersione in continua aspirazione e regolata all'atto del prelievo ad una portata pari a ca 1,0 l/min, previo stabilizzazione dei parametri mediante sonda



multiparametrica ed opportuno spurgo. Il campione prelevato è formato da più sub aliquote distinte, identificate dai seguenti numeri seriali:

Sub aliquota per Indagine chimica: Seriale Sigillo 26816

- N. 4 Bottiglie di vetro Ambrate da 1000 ml per la determinazione dei parametri chimici;
- N. 2 Falcon da 50 ml con aggiunta di HNO₃ (campione filtrato su filtro 0.45 Micron) per metalli;
- N. 4 Vial da 40 ml Ambrati per la determinazione dei composti volatili.

Sub aliquota per Indagine Fenoli: Seriale Sigillo 26817

- N. 2 Bottiglie di vetro Ambrato da 1000 ml;

Si da atto che i contenitori utilizzati per effettuare i campionamenti sono stati preventivamente avvinati con la stessa acqua prelevata e che le modalità di campionamento conservazione e trasporto sono conformi alle Norme IRSA APAT CNR. I campioni "P1" ed "P2", custoditi ognuno in più buste trasparenti, sono stati chiusi con sigilli di sicurezza a filo twist lock MARS 2 dotati di numero seriale sopra indicati. Si da atto che la controparte ha effettuato contestualmente i proprio campioni per le analisi in autocontrollo.

I campioni saranno consegnati dai verbalizzanti all'Accettazione dei Servizi Laboratoristici di ARPA Puglia DAP Taranto, e destinati al Laboratorio Chimico situato in C.da Rondinella sn, per le analisi di propria competenza finalizzati alla **verifica dei parametri chimici come da PMC rev. 7 del 11/2018 nel rispetto dei limiti della Tabella 2 All.5 Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

Si dà avviso alla parte che le operazioni di apertura campioni e inizio analisi avverranno il giorno 20 maggio 2022 alle ore 09:00 presso il Laboratorio Chimico di ARPA Puglia DAP TA sito in C.da Rondinella sn., Taranto, operazioni alle quali la parte potrà presenziare nominando un proprio consulente con formale atto di delega.

I rapporti di prova saranno emessi senza i parametri non eseguibili da questo DAP.

Per eventuali parametri eseguiti da altro DAP, sarà cura del DAP ricevente comunicare giorno e ora di apertura campioni e inizio analisi al seguente indirizzo PEC: eden94@pec.it

Si richiede alla controparte la copia di certificato di taratura della sonda multiparametrica utilizzata per le operazioni di campo da inviare agli uffici ARPA all'indirizzo PEC a margine indicato.

La parte dichiara: *"Il Gestore si impegna ad allegare copia di certificato di taratura della sonda multiparametrica alla trasmissione degli esiti dei campionamenti effettuati in data odierna"*

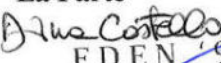
Il presente verbale viene redatto in N°2 copie, di cui una consegnata al dr. Gregorio Leone Direttore Tecnico e, una copia ai Verbalizzanti del DAP in intestazione.

Inizio operazioni ore 09.30, termine operazioni 11.45

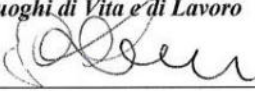
Si allega tabella analiti di riferimento.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto da tutti i presenti in data e luogo di cui sopra.

La Parte


EDEN 94 S.r.l.
S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5
74024 Manduria (TA)
Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste, 27 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460195
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724


ARPA Puglia DAP TA
Tecnici della Prevenzione dei Luoghi di Vita e di Lavoro


DAP Taranto
C.da Rondinella, ex Osp. Testa – 74100 Taranto
tel. 099 9946310 fax 099 9946311
PEC: dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
e-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

Analisi delle Acque Sotterranee Tab.2 Parte IV Titolo V-D.Lgs 152/06

DETERMINAZIONI

- pH
- Conducibilità
- BOD5
- TOC
- Solfati
- Cloruri
- Ossidabilità
- Fluoruri e CA - Na - K
- Azoto Ammoniacale
- Azoto Nitroso
- Azoto Nitrico
- Cianuri Liberi
- Alluminio
- Antimonio
- Argento
- Arsenico
- Bario
- Berillio
- Boro
- Cadmio
- Cobalto
- Cromo Totale
- Cromo Esavalente
- Ferro
- Mercurio
- Nichel
- Piombo
- Rame
- Selenio
- Stagno
- Manganese
- Tallio
- Tellurio
- Vanadio
- Zinco
- Fenoli e Clorofenoli

Composti Organici Aromatici

- Benzene
- Etilbenzene
- Stirene
- Toluene
- Para-Xilene

Alifatici Clorurati Cancerogeni

- Triclorometano
- Cloruro di Vinile
- 1,1-Dicloroetilene






Tetracloroetilene		
Sommatoria organoalogenati		
Alifatici Clorurati non Cancerogeni		
1,1-Dicloroetano		
1,2-Dicloroetilene		
1,2-Dicloropropano		
1,1,2-Tricloroetano		
1,2,3-Tricloropropano		
1,1,2,2-Tetracloroetano		
Alifatici Alogenati Cancerogeni		
Tribromometano		
1,2-Dibromoetano		
Dibromoclorometano		
Bromodiclorometano		
Idrocarburi Totali (espressi come n-esano)		
Acido Para-ftalico		

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

Data emissione: 03-06-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUA. Acqua di falda P1		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden'94 Srl - Via per S. Cosimo Km 5 - Manduria (TA)		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 190522073545 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	20-05-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	19-05-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	5000 ml	Temp. all'arrivo:	3,9°C

RAPPORTO DI PROVA 53.140_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
CLORURI (C.I.)				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	323 [±41]	mg/l	(<=500) ^(rif.3)	23-05-2022 - 24-05-2022
NITRATI (C.I.)				
Nitrati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26,3 [±3,3]	mg/l		23-05-2022 - 24-05-2022
RESIDUO FISSO A 180°C				
Residuo fisso a 180° C Metodo: APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	830 [±83]	mg/l	(<=1000) ^(rif.3)	20-05-2022 - 24-05-2022
SALINITA'				
* Salinità Metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003	988 [±99]	mg/l		20-05-2022 - 24-05-2022
TOC				
Carbonio Organico Totale (TOC) Metodo: UNI EN 1484:1999	13,81 [±0,98]	mg/l		23-05-2022 - 31-05-2022

LEGISLAZIONE

ref.3: Piano di Tutela delle Acque della Reg. Puglia All. 2 (Genio Civile)

NOTE TECNICHE

(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**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 53.140_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2c SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1 _rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 190522073545
ID Intervento	1140_2022
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	19/5/2022 09:30
Sito di campionamento	SP Manduria - S. Cosimo km 5, Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.4262725, 17.6634717, 118.5
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
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
STRUMENTAZIONE DI CAMPO	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App 182, app 447
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
MISURE POZZO - DATI SPURGO	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	09:36
Diametro pozzo (pollici)	8
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.22
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.78
Volume acqua colonna statica (L)	479.1
Numero di ricambi colonna statica	3
Volume di spurgo teorico (L)	1437
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo effettivo (min)	40
Volume di spurgo effettivo (L)	nan
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows

Field	Value
ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE	
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
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	SI=Arpa Puglia- Taranto
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	11:51

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7.03	7.04	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1412	1414	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
09:55	18	1715	6.69	39.8	1.30			Incolore	Inodore
10:00	18.04	1721	6.64	45	1.18			Incolore	Inodore
10:10	18.09	1719	6.60	48.4	1.25			Incolore	Inodore

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
18.7	1694	6.74	54.8	1.06			Incolore	Inodore

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	1	nessuno
Vetro da 1 L	3	nessuno
Vial vetro dedicato VOC	1	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

		19/05/2022 10:10:59  Firma Operatore/i di campo	19/05/2022 11:07:22  Firma referente cliente
--	--	---	---

19/05/2022 09:30:38 40.4263 17.6634



Immagine del punto di prelievo

19/05/2022 09:30:48 40.4262 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: 03-06-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE DI FALDA. Acqua di falda P1 (Contradd. ARPA)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 190522073545 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	20-05-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	19-05-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:30
Quantità di campione:	5000 ml	Temp. all'arrivo:	3,9°C

RAPPORTO DI PROVA 51.140_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
ACRILAMMIDE				
Acrilammide Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001	<0,025	µg/l	(≤0,1) ^(rif.6)	23-05-2022 - 30-05-2022
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
Tribromometano (bromoformio). Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,3) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	µg/l	(≤0,001) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Dibromoclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,13) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Bromodichlorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,17) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,140 [±0,024]	µg/l	(≤0,15) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Dichloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(≤3) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,1 - Dichloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,05) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
trichloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,1) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,15) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	0,140 [±0,024]	µg/l	(≤10) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
1,1 - Dichloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(≤810) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 51.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,2) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
AMMINE AROMATICHE				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
* p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
CIANURI				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) ^(inf.6)	20-05-2022 - 23-05-2022
CLOROBENZENI				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0038	µg/l	(<=5) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,002	µg/l	(<=0,01) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
CROMO VI				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	0,508 [±0,064]	µg/l	(<=5) ^(inf.6)	20-05-2022 - 21-05-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,6,7,8 eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	- 0,0220 [±0,0060]	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
Octaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	0,051 [±0,017]	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
Octaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
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) ^(rif.6)	23-05-2022 - 30-05-2022
FENOLI E CLOROFENOLI				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
FITOFARMACI				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 51.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Sommatoria fitofarmaci (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
FLUORURI (C.I.)				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,310 [±0,048]	mg/l	(<=1,5) ^(nf.6)	20-05-2022 - 25-05-2022
FTALATI				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 30-05-2022
IDROCARBURI LEGGERI				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	<100	µg/l		23-05-2022 - 27-05-2022
IDROCARBURI PESANTI				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		23-05-2022 - 25-05-2022
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 51.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Sommatoria policiclici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) ^(nf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
METALLI (ICP-MS)				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	118,0 [±8,6]	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	5,75 [±0,52]	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=20) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Tallio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,2	µg/l	(<=2) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Zinco Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	15,0 [±1,9]	µg/l	(<=3000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
NITRITI (C.I)				
Nitriti Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	20-05-2022 - 21-05-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
NITROBENZENI				
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,5	µg/l	(≤3,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(≤15) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(≤3,7) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,06	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
POLICLOROBIFENILI				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-138 (2,2,3,3,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 51.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-177 (2,2,3,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-18 (2,2,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-187 (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		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-28 (2,4,4-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-31 (2,4,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-81 (3,4,4,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
SOLFATI (C.I.)				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	55,0 [±7,2]	mg/l	(<=250) ^(nf.6)	20-05-2022 - 25-05-2022

LEGISLAZIONE

rif.6: D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

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).

NOTE TECNICHE

(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;
- La determinazione dell'odore viene eseguita su 40 ml di campione non diluito da personale qualificato al fine di valutare la presenza o l'assenza dell'odore e la sua identificazione secondo quanto riportato nella tabella 2 del metodo APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003. La soglia di percezione del laboratorio espressa come n-butano 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 possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 51.140_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafie
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

VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1 _rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 190522073545
ID Intervento	1140_2022
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	19/5/2022 09:30
Sito di campionamento	SP Manduria - S. Cosimo km 5, Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.4262725, 17.6634717, 118.5
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
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
STRUMENTAZIONE DI CAMPO	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App 182, app 447
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
MISURE POZZO - DATI SPURGO	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	09:36
Diametro pozzo (pollici)	8
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.22
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.78
Volume acqua colonna statica (L)	479.1
Numero di ricambi colonna statica	3
Volume di spurgo teorico (L)	1437
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo effettivo (min)	40
Volume di spurgo effettivo (L)	nan
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 3 rows

Field	Value
ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE	
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
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	SI=Arpa Puglia- Taranto
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	11:51

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7.03	7.04	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1412	1414	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
09:55	18	1715	6.69	39.8	1.30			Incolore	Inodore
10:00	18.04	1721	6.64	45	1.18			Incolore	Inodore
10:10	18.09	1719	6.60	48.4	1.25			Incolore	Inodore

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
18.7	1694	6.74	54.8	1.06			Incolore	Inodore

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	1	nessuno
Vetro da 1 L	3	nessuno
Vial vetro dedicato VOC	1	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

		19/05/2022 10:10:59  Firma Operatore/i di campo	19/05/2022 11:07:22  Firma referente cliente
--	--	---	---

19/05/2022 09:30:38 40.4263 17.6634



Immagine del punto di prelievo

19/05/2022 09:30:48 40.4262 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: 03-06-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE DI FALDA. Acqua di falda P2 (Contradd. ARPA)		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 srl, SP Manduria-S. Cosimo km 5, Manduria (TA)		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 190522074212 Cod 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	20-05-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E., Vials	Data prelievo:	19-05-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:15
Quantità di campione:	5000 ml	Temp. all'arrivo:	3,9°C

RAPPORTO DI PROVA 52.140_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
ACRILAMMIDE				
Acrilammide Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001	<0,025	µg/l	(≤0,1) ^(rif.6)	23-05-2022 - 30-05-2022
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
Tribromometano (bromoformio). Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,3) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	µg/l	(≤0,001) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Dibromoclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,13) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Bromodichlorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,17) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,15) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Dichloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(≤3) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,1 - Dichloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,05) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
trichloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,1) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,15) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤10) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
1,1 - Dichloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(≤810) ^(rif.6)	23-05-2022 - 27-05-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 52.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,2) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
AMMINE AROMATICHE				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
* p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
CIANURI				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) ^(inf.6)	20-05-2022 - 23-05-2022
CLOROBENZENI				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0038	µg/l	(<=5) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,002	µg/l	(<=0,01) ^(inf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(inf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
CROMO VI				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	<0,1	µg/l	(<=5) ^(inf.6)	20-05-2022 - 21-05-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
DIOSSINE/FURANI POLICLORURATI - EPA (congeneri tossici secondo OMS)				
2,3,7,8 - tetraclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,003	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,6,7,8 eptaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	-	<0,015	ng/l	23-05-2022 - 30-05-2022
Octaclorodibenzodiossina Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,03	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
2,3,7,8 - tetraclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,001	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
2,3,4,7,8 - pentaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,007	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,7,8,9 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
2,3,4,6,7,8 - esaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,6,7,8 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
1,2,3,4,7,8,9 - eptaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
Octaclorodibenzofurano Metodo: EPA 1613 B 1994	<0,015	ng/l		23-05-2022 - 30-05-2022
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) ^(rif.6)	23-05-2022 - 30-05-2022
FENOLI E CLOROFENOLI				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
FITOFARMACI				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 52.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Sommatoria fitofarmaci (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
FLUORURI (C.I.)				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,195 [±0,033]	mg/l	(<=1,5) ^(nf.6)	20-05-2022 - 25-05-2022
FTALATI				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 30-05-2022
IDROCARBURI LEGGERI				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	<100	µg/l		23-05-2022 - 27-05-2022
IDROCARBURI PESANTI				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		23-05-2022 - 25-05-2022
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 52.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
Sommatoria policiclici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) ^(nf.6)	23-05-2022 - 27-05-2022
METALLI (ICP-MS)				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	74,0 [±5,5]	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	42,0 [±3,1]	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	4,28 [±0,30]	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	4,44 [±0,48]	µg/l	(<=20) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Tallio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,2	µg/l	(<=2) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
Zinco Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	83,0 [±5,7]	µg/l	(<=3000) ^(nf.6)	23-05-2022 - 31-05-2022
NITRITI (C.I)				
Nitriti Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	20-05-2022 - 21-05-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
NITROBENZENI				
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,5	µg/l	(≤3,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(≤15) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(≤3,7) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,06	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
POLICLOROBIFENILI				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-138 (2,2,3,3,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 52.140_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-177 (2,2,3,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-18 (2,2,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-187 (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		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-28 (2,4,4-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-31 (2,4,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-81 (3,4,4,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
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		23-05-2022 - 01-06-2022
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) ^(rif.6)	23-05-2022 - 01-06-2022
SOLFATI (C.I.)				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	33,0 [±4,3]	mg/l	(<=250) ^(rif.6)	20-05-2022 - 25-05-2022

LEGISLAZIONE

rif.6: D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

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).

NOTE TECNICHE

(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;
- La determinazione dell'odore viene eseguita su 40 ml di campione non diluito da personale qualificato al fine di valutare la presenza o l'assenza dell'odore e la sua identificazione secondo quanto riportato nella tabella 2 del metodo APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003. La soglia di percezione del laboratorio espressa come n-butano 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 possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 52.140_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA
(4) Dati forniti dal cliente

VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 1 _rif del 19/04/2021
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 190522074212
ID Intervento	1140_2022
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	19/5/2022 10:15
Sito di campionamento	SP Manduria - S. Cosimo km 5, Manduria (TA)
Coordinate del punto di prelievo	40.4262966, 17.6634241, 118.5
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
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
STRUMENTAZIONE DI CAMPO	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App 182, app 447
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
MISURE POZZO - DATI SPURGO	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	10:20
Diametro pozzo (pollici)	8
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.29
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.71
Volume acqua colonna statica (L)	476.8
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 7 rows
ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE	
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows

Field	Value
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
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	SI=Arpa Puglia - Taranto
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	11:53

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2	7.03	7.04	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1412	1414	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
10:25	18.8	1259	6.38	24.7	0.91			Incolore	Inodore
10:31	18.4	1161	6.29	23.4	1.01				
10:37	20.3	1085	6.20	32	1.06			Incolore	Inodore
10:42	21	1074	6.19	33.4	1.08			Incolore	Inodore
10:50	21.3	1193	6.21	34.9	1.08			Incolore	Inodore
10:55	20.4	1244	6.22	38.2	1.09			Incolore	Inodore
11:00	20.2	1295	6.25	38.8	1.07			Incolore	Inodore

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
20.9	1296	6.24	38.9	1.08			Incolore	Inodore

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	1	nessuno
Vetro da 1 L	3	nessuno
Vial vetro dedicato VOC	1	nessuno
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

		19/05/2022 11:07:01  Firma Operatore/i di campo	19/05/2022 11:07:08  Firma referente cliente
--	--	---	---

19/05/2022 10:11:56 40.4249 17.6647



Immagine del punto di prelievo

19/05/2022 10:12:06 40.4249 17.6648



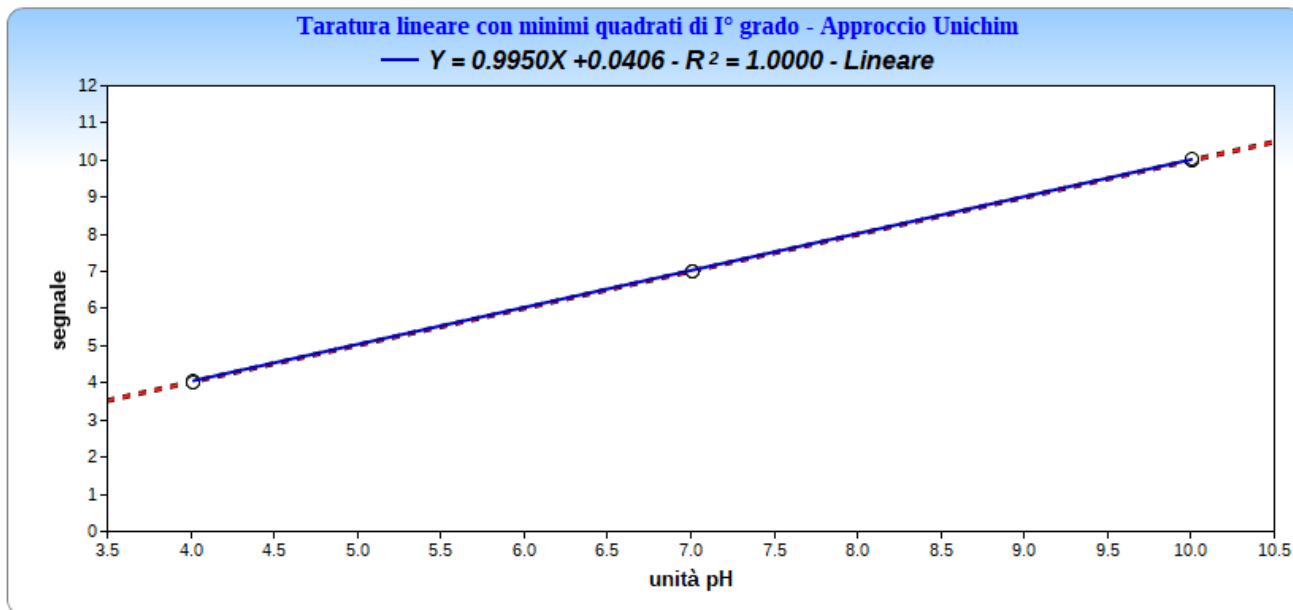
Immagine del punto di prelievo

Report Taratura lineare con minimi quadrati di I° grado - Approccio Unichim

Classe di Composti	Matrice	Metodo	Anno Ultima Revisione	Parametro
pH/pH	Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	2003	pH/pH

Livello	X_i (unità pH)	Y_1	Y_2	Y_3
1	4.01	4.03	4.05	4.02
2	7.01	7.02	6.99	7.02
3	10.01	9.98	10.01	10.02

Scarto tipo dei residui: 0.017



Note: Calibrazione pHmetro APP182; Esito calibrazione: positivo; Data calibrazione: 12/05/2022

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
servizio.aiarir.regione@pec.rupar.puglia.it
dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

ARPA PUGLIA
Dipartimento Provinciale Taranto
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Direzione Scientifica
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Provincia di Taranto
protocollo.generale@pec.provincia.taranto.gov.it

Comune di Manduria
protocollo.manduria@pec.rupar.puglia.it

Prot. 22-679U/Rif del 03.11.2022

Oggetto: Preavviso campionamenti acque di falda – Secondo semestre 2022

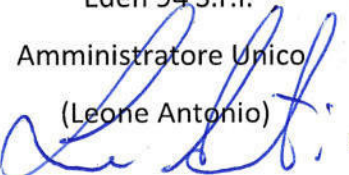
Rif.: Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n. 13 del 06.07.2015

Par. 5.7.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMcC) Rev.07

Con riferimento a quanto in oggetto, si comunica che in data **18 Novembre p.v.**,
approssimativamente alle ore 9:30, il laboratorio esterno incaricato dalla Scrivente effettuerà il
campionamento delle acque di falda provenienti dai pozzi P1 e P2.

Cordiali saluti

Manduria, 03.11.2022

Eden 94 S.r.l.
Amministratore Unico
(Leone Antonio)


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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE DI FALDA. Acqua di falda P1		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria TA		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 181122083005 cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E.	Data prelievo:	18-11-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	1000 ml	Temp. all'arrivo:	6,3°C

RAPPORTO DI PROVA 26.322_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
CLORURI (C.I.)				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	324 [±51]	mg/l	(<=500) ^(ref.3)	18-11-2022 - 23-11-2022
NITRATI (C.I.)				
Nitrati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	31,7 [±6,6]	mg/l		18-11-2022 - 23-11-2022
RESIDUO FISSO A 180°C				
Residuo fisso a 180° C Metodo: APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	320 [±32]	mg/l	(<=1000) ^(ref.3)	18-11-2022 - 21-11-2022
SALINITA'				
* Salinità Metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003	937 [±94]	mg/l		18-11-2022 - 18-11-2022
TOC				
Carbonio Organico Totale (TOC) Metodo: UNI EN 1484:1999	<1	mg/l		18-11-2022 - 03-12-2022

LEGISLAZIONE

rif.3: Piano di Tutela delle Acque della Reg. Puglia All. 2 (Genio Civile)

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 26.322_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 1 di 1

VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 2 _rif del 07/10/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 181122083005
ID Intervento	2570_2022
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	642-2022; 643-2022
Data e ora prelievo	18/11/2022 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria TA
Coordinate del punto di prelievo	40.4262734, 17.663468, 117.30
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
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
STRUMENTAZIONE DI CAMPO	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App 188 Att 376
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
MISURE POZZO - DATI SPURGO	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	09:00
Diametro pozzo (pollici)	8
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.16
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.84
Volume acqua colonna statica (L)	481
Numero di ricambi colonna statica	3
Volume di spurgo teorico (L)	1443
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo teorico (min)	inf
Tempo di spurgo effettivo (min)	40
Volume di spurgo effettivo (L)	0

Field	Value
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 4 rows
ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE	
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 5 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
ID termometro	Att 547
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	09:45

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2 ; 4,01 ± 0,1	7,05	4,01	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1410	1411	Positivo

Table 2: Parametri di analisi

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O ₂)	Cloro residuo (mg/L Cl ₂)	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
09:10	17.5	1480	7.45						
09:20	17.6	1473	7.33						
09:30	17.5	1461	7.21						
09:35	17.5	1458	7.16						

Table 3: Parametri di analisi su campione prelevato

Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O ₂)	Cloro residuo (mg/L Cl ₂)	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
17.6	1461	7.13					Incolore	Inodore

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	1	
Vetro da 1 L	3	
Vial vetro dedicato VOC	1	
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO ₃
PE 1 L	1	

18/11/2022 08:55:43 40.4264 17.6631



Firma Operatore/i di campo

18/11/2022 09:08:25 40.4264 17.6635



Immagine del punto di prelievo

18/11/2022 09:09:05 40.4263 17.6636



Immagine del punto di prelievo

18/11/2022 10:34:06



Firma referente cliente

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE DI FALDA. Acqua di falda P1		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria TA		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 181122083005 cod. 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E.	Data prelievo:	18-11-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:22
Quantità di campione:	4500 ml	Temp. all'arrivo:	6,3°C

RAPPORTO DI PROVA 25.322_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
ACRILAMMIDE				
Acrilammide Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001	<0,025	µg/l	(≤0,1) ^(nf.6)	28-11-2022 - 30-11-2022
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
Tribromometano (bromoformio). Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,3) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	µg/l	(≤0,001) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Dibromoclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,13) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Bromodichlorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,17) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,15) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(≤3) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,05) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,15) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(≤810) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 25.322_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,2) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
AMMINE AROMATICHE				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(inf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) ^(inf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
* p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) ^(inf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
CIANURI				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) ^(inf.6)	18-11-2022 - 18-11-2022
CLOROBENZENI				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0038	µg/l	(<=5) ^(inf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,002	µg/l	(<=0,01) ^(inf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(inf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
CROMO VI				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	0,526 [±0,066]	µg/l	(<=5) ^(inf.6)	18-11-2022 - 19-11-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FENOLI E CLOROFENOLI				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
FITOFARMACI				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Sommatoria fitofarmaci (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
FLUORURI (C.I.)				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,310 [±0,078]	mg/l	(<=1,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 23-11-2022
FTALATI				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) ^(nf.6)	28-11-2022 - 30-11-2022
IDROCARBURI LEGGERI				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	<100	µg/l		18-11-2022 - 30-11-2022
IDROCARBURI PESANTI				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
Sommatoria policiclici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
METALLI (ICP-MS)				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	128,0 [±9,3]	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	6,16 [±0,55]	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,17 [±0,28]	µg/l	(<=20) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 25.322_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Tallio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,2	µg/l	(<=2) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Zinco Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	57,0 [±4,3]	µg/l	(<=3000) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
NITRITI (C.I)				
Nitriti Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 19-11-2022
NITROBENZENI				
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,5	µg/l	(<=3,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=15) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=3,7) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,06	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
POLICLOROBIFENILI				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 25.322_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-177 (2,2,3,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-18 (2,2,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
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		18-11-2022 - 01-12-2022
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		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-187 (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		18-11-2022 - 01-12-2022
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		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-28 (2,4,4-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-31 (2,4,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-81 (3,4,4,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
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		18-11-2022 - 01-12-2022
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		18-11-2022 - 01-12-2022
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) ^(rif.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
SOLFATI (C.I.)				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	57 [±14]	mg/l	(<=250) ^(rif.6)	18-11-2022 - 23-11-2022

LEGISLAZIONE

rif.6: D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

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)

NOTE TECNICHE

(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 25.322_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 2 _rif del 07/10/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 181122083005
ID Intervento	2570_2022
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	642-2022; 643-2022
Data e ora prelievo	18/11/2022 09:00
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria TA
Coordinate del punto di prelievo	40.4262734, 17.663468, 117.30
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
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
STRUMENTAZIONE DI CAMPO	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App 188 Att 376
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
MISURE POZZO - DATI SPURGO	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora inizio spurgo	09:00
Diametro pozzo (pollici)	8
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	70.16
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	14.84
Volume acqua colonna statica (L)	481
Numero di ricambi colonna statica	3
Volume di spurgo teorico (L)	1443
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo teorico (min)	inf
Tempo di spurgo effettivo (min)	40
Volume di spurgo effettivo (L)	0

Field	Value
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 4 rows
ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE	
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 5 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
ID termometro	Att 547
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	09:45

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2 ; 4,01 ± 0,1	7,05	4,01	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1410	1411	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
09:10	17.5	1480	7.45						
09:20	17.6	1473	7.33						
09:30	17.5	1461	7.21						
09:35	17.5	1458	7.16						

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
17.6	1461	7.13					Incolore	Inodore

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	1	
Vetro da 1 L	3	
Vial vetro dedicato VOC	1	
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3
PE 1 L	1	

18/11/2022 08:55:43 40.4264 17.6631



Firma Operatore/i di campo

18/11/2022 09:08:25 40.4264 17.6635



Immagine del punto di prelievo

18/11/2022 09:09:05 40.4263 17.6636



Immagine del punto di prelievo

18/11/2022 10:34:06



Firma referente cliente

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ACQUE DI FALDA. Acqua di falda P2		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria TA		
Procedura di camp.to:	ISO 5667-11:2009		
Documenti allegati:	Verbale n. 181122090735 cod. 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, P.E.	Data prelievo:	18-11-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:45
Quantità di campione:	4500 ml	Temp. all'arrivo:	6,3°C

RAPPORTO DI PROVA 27.322_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
ACRILAMMIDE				
Acrilammide Metodo: ISTISAN2007-31-ISSCBA001	<0,025	µg/l	(≤0,1) ^(rif.6)	28-11-2022 - 30-11-2022
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
Tribromometano (bromoformio). Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,3) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Dibromoetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	µg/l	(≤0,001) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Dibromoclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,13) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Bromodichlorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,17) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,15) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,5) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Dichloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(≤3) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,1 - Dichloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤0,05) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
trichloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,1) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,15) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤10) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
1,1 - Dichloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(≤810) ^(rif.6)	18-11-2022 - 02-12-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 27.322_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
trans - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
cis - 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=60) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,15) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,2) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(<=0,001) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(<=0,05) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
AMMINE AROMATICHE				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=910) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
* p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=0,35) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
CIANURI				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<10	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 18-11-2022
CLOROBENZENI				
Monoclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=40) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=270) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,4 - Diclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2,4 - Triclorobenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=190) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=1,8) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,0038	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,002	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 02-12-2022
CROMO VI				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	<0,1	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 19-11-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FENOLI E CLOROFENOLI				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,07	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
FITOFARMACI				
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,004	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,04	µg/l	(<=0,3) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,02	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,03) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,015	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Sommatoria fitofarmaci (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
FLUORURI (C.I.)				
Fluoruri Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,222 [±0,056]	mg/l	(<=1,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 22-11-2022
FTALATI				
Acido para-ftalico Metodo: EPA 8321B 2007	<50	µg/l	(<=37000) ^(nf.6)	28-11-2022 - 30-11-2022
IDROCARBURI LEGGERI				
Idrocarburi C < 12 (C5-C12) Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	<100	µg/l		18-11-2022 - 30-11-2022
IDROCARBURI PESANTI				
Idrocarburi C > 12 Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		18-11-2022 - 01-12-2022
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Benzo (a) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Benzo (a) pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(<=0,05) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Crisene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Dibenzo (a,h) antracene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001	µg/l	(<=0,01) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Pirene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<5	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
Sommatoria policiclici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,003	µg/l	(<=0,1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l	(<=350) ^(nf.6)	18-11-2022 - 01-12-2022
METALLI (ICP-MS)				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	89,0 [±6,5]	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	35,0 [±2,6]	µg/l	(<=200) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2,54 [±0,19]	µg/l	(<=50) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	3,57 [±0,43]	µg/l	(<=20) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 27.322_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=1000) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Tallio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,2	µg/l	(<=2) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
Zinco Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	68,0 [±4,9]	µg/l	(<=3000) ^(nf.6)	18-11-2022 - 25-11-2022
NITRITI (C.I)				
Nitriti Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 19-11-2022
NITROBENZENI				
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,5	µg/l	(<=3,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=15) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1	µg/l	(<=3,7) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,06	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	µg/l	(<=0,5) ^(nf.6)	18-11-2022 - 28-11-2022
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
POLICLOROBIFENILI				
PCB-101 (2,2,4,5,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-105 (2,3,3,4,4-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 27.322_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-177 (2,2,3,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-18 (2,2,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
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		18-11-2022 - 28-11-2022
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		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-187 (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		18-11-2022 - 28-11-2022
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		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-28 (2,4,4-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-31 (2,4,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-81 (3,4,4,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		18-11-2022 - 28-11-2022
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		18-11-2022 - 28-11-2022
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		18-11-2022 - 28-11-2022
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) ^(rif.6)	18-11-2022 - 28-11-2022

SOLFATI (C.I.)

Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	37,3 [±9,2]	mg/l	(<=250) ^(rif.6)	18-11-2022 - 22-11-2022
---	-------------	------	----------------------------	-------------------------

LEGISLAZIONE

rif.6: D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

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)

NOTE TECNICHE

(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 27.322_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/52 rev. 2 _rif del 07/10/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO ACQUE DI FALDA n° 181122090735
ID Intervento	2570_2022
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	642-2022
Data e ora prelievo	18/11/2022 09:45
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 - Manduria TA
Coordinate del punto di prelievo	40.42490650434047, 17.664792789146304, 109.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
DESCRIZIONE DEL PUNTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
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	P2
Modalità di prelievo	Prelievo dinamico con pompa
STRUMENTAZIONE DI CAMPO	
Tipologia di pompa	Pompa sommersa installata fissa
Apparecchiature accessorie	Quadro elettrico
Tipologia di freatimetro	Ad interfaccia
Identificativo strumenti di misura	App 188 Att 376
Controllo strumenti di misura	Table 1, 2 rows
MISURE POZZO - DATI SPURGO	
Soggetto che effettua lo spurgo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Diametro pozzo (pollici)	8
Criterio di valutazione inizio prelievo	Stabilità di parametri
Soggiacenza (m)	7.40
Presenza surnatante	NO
Profondità pozzo (m)	85
Riferimento misure (surnatante, soggiacenza, profondità)	Testa pozzo
Altezza colonna statica acqua (m)	77.6
Volume acqua colonna statica (L)	2515.2
Volume di spurgo teorico (L)	nan
Modalità di misura portata pompa	Contenitore graduato
Tempo di spurgo effettivo (min)	40
Volume di spurgo effettivo (L)	nan
Profondità pompa (m)	80
Parametri di analisi	Table 2, 4 rows
ANALISI DI CAMPO - CAMPIONE FINALE	

Field	Value
Parametri di analisi su campione prelevato	Table 3, 1 rows
CONTENITORI E QC	
Dettaglio contenitori e stabilizzanti	Table 4, 4 rows
Conservazione su campo	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Condizioni di spedizione	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo della temperatura	SI
ID termometro	Att 547
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	10:40

Table 1: Controllo strumenti di misura

Parametro	Standard	Controllo 1	Controllo 2	Esito
pH	7,01 ± 0,2 ; 4,01 ± 0,1	7,05	4,01	Positivo
conducibilità	1413 ± 7 µS/cm	1410	1411	Positivo

Table 2: Parametri di analisi

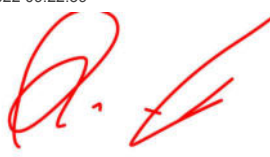

Ora misura	Temperatura (°C)	Conducibilità (µS/cm)	pH	Potenziale redox (mV)	Ossigeno disciolto (mg/L O2)	Cloro residuo (mg/L Cl2)	Torbidità (NTU)	Colore	Odore
09:50	18.8	1340	7.45					Incolore	Inodore
10:00	18.9	1301	7.31						
10:10	18.9	1270	7.15						
10:20	18.8	1235	7.07						

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
18.8	1238	7.05					Incolore	Inodore

Table 4: Dettaglio contenitori e stabilizzanti

Contenitore	Quantità	Stabilizzanti
PE 2 L	1	
Vetro da 1 L	3	
Vial vetro dedicato VOC	1	
Falcon PE 50 mL	1	FILTRATO + HNO3

18/11/2022 09:22:59  Firma Operatore/i di campo			18/11/2022 10:34:18  Firma referente cliente
--	--	--	---

18/11/2022 09:49:07 40.4249 17.6647



Immagine del punto di prelievo

18/11/2022 09:49:15 40.4249 17.6648



Immagine del punto di prelievo

**PARAMETRI DI
PROCESSO
2022**

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

PERIODO	PARAMETRO ANALIZZATO	MACROLOTTO	DATA CAMPIONAMENTO	ESITO mgO*kgSV ⁻¹
Gennaio Febbraio	Indice Respiriometrico Potenziale	09 M21	21/04/2022	1.203,00
Marzo Aprile	Indice Respiriometrico Potenziale	10 M21	20/04/2022	471,00
Maggio Giugno	Indice Respiriometrico Potenziale	11 M21	21/06/2022	578,00
		12 M21	19/07/2022	309,00
Luglio Agosto	Indice Respiriometrico Potenziale	12 M21	15/09/2022	2.210,00
		11 M21	15/09/2022	1.638,00
Settembre Ottobre	Indice Respiriometrico Potenziale	12M21	12/10/2022	4.723,00
Novembre Dicembre	Indice Respiriometrico Potenziale	11M21	11/01/2023	394,00
		13M21	11/01/2023	75,00

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

Data emissione: 21-04-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto Macrolotto 09M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 180122103627 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-01-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	18-01-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:35
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	9,5 °C
Nota emendamento:	Controllo dai valori come richiesto dal committente		

RAPPORTO DI PROVA 59.19_22 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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	1,60 [±0,16]	% ss		19-01-2022 - 25-01-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	88,6 [±8,9]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	19-01-2022 - 25-01-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,80 [±0,18]	% ss		19-01-2022 - 25-01-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2012	34,7 [±3,5]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	17,4 [±1,7]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastico, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 25-01-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 25-01-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,405 [±0,040]	% ss		19-01-2022 - 03-02-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	68 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	19-01-2022 - 20-01-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	1203 [±250]	mgO2*kgSV-1* h-1		19-01-2022 - 26-01-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,35 [±0,14]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 59.19_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8,99 [±0,90]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	37,7 [±3,8]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	95,7 [±9,6]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	213 [±21]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	19,97 [±0,62]	mg/kg		19-01-2022 - 03-02-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-01-2022 - 03-02-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8180,0 [±8,7]	mg/kg		19-01-2022 - 03-02-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	19-01-2022 - 26-01-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,62 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-01-2022 - 19-01-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	19,3 [±1,9]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
SALINITA <input type="checkbox"/>				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	35,3 [±3,5]	meq/100g		19-01-2022 - 19-01-2022
UMIDITA <input type="checkbox"/>				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	28,5 [±5,7]	%	(<=50) ^(rif.40)	20-01-2022 - 21-01-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	19-01-2022 - 23-01-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	19-01-2022 - 20-01-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI

(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 59.19_22 emend. 1

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

Data emissione: 20-04-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto Macrolotto 10 M21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322082958 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:22
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 18.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,78 [±0,18]	% ss		18-03-2022 - 23-03-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	94,3 [±9,4]	% N Tot.	>=80% N tot.(ref.40)	18-03-2022 - 23-03-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,89 [±0,19]	% ss		18-03-2022 - 23-03-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	43,2 [±4,3]	% ss	(>=20)(ref.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	18,9 [±1,9]	% ss	(>=7)(ref.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5)(ref.40)	18-03-2022 - 25-03-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5)(ref.40)	18-03-2022 - 25-03-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,895 [±0,090]	% ss		18-03-2022 - 04-04-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	67 [±13]	%	(>=60)(ref.40)	19-03-2022 - 20-03-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	471 [±99]	mgO2*kgSV-1* h-1		18-03-2022 - 25-03-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	1,06 [±0,11]	mg/Kg ss	(<=1,5)(ref.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5)(ref.40)	18-03-2022 - 04-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 18.77_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,39 [±0,74]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	29,5 [±3,0]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	87,8 [±8,8]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	294 [±29]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8,38 [±0,26]	mg/kg		18-03-2022 - 04-04-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		18-03-2022 - 04-04-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	14437,0 [±8,7]	mg/kg		18-03-2022 - 04-04-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	18-03-2022 - 25-03-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,62 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-03-2022 - 19-03-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	22,9 [±2,3]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	37,6 [±3,8]	meq/100g		19-03-2022 - 19-03-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	39,1 [±7,8]	%	(<=50) ^(rif.40)	21-03-2022 - 22-03-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	18-03-2022 - 22-03-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	18-03-2022 - 19-03-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 18.77_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

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

Data emissione: 21-06-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M 21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 310522095357 Cod 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	01-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	31-05-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:25
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	6,8°C

RAPPORTO DI PROVA 37.152_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	0,864 [±0,086]	% ss		01-06-2022 - 07-06-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	83,6 [±8,4]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	01-06-2022 - 07-06-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,03 [±0,10]	% ss		01-06-2022 - 07-06-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2012	30,8 [±3,1]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	19,1 [±1,9]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 01-06-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 01-06-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,773 [±0,077]	% ss		01-06-2022 - 10-06-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	65 [±13]	%	(>=60) ^(rif.40)	03-06-2022 - 04-06-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	578 [±120]	mgO2*kgSV-1* h-1		01-06-2022 - 09-06-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,08 [±0,11]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.152_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	4,89 [±0,49]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	29,9 [±3,0]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	90,6 [±9,1]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	246 [±25]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6,61 [±0,21]	mg/kg		01-06-2022 - 10-06-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		01-06-2022 - 10-06-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	14060,0 [±8,7]	mg/kg		01-06-2022 - 10-06-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	01-06-2022 - 08-06-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,63 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	01-06-2022 - 01-06-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	29,8 [±3,0]	Adimens.	• (<=25) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	31,1 [±3,1]	meq/100g		01-06-2022 - 01-06-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	23,9 [±4,8]	%	(<=50) ^(rif.40)	01-06-2022 - 03-06-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	01-06-2022 - 05-06-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	01-06-2022 - 02-06-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.152_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA
(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: 19-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 12M 21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 290622110037 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione:	29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:45
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	6,7°C

RAPPORTO DI PROVA 57.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,66 [±0,17]	% ss		30-06-2022 - 14-07-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	90,1 [±9,0]	% N Tot.	>=80% N tot.(nf.40)	30-06-2022 - 14-07-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,84 [±0,18]	% ss		30-06-2022 - 14-07-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	39,3 [±3,9]	% ss	(>=20)(nf.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	18,4 [±1,8]	% ss	(>=7)(nf.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5)(nf.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5)(nf.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,573 [±0,057]	% ss		30-06-2022 - 07-07-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	66 [±13]	%	(>=60)(nf.40)	01-07-2022 - 02-07-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	309 [±67]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		30-06-2022 - 08-07-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	0,960 [±0,096]	mg/Kg ss	(<=1,5)(nf.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5)(nf.40)	30-06-2022 - 07-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 57.180_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,65 [±0,76]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	31,2 [±3,1]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	77,8 [±7,8]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	162 [±16]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	36,6 [±1,1]	mg/kg		30-06-2022 - 07-07-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		30-06-2022 - 07-07-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	11296,0 [±8,7]	mg/kg		30-06-2022 - 07-07-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	30-06-2022 - 06-07-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,02 [±0,70]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	29-06-2022 - 29-06-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	21,4 [±2,1]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	30-06-2022 - 14-07-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	88,6 [±8,9]	meq/100g		29-06-2022 - 29-06-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	21,9 [±4,4]	%	(<=50) ^(rif.40)	30-06-2022 - 01-07-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	29-06-2022 - 03-07-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	5 Stimate	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	29-06-2022 - 30-06-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 57.180_22

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. 3 di 3

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

Data emissione: 15-09-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 160822084822 Cod 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	16-08-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	16-08-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:05
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 31.228_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	1,48 [±0,15]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	89,7 [±9,0]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	16-08-2022 - 30-08-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,66 [±0,17]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2012	28,9 [±2,9]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	13,1 [±1,3]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,545 [±0,054]	% ss		16-08-2022 - 15-09-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	69 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	17-08-2022 - 18-08-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	1638 [±330]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		16-08-2022 - 23-08-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,734 [±0,073]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 31.228_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	3,48 [±0,35]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21,3 [±2,1]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	65,1 [±6,5]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	254 [±25]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	5,70 [±0,18]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8254,0 [±8,7]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	16-08-2022 - 23-08-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,61 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-08-2022 - 16-08-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	19,5 [±2,0]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
SALINITA <input type="checkbox"/>				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	37,4 [±3,7]	meq/100g		16-08-2022 - 16-08-2022
UMIDITA <input type="checkbox"/>				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	30,0 [±6,0]	%	(<=50) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-08-2022 - 20-08-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.228_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

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

Data emissione: 15-09-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 12M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 160822081127 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	16-08-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	16-08-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:05
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 30.228_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,54 [±0,15]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	89,5 [±8,9]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	16-08-2022 - 30-08-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,72 [±0,17]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	32,3 [±3,2]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	15,8 [±1,6]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,614 [±0,061]	% ss		16-08-2022 - 15-09-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	67 [±13]	%	(>=60) ^(rif.40)	17-08-2022 - 18-08-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	2210 [±450]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		16-08-2022 - 23-08-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	1,41 [±0,14]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 30.228_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6,64 [±0,66]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	29,9 [±3,0]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	220 [±22]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	331 [±33]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,39 [±0,23]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6537,0 [±8,7]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	16-08-2022 - 23-08-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,13 [±0,71]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-08-2022 - 16-08-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	21,0 [±2,1]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
SALINITA <input type="checkbox"/>				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	63,3 [±6,3]	meq/100g		16-08-2022 - 16-08-2022
UMIDITA <input type="checkbox"/>				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	34,0 [±6,8]	%	(<=50) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-08-2022 - 20-08-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.228_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

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

Data emissione: 12-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 12M21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922103338 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:34
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 33.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,22 [±0,12]	% ss		19-09-2022 - 26-09-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	81,0 [±8,1]	% N Tot.	>=80% N tot.(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,50 [±0,15]	% ss		19-09-2022 - 26-09-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	34,7 [±3,5]	% ss	(>=20)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	22,7 [±2,3]	% ss	(>=7)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5)(ref.40)	19-09-2022 - 23-09-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5)(ref.40)	19-09-2022 - 23-09-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	1,09 [±0,11]	% ss		19-09-2022 - 26-09-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	71 [±14]	%	(>=60)(ref.40)	20-09-2022 - 21-09-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	4723 [±950]	mgO2*kgSV-1* h-1		19-09-2022 - 26-09-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	<0,5	mg/Kg ss	(<=1,5)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,780 [±0,078]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	15,6 [±1,6]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	33,4 [±3,3]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	114 [±11]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	2,810 [±0,092]	mg/kg		19-09-2022 - 26-09-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-09-2022 - 26-09-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	4356,0 [±8,7]	mg/kg		19-09-2022 - 26-09-2022

PCB

* 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) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
---	--------	----------	----------------------------	-------------------------

pH

* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,02 [±0,70]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-09-2022 - 16-09-2022
--	--------------	----------	---------------------------------	-------------------------

RAPPORTO C/N

* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	23,2 [±2,3]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
-----------------------------------	-------------	----------	----------------------------	-------------------------

SALINITÀ

* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	85,4 [±8,5]	meq/100g		16-09-2022 - 16-09-2022
--	-------------	----------	--	-------------------------

UMIDITÀ

* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,3 [±1,5]	%	(<=50) ^(rif.40)	19-09-2022 - 20-09-2022
---	------------	---	----------------------------	-------------------------

ANALISI BATTERIOLOGICA

Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-09-2022 - 20-09-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-09-2022 - 17-09-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 33.259_22

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. 3 di 3

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 181122082925 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	18-11-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:40
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 4.323_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	1,86 [±0,19]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	95,7 [±9,6]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	30-11-2022 - 02-12-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,95 [±0,65]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2022	31,1 [±3,1]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	17,4 [±1,7]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,522 [±0,052]	% ss		19-11-2022 - 07-12-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	68 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	21-11-2022 - 22-11-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	394 [±84]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		19-11-2022 - 28-11-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,699 [±0,070]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 4.323_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,99 [±0,20]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	13,8 [±1,4]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	52,5 [±5,2]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	119 [±12]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	5,28 [±0,17]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7011,0 [±8,7]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,07 [±0,71]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-11-2022 - 19-11-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	16,7 [±1,7]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
SALINITA <input type="checkbox"/>				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	10,8 [±1,1]	meq/100g		19-11-2022 - 19-11-2022
UMIDITA <input type="checkbox"/>				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	11,7 [±2,3]	%	(<=50) ^(rif.40)	19-11-2022 - 21-11-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	19-11-2022 - 23-11-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	19-11-2022 - 20-11-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 4.323_22

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 13M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 181122101400 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	18-11-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:40
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 5.323_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,64 [±0,16]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	96,4 [±9,6]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	30-11-2022 - 02-12-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,70 [±0,58]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2022</small>	35,3 [±3,5]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	16,9 [±1,7]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,657 [±0,066]	% ss		19-11-2022 - 07-12-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	70 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	21-11-2022 - 22-11-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	75 [±20]	mgO2*kgSV-1* h-1		19-11-2022 - 28-11-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	0,884 [±0,088]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 5.323_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	3,41 [±0,34]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	19,1 [±1,9]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	56,6 [±5,7]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	145 [±14]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6,92 [±0,22]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8263,0 [±8,7]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	19-11-2022 - 06-12-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,92 [±0,79]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-11-2022 - 19-11-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	21,6 [±2,2]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	25,0 [±2,5]	meq/100g		19-11-2022 - 19-11-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	13,3 [±2,7]	%	(<=50) ^(rif.40)	19-11-2022 - 21-11-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	19-11-2022 - 23-11-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	8,3E+02 [7,4E+02;9,3E+02]	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	19-11-2022 - 20-11-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 5.323_22

**VERBALI DI
CAMPIONAMENTO
Allegati all'elaborato
16**

MANUTENZIONI 2022

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				ND-4C '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	12/09 '22	CGT	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	01/12 '22	DE PASCALI S PSC CGT	M
Tagliando motore	Annuale	12/09 '22	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/11 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/12 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	01/12 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/11 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/11 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/12 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
PERIODO N° 4 - DIC '22				
MACCHINARIO				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
07/12/22	CAMBIO PNEUMATICI			
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	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				SETT-Ott '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	12/09 '22	CGT	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura		PALMISTO S.P.A. Sostituzione 01/12	M
Tagliando motore	Annuale	12/09 '22	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	12/09 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	11/09 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	30/09 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/10 '22	SFC-ALTO PNEUMATICI G. S. P. - 02/11/22 vs CGT	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/09 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
PERIODO SETT-Ott '22				
MACCHINARIO				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
22/09/22	MANUTENZIONE PROGRAMMATA			
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	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				LG-AG0 '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	11/04 '22	CGT	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	11/04 '22	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/01 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/08 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	21/01 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	25/08 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/08 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/01 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/08 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/08 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
PERIODO LG-AG0 '22				
MACCHINARIO				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA		CATERPILLER	MATRICOLA	KT606605
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
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	930M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	A76 06.605	
Mezzo in gestione			YAG-G10 '22	
Mezzo momentaneamente di possesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/06 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/05 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	21/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in gestione			YAG-G10 '22	
Mezzo momentaneamente di possesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/06 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/05 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	21/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in gestione			YAR-APR '21	
Mezzo momentaneamente di possesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	11/04 '22	CGT	R
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	11/04 '22	CGT	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	11/04 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	10/03 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	11/04 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/04 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/06 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in gestione			YAR-APR '22	
Mezzo momentaneamente di possesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in gestione			GEN-FEB '22	
Mezzo momentaneamente di possesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930M	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	KTG04605	
Mezzo in gestione			GEN-FEB '22	
Mezzo momentaneamente di possesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/04 '22	CGT	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
EDEN 94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	JRG 512	
Mezzo in attività			201-201'22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	03/02 '22		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/09 '21		M	
Tagliando motore	Annuale	23/02 '22	CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/11 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/12 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	20/11 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/12 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/01 '22	PERITTA 201-201'22	M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/02 '22	R. P. 201-201'22	M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/02 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	201-201'22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	JRG 512
Mezzo in attività		201-201'22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
22/12/22	SOSTITUZIONE TUBI IDRAULICI E RABBOCCO OLI			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
23/12/22	MANUTENZIONE PULIZIA			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
03/01/22				
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
25/01/22				
Ordin/Strap	D | 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	MATRICOLO	JRG 512	
Mezzo in attività			SETT-011'22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	08/02 '22		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/09 '21		M	
Tagliando motore	Annuale	08/02 '22	CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/03 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/10 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	15/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/10 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	15/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/10 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	SETT-011'22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	JRG 512
Mezzo in attività		201-201'22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
08/02/22	Verifica impianto idraulico			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
21/09/21	Sostituzione pneumatici			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
08/02/22	Tagliando motore			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
15/03/22	Lubrificazione parti mobili			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
23/10/22	Lubrificazione parti mobili			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
15/03/22	Pulizia accurata			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
20/10/22	Integrità corpo macchina			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
21/03/22	Integrità corpo macchina			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
25/10/22	Integrità corpo macchina			
Ordin/Strap	D | 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	MATRICOLO	JRG 512	
Mezzo in attività			LG-AG0'22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	08/02 '22		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/09 '21		M	
Tagliando motore	Annuale	08/02 '22	CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/04 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/08 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	21/10 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/08 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/10 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/08 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	LG-AG0'22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	JRG 512
Mezzo in attività		201-201'22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
08/02/22	Verifica impianto idraulico			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
21/09/21	Sostituzione pneumatici			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
08/02/22	Tagliando motore			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
15/03/22	Lubrificazione parti mobili			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
23/10/22	Lubrificazione parti mobili			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
15/03/22	Pulizia accurata			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
20/10/22	Integrità corpo macchina			
Ordin/Strap	D | S			
Inter/Estern	I | E			
Responsabile intervento		Nome e Cognome		Firma
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		Firma
Data	Descrizione intervento			
21/03/22	Integrità corpo macchina			
Ordin/Strap	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 CDEN 94	PALA MECCANICA		MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	
Mezzo in affiliazione			MAR - GIU '22	
Mezzo momentaneamente di possesso			MAR - GIU '22	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	08/03 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/06 '21		M
Tagliando motore	Annuale	08/03 '22	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/06 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	25/05 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	21/06 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/05 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/06 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/05 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN 94	PERIODO	MAR - GIU '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06972
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	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06972
Mezzo in affiliazione			MAR - APR '22	
Mezzo momentaneamente di possesso			MAR - APR '22	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/03 '22	CGT	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/06 '21		M
Tagliando motore	Annuale	08/03 '22	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	15/06 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	08/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	15/06 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/04 '22	SECONDA PULIZIA CORPO MACCHINA SECONDA COT. MACCHINA FERTATA D. PARDINA 24/04	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/06 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN 94	PERIODO	MAR - APR '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06972
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	PALA MECCANICA	MODELLO	938M	
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06972	
Mezzo in affiliazione			GEN - FEB '22		
Mezzo momentaneamente di possesso			GEN - FEB '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/10 '21	CGT	M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/06 '21		M	
Tagliando motore	Annuale	27/10 '21	CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/01 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN 94	PERIODO	GEN - FEB '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	938M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	J3R06972
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	PALA MECCANICA	MODELLO	930 H	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	FS40213	
Mezzo in attività			724 - Sic '22	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/03 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/03 '22	PALA NUOVA	
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
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930 H	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	FS402113	
Mezzo in attività			724 - Sic '22	
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	930 H	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	FSR0213	
Mezzo spattività			SETT - DT '22	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/03 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	21/03 '22	PALA NUOVA	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	25/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930 H	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	FS402113	
Mezzo in attività			724 - Sic '22	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/03 '22	PALA NUOVA	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/03 '22	PALA NUOVA PNEUM. NUOVA	M
Tagliando motore	Annuale	21/03 '22	PALA NUOVA CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	21/03 '22	PALA NUOVA E PULIZIA	M
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	/	/	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 '22	PALA NUOVA 200 PULIZIA MANI E GUANTI 21/03/22	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930 H	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	FS402113	
Mezzo spattività			LUG - AGO '22	
Mezzo momentaneamente dismessi				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	21/03 '22	PALA NUOVA	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	21/03 '22	PALA NUOVA PNEUM. NUOVA	M
Tagliando motore	Annuale	21/03 '22	PALA NUOVA CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	21/03 '22	PALA NUOVA E PULIZIA	M
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	/	/	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/03 '22	PALA NUOVA 200 PULIZIA MANI E GUANTI 21/03/22	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	930 H	
MARCA	CATERPILLER	MATRICOLO	FS402113	
Mezzo in attività			LUG - AGO '22	
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
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTE 06364
Mezzo in servizio				GEU - FEB '22
Mezzo momentaneamente dismessa				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/02 '22	CGT	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			M
Tagliando motore	Annuale	04/12 '21	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/10 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	926M
	MARCA	CATERPILLER	MATRICOLA	LTE 06364
Mezzo in servizio				
Mezzo momentaneamente dismessa				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/02 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			M
Tagliando motore	Annuale	04/12 '21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/10 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723
Mezzo in servizio				
Mezzo momentaneamente dismessa				SV - DIC '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/02 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	15/04 '22		M
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21	URGE TAGLIANDO PROGRAMMA GENOVA	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/10 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723
Mezzo in servizio				
Mezzo momentaneamente dismessa				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/02 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	15/04 '22		M
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/10 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723
Mezzo in servizio				
Mezzo momentaneamente dismessa				SET - OTT '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/02 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	15/04 '22		M
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/10 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723
Mezzo in servizio				
Mezzo momentaneamente dismessa				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/02 '22		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	15/04 '22		M
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/10 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
LUG - AGO '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/12 '21		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	15/04 '21		M
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/10/21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10/21		M
Pulizia accurata	Mensile	21/10/21		M
Pulizia accurata	Mensile	25/10/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/10/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/11/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/11/21		M

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	LUG - AGO '22			
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
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	

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MAG - GIU '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/12 '21		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	15/04 '21		M
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10/21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/10/21		M
Pulizia accurata	Mensile	25/10/21		M
Pulizia accurata	Mensile	21/10/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/10/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/11/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/11/21		M

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO	MAG - GIU '22			
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
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	

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 1				
MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MAG - APR '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/12 '21		M
Sostituzione pneumatici	Ad usura	15/04 '21		M
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	17/10/21		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/11/21		M
Pulizia accurata	Mensile	17/10/21		M
Pulizia accurata	Mensile	07/11/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/11/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	17/11/21	CAMBIO BATTERIA	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/11/21		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/11/21		M

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
PERIODO				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
MARCA	HYUNDAI	MATRICOLA	AIF 723	
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
CDN'94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A	
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AIF 723	
	Mezzo momentaneamente dismesso		GEN - FEB '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/12 '21		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	25/04 '21		M	
Tagliando motore	Annuale	20/12 '21		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/01 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDN'94	PERIODO	GEN - FEB '22			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	HL 740-7A
	MARCA	HYUNDAI	MATRICOLO	AIF 723	
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
CDN'94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854	
	MARCA	TEREX	MATRICOLO	AEX 781	
	Mezzo momentaneamente dismesso		NOV - DIC '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/12 '21		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	20/12 '21	URGO TAGLIANDO PNEUMATICI PORTA SOSTENUTA CANTIERO	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/01 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	03/01 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	01/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/01 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDN'94	PERIODO	NOV - DIC '22			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLO	AEX 781	
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
CDN'94	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854	
	MARCA	TEREX	MATRICOLO	AEX 781	
	Mezzo momentaneamente dismesso		SET - OTT '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/12 '21		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	20/12 '21		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/03 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/08 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	24/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/02 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDN'94	PERIODO	SET - OTT '22			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLO	AEX 781	
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	PALA MECCANICA		MODELLO	SKL 854	
	MARCA TEREX		MATRICOLA	AEX 781	
Mezzo in attività			LUG-AGO '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/12 '21		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/07 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	21/07 '22		A	
Pulizia accurata	Mensile	23/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/07 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/08 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/02 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	SKL 854
	MARCA TEREX		MATRICOLA	AEX 781
Mezzo in attività			LUG-AGO '22	
Mezzo momentaneamente dismesso				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	SKL 854	
	MARCA TEREX		MATRICOLA	AEX 781	
Mezzo in attività			MAG-GIO '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/12 '21		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/02 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/07 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	21/07 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/02 '22		A	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/07 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/06 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	SKL 854
	MARCA TEREX		MATRICOLA	AEX 781
Mezzo in attività			MAG-GIO '22	
Mezzo momentaneamente dismesso				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	SKL 854	
	MARCA TEREX		MATRICOLA	AEX 781	
Mezzo in attività			MAG-APR '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/12 '21		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/02 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/04 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	08/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	08/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/04 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	SKL 854
	MARCA TEREX		MATRICOLA	AEX 781
Mezzo in attività			MAG-APR '22	
Mezzo momentaneamente dismesso				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		
Data				
Descrizione intervento				
Ordin/Straor	O	I	S	
Inter/Estern	I	E		
Responsabile intervento		Nome e Cognome		
Operatore intervento		Ditta / Nome e Cognome		
Firma		Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	PALA MECCANICA		MODELLO	SKL 854	
MARCA	TEREX		MATRICOLA	AEX 781	
Mezzo in attività			GEN - FEB '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	10/12 '21		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	10/12 '21		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/01 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN '94		PERIODO	GEN - FEB '22	
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	PALA MECCANICA	MODELLO	SKL 854
	MARCA	TEREX	MATRICOLA	AEX 781
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	ESCAVATORE		MODELLO	145 R58	
MARCA	BENATI		MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività			GEN - FEB '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
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	GEN - FEB '22	
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199
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	ESCAVATORE		MODELLO	145 R58	
MARCA	BENATI		MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività			SET - OTT '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
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 '22	
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199
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			LUG - AGO '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
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					GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	LUG - AGO '22			
	MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività			LUG - AGO '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
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			MAG - GIU '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
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					GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	MAG - GIU '22			
	MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività			MAG - GIU '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
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			MAG - APR '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
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					GRUPPO 1
CDEN 94	PERIODO	MAG - APR '22			
	MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58	
	MARCA	BENATI	MATRICOLA	BR AA199	
Mezzo in attività			MAG - APR '22		
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Straor					
O | S					
Inter/Extern					
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	MATRICOLO	BR AA139	
	Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismessi		
			GEN - fig 22		
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					
CDEN 94	PERIODO	GEN - fig 22			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 1	MEZZO	ESCAVATORE	MODELLO	145 R58
	MARCA	BENATI	MATRICOLO	BR AA139	
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	CARRELO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
	MARCA	LINDE	MATRICOLO	351 J060501	
	Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismessi		
			22 - 81 - 22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/03 '22		M	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	01/03 '22	Tessitore	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/04 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	03/04 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	01/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/01 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/02 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDEN 94	PERIODO	21 - 10 - 22			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 1	MEZZO	CARRELO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
	MARCA	LINDE	MATRICOLO	351 J060501	
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	CARRELO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
	MARCA	LINDE	MATRICOLO	351 J060501	
	Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismessi		
			GET - 27 - 22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/03 '22		M	
Spostazione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	04/03 '22	Tessitore	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	04/03 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10		M	
Pulizia accurata	Mensile	01/03		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/10		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/03		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/10		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
CDEN 94	PERIODO	27 - 07 - 22			
	MACCHINARIO				
	GRUPPO 1	MEZZO	CARRELO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
	MARCA	LINDE	MATRICOLO	351 J060501	
Data	Descrizione intervento				
Ordin/Strao	VSC F-CHE 20 S-CARTELLI				
O | S	TRACCE 13-20				
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 CDEN 94	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501	
Mezzo in agibilità					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG-AGO '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/05 '22		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	23/06 '22	TURBO SERVICE	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	23/06 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	24/05 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/06 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO CDEN 94	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501
Mezzo in agibilità				
Mezzo momentaneamente dismessi				
LUG-AGO '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/05 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/06 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	04/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	07/06 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/03 '22	VERIFICA DI SICUREZZA	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/03 '22	ESAME ANNO PASSATO RITR → SOSTITUIRE	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/04 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO CDEN 94	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501	
Mezzo in agibilità					
Mezzo momentaneamente dismessi					
MAG-GIUG '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	23/05 '22		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	23/06 '22	TURBO SERVICE	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/05 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/06 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/06 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/06 '22	PULIZIA MULETTO OK 24/06	M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO CDEN 94	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501
Mezzo in agibilità				
Mezzo momentaneamente dismessi				
MAG-GIUG '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/05 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/06 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	04/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	07/06 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/03 '22	VERIFICA DI SICUREZZA	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/03 '22	ESAME ANNO PASSATO RITR → SOSTITUIRE	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/04 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO CDEN 94	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO		
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501	
Mezzo in agibilità					
Mezzo momentaneamente dismessi					
MAR-APR '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura				
Tagliando motore	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/05 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/06 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	04/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/03 '22	VERIFICA DI SICUREZZA	M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/03 '22	ESAME ANNO PASSATO RITR → SOSTITUIRE	M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/04 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO CDEN 94	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501
Mezzo in agibilità				
Mezzo momentaneamente dismessi				
MAR-APR '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M
Sostituzione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	03/06 '22	TURBO SERVICE	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/05 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/06 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	04/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	07/06 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/03 '22	VERIFICA DI SICUREZZA	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/03 '22	ESAME ANNO PASSATO RITR → SOSTITUIRE	M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/04 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
CDEN '94	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
	MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501
	Mezzo in agibilità			GEN - FEB '22
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	05/06 '22	TURBO SERVICE	M
Spostazione pneumatici	Ad usura			
Tagliando motore	Annuale	05/06 '22	TURBO SERVICE	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/10 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	13/10 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/10 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/10 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN '94	PERIODO	GEN - FEB '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
MARCA	LINDE	MATRICOLA	351 J060501	
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	STILL	MATRICOLA	S16213A00149	
	Mezzo in agibilità			NOV - DIC '22	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/05 '22		M	
Spostazione pneumatici	Ad usura	06/06 '22	Autoservizi	M	
Tagliando motore	Annuale	06/05 '22	STILL - OTT '22	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/11 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/12 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	03/11 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	01/12 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/11 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/11 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/12 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/12 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN '94	PERIODO	NOV - DIC '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
MARCA	STILL	MATRICOLA	S16213A00269	
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	STILL	MATRICOLA	S16213A00269	
	Mezzo in agibilità			SET - OTT '22	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/05 '22		M	
Spostazione pneumatici	Ad usura	06/06 '22	Autoservizi	M	
Tagliando motore	Annuale	06/05 '22	STILL - OTT '22	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/10 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	06/10 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/10 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/10 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/11 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN '94	PERIODO	SET - OTT '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLI ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
MARCA	STILL	MATRICOLA	S16213A00269	
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	CARRELLO ELEVATORE		MODELLO	MULETTO	516213A00289
	MARCA	STILL	MATRICOLA		
Mezzo in attività					LUG - AGO '22
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	17/05 '22		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	06/06 '22	ATTORRE	M	
Tagliando motore	Annuale	17/05 '22	STELLA	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	21/05 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/06 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	24/05 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	25/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/06 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE		MODELLO	MULETTO
	MARCA	STILL	MATRICOLA	516213A00289
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
03/05 '22	Verifica impianto idraulico			
06/06 '22	Sostituzione pneumatici			
17/05 '22	Tagliando motore			
21/05 '22	Lubrificazione parti mobili			
25/06 '22	Lubrificazione parti mobili			
24/05 '22	Pulizia accurata			
25/06 '22	Pulizia accurata			
05/06 '22	Integrità corpo macchina			
24/05 '22	Integrità corpo macchina			
05/06 '22	Integrità corpo macchina			
25/06 '22	Integrità corpo macchina			

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE		MODELLO	MULETTO	516213A00289
	MARCA	STILL	MATRICOLA		
Mezzo in attività					MAG - GIU '22
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	17/06 '22		M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	06/06 '22	ATTORRE	M	
Tagliando motore	Annuale	17/05 '22	STELLA	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	17/05 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/06 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	17/05 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	21/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	11/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	17/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/06 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/06 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE		MODELLO	MULETTO
	MARCA	STILL	MATRICOLA	516213A00289
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
17/07 '22	Verifica impianto idraulico			
06/06 '22	Sostituzione pneumatici			
17/05 '22	Tagliando motore			
21/05 '22	Lubrificazione parti mobili			
25/06 '22	Lubrificazione parti mobili			
24/05 '22	Pulizia accurata			
25/06 '22	Pulizia accurata			
05/06 '22	Integrità corpo macchina			
24/05 '22	Integrità corpo macchina			
05/06 '22	Integrità corpo macchina			
25/06 '22	Integrità corpo macchina			

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE		MODELLO	MULETTO	516225V00425
	MARCA	STILL	MATRICOLA		
Mezzo in attività					MAR - APR '22
Mezzo momentaneamente dismesso					
MACCHINARIO					
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	03/02 '22	STELLA	M	
Sostituzione pneumatici	Ad usura	06/06 '22	ATTORRE	M	
Tagliando motore	Annuale	03/02 '22	STELLA	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/03 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/04 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	10/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/03 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE		MODELLO	MULETTO
	MARCA	STILL	MATRICOLA	516225V00425
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MACCHINARIO				
GRUPPO 1	MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO
DATA	DESCRIZIONE INTERVENTO			
10/07 '22	Controllo dell'assistenza			
03/02 '22	Verifica impianto idraulico			
06/06 '22	Sostituzione pneumatici			
03/02 '22	Tagliando motore			
10/03 '22	Lubrificazione parti mobili			
07/04 '22	Lubrificazione parti mobili			
10/03 '22	Pulizia accurata			
07/04 '22	Pulizia accurata			
10/03 '22	Integrità corpo macchina			
24/03 '22	Integrità corpo macchina			
07/04 '22	Integrità corpo macchina			
26/03 '22	Integrità corpo macchina			

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
MARCA	STILL	MATRICOLA	S16225Y00423	
Mezzo in attività		6EW-982 '22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Idraulico	Annuale	03/02 '22	STOCANTO	M
Spostazione pneumatici	Ad usura	06/06 '22	Aufbau	M
Tagliando motore	Annuale	03/02 '22	STOCANTO	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/01 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/02 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/01 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/01 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 '22		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 1
MEZZO	CARRELLO ELEVATORE	MODELLO	MULETTO	
MARCA	STILL	MATRICOLA	S16225Y00423	
Mezzo in attività		6EW-982 '22		
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	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività		7AG-610 '22		
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				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività		7AG-610 '22		
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	

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività		SET - 07-22		
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				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
Mezzo in attività		7AG-610 '22		
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	

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
	Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso					PAR-APR '22
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	MAR-APR '22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
GRUPPO 2	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001	
	Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso					GEN-FEB '22
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-FEB '22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
GRUPPO 2	MARCA	CMR	MATRICOLA	07/0001
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	01268	
	Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso					NOV-DEC '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/11/22		[Firma]	
Verifica impianto elettrico	Annuale	20/11/22	test elettrico	[Firma]	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/12/22		[Firma]	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/12/22		[Firma]	
Pulizia accurata	Mensile	03/12/22		[Firma]	
Pulizia accurata	Mensile	07/12/22		[Firma]	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/12/22		[Firma]	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/11/22		[Firma]	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/12/22		[Firma]	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/11/22		[Firma]	
Verifica parti	Annuale	20/11/22		[Firma]	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
CDEN 94	PERIODO	NOV-DEC '22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	E 5000
GRUPPO 2	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	01268
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
Responsabile intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoer				
Inter/Estern				
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 <input checked="" type="checkbox"/> attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		SET - OTT '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/06/22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/06/22	TESTO CILINDRO	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/07/22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	20/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22	Pulizia in loco in loco e test elettrico PICOGRUPPO PULIZIA	R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	19/10/22	LA SOLO PER IL TESTO	R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/10/22		R
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/10/22	TESTO IN LOCO E TESTO ELETTRICO	R

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in <input checked="" type="checkbox"/> attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		SET - OTT '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/06/22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/06/22	TESTO CILINDRO	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/07/22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	20/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	02/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22	Pulizia in loco in loco e test elettrico PICOGRUPPO PULIZIA	R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	19/10/22	LA SOLO PER IL TESTO	R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/10/22		R
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/10/22	TESTO IN LOCO E TESTO ELETTRICO	R

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in <input checked="" type="checkbox"/> attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		LUG - AGO '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	17/06/22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/06/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/07/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	24/09/22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/08/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10/22		R
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/10/22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in <input checked="" type="checkbox"/> attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		LUG - AGO '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/06/22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/06/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/07/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	24/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/10/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/10/22		R
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/10/22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in <input checked="" type="checkbox"/> attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		LUG - GIU '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/06/22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/06/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/07/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	24/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/10/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/10/22		R
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/10/22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L.5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in <input checked="" type="checkbox"/> attività				
Mezzo momentaneamente dismessi		LUG - GIU '22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	20/06/22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	20/06/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/07/22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/08/22		R
Pulizia accurata	Mensile	24/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/09/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/10/22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/10/22		R
Verifica impianto idraulico	Annuale	27/10/22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L 5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268
Mezzo in attività				MAR-APR '22
Mezzo momentaneamente dismessa				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '21		DE
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '21	GRUPP E.M.G. SERRAVALLE	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	12/04 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	12/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		DE
Integrità corpo macchina	Quindicinale	12/04 '22		DE
Integrità corpo macchina	Quindicinale	28/04 '22		DE
TAGLIARE MOTORE	ANNUALE	12/04 '22		DE

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	MAR-APR '22		
	MACCHINARIO			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L 5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
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 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L 5500
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268
Mezzo in attività				GEN-FEB '22
Mezzo momentaneamente dismessa				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '21		M
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '21	GRUPP E.M.G. SERRAVALLE	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/01 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		DE
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		DE
Integrità corpo macchina	Quindicinale	12/01 '22		DE
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/01 '22		DE
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 '22		M
TAGLIARE MOTORE	ANNUALE	01/06 '21		M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	GEN-FEB '22		
	MACCHINARIO			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE FISSO	MODELLO	L 5500	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1268	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
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 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L 3000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798
Mezzo in attività				NOV-2022
Mezzo momentaneamente dismessa				
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				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	NOV-2022		
	MACCHINARIO			
MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L 3000	
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismessa				
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
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	O.1798	
	Mezzo in attività			S&T - OTT '22	
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				
EDEN 94	PERIODO	S&T - OTT '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	O.1798	
Mezzo in attività		S&T - OTT '22		
Mezzo momentaneamente dismessi				
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
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	O.1798	
	Mezzo in attività			LUG - AGO '22	
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				
EDEN 94	PERIODO	MAG - GIU '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	O.1798	
Mezzo in attività		MAG - GIU '22		
Mezzo momentaneamente dismessi				
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 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	O.1798	
	Mezzo in attività			MAG - GIU '22	
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				
EDEN 94	PERIODO	MAG - APR '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L.3000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	O.1798	
Mezzo in attività		MAG - APR '22		
Mezzo momentaneamente dismessi				
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
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L 3000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798
	Mezzo in attività			
	Mezzo momentaneamente dismessa		GEN - FEB '22	
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 - FEB '22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO ROTANTE MOBILE	MODELLO	L 3000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 1798
GRUPPO 2				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
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	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
	Mezzo in attività			
	Mezzo momentaneamente dismessa		LUG - AGO '22	
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	SET - OTT '22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
GRUPPO 2				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
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	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
	Mezzo in attività			
	Mezzo momentaneamente dismessa		LUG - AGO '22	
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	LUG - AGO '22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
GRUPPO 2				
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome			Firma
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome			Firma
Data	Descrizione intervento			
Ordin/Straoor				
O | S				
Inter/Estern				
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	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
Mezzo in attività		MAR - GIU '22		
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				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	MAR - GIU '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
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 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
Mezzo in attività		MAR - APR '22		
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				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	MAR - APR '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
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 2
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
Mezzo in attività		GEN - FEB '22		
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				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	GEN - FEB '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 2	MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	50005128VES
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	197
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		

EDEN 94				SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 2	
MEZZO		VAGLIO DINAMICO		MODELLO		4000	
MARCA		ECOSTAR		MATICOLA		IMP102-11	
		Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismessa			
		MOT-31C '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA			
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '22		R			
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '22		R			
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		MOT-31C '22		MACCHINARIO			
GRUPPO 2		MEZZO		VAGLIO DINAMICO		MODELLO	
		MARCA		ECOSTAR		MATICOLA	
						IMP102-11	
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 2	
MEZZO		VAGLIO DINAMICO		MODELLO		4000	
MARCA		ECOSTAR		MATICOLA		IMP102-11	
		Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismessa			
		SPT-07 '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA			
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '22		R			
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '22		R			
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		SPT-07 '22		MACCHINARIO			
GRUPPO 2		MEZZO		VAGLIO DINAMICO		MODELLO	
		MARCA		ECOSTAR		MATICOLA	
						IMP102-11	
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 2	
PERIODO		LHG-AG0 '22		MACCHINARIO			
GRUPPO 2		MEZZO		VAGLIO DINAMICO		MODELLO	
		MARCA		ECOSTAR		MATICOLA	
						IMP102-11	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA			
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '22		R			
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '22		R			
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		LHG-AG0 '22		MACCHINARIO			
GRUPPO 2		MEZZO		VAGLIO DINAMICO		MODELLO	
		MARCA		ECOSTAR		MATICOLA	
						IMP102-11	
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
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
	Mezzo in attività		YAG-GW'22	
Mezzo momentaneamente di riserva				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	YAG-GW'22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11	
Mezzo in attività		YAG-GW'22		
Mezzo momentaneamente di riserva				
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
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
	Mezzo in attività		YAG-APR'22	
Mezzo momentaneamente di riserva				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	YAG-APR'22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11	
Mezzo in attività		YAG-APR'22		
Mezzo momentaneamente di riserva				
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
CDEN 94	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
	MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11
	Mezzo in attività		GEN-FES'22	
Mezzo momentaneamente di riserva				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	01/06 '22		R
Verifica impianto Elettrico	Annuale	01/06 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Lubrificazione parti mobili	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Pulizia accurata	Mensile			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			
Integrità corpo macchina	Quindicinale			

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				GRUPPO 2
CDEN 94	PERIODO	GEN-FES'22		
	MACCHINARIO			
	MEZZO	VAGLIO DINAMICO	MODELLO	4000
MARCA	ECOSTAR	MATRICOLA	IMP102-11	
Mezzo in attività		GEN-FES'22		
Mezzo momentaneamente di riserva				
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	

EDEN'94					SCHEDA DI MANUTENZIONE			GRUPPO 2	
MEZZO		VAGLIO STELLARE		MODELLO		MS 53			
MARCA		KOMPTEC		MATERICOLA		7266			
Mezzo in attività					Mezzo momentaneamente dismesso				
					N2V-810 '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA					
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/06 '22		h					
Verifica impianto elettrico	Annuale	06/06 '22		h					
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/05 '22		h					
Lubrificazione parti mobili	Mensile	01/05 '22		h					
Pulizia accurata	Mensile	03/05 '22		h					
Pulizia accurata	Mensile	01/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	01/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/05 '22	A. C. B. A. S. C. C.	h					

EDEN'94					SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 2	
PERIODO		VAGLIO STELLARE		MODELLO		MS 53			
MACCHINARIO		KOMPTEC		MATERICOLA		7266			
Mezzo in attività					Mezzo momentaneamente dismesso				
					N2V-810 '22				
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 2	
PERIODO		VAGLIO STELLARE		MODELLO		MS 53			
MACCHINARIO		KOMPTEC		MATERICOLA		7266			
Mezzo in attività					Mezzo momentaneamente dismesso				
					SET-077 '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA					
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/06 '22		h					
Verifica impianto elettrico	Annuale	06/06 '22		h					
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/05 '22		h					
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/05 '22		h					
Pulizia accurata	Mensile	25/05 '22		h					
Pulizia accurata	Mensile	25/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/06 '22	A. C. B. A. S. C. C.	h					

EDEN'94					SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 2	
PERIODO		VAGLIO STELLARE		MODELLO		MS 53			
MACCHINARIO		KOMPTEC		MATERICOLA		7266			
Mezzo in attività					Mezzo momentaneamente dismesso				
					SET-077 '22				
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 2	
PERIODO		VAGLIO STELLARE		MODELLO		MS 53			
MACCHINARIO		KOMPTEC		MATERICOLA		7266			
Mezzo in attività					Mezzo momentaneamente dismesso				
					LUG-AG0 '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA					
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/06 '22		h					
Verifica impianto elettrico	Annuale	06/06 '22		h					
Lubrificazione parti mobili	Mensile	24/05 '22		h					
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/05 '22		h					
Pulizia accurata	Mensile	24/05 '22		h					
Pulizia accurata	Mensile	25/06 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/05 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/06 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/06 '22		h					
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/06 '22	A. C. B. A. S. C. C.	h					

EDEN'94					SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 2	
PERIODO		VAGLIO STELLARE		MODELLO		MS 53			
MACCHINARIO		KOMPTEC		MATERICOLA		7266			
Mezzo in attività					Mezzo momentaneamente dismesso				
					LUG-AG0 '22				
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 2
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTeK	MATRICOLA	7266		
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		VAG - G10 '22			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale	06/05 '22		R	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	06/05 '22		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/05 '22		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	20/05 '22		R	
Pulizia accurata	Mensile	25/05 '22		R	
Pulizia accurata	Mensile	06/05 '22		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 '22	GRASSO - TRAPIERITO	R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/05 '22		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/05 '22		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/05 '22		R	
Verifica Macchine	Annuale	06/05 '22	ACQUA SIFON	R	

CDEN'94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 2
PERIODO	MACCHINARIO				
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTeK	MATRICOLA	7266		
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		VAG - G10 '22			
Data	Descrizione intervento				
06/05 '22	PULIZIA BILICATO -> RIPARAZIONE OIL CONTROL GENERALE E MANUTENZIONE OZONARIA				
Ordin/Strao	O	S			
0	5				
Inter/Estern	I	E			
1					
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
	MAG. BEEA		[Firma]		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
	CGT		[Firma]		

CDEN'94		SCHEDA DI MANUTENZIONE			GRUPPO 2
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTeK	MATRICOLA	7266		
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		MAR - APR '22			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto idraulico	Annuale		LA 100 G.101	R	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	13/05 '22	CGT	M	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/03 '22		R	
Lubrificazione parti mobili	Mensile	26/04 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	10/03 '22		R	
Pulizia accurata	Mensile	06/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 '22		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		R	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/04 '22		M	
Verifica Macchine	Annuale	13/05 '22	A cura di CGT	R	

CDEN'94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 2
PERIODO	MACCHINARIO				
MEZZO	VAGLIO STELLARE	MODELLO	MS 53		
MARCA	KOMPTeK	MATRICOLA	7266		
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		GEN - FEB '22			
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 2
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CHRUS 2800		
MARCA	KOMPTeK	MATRICOLA	22044		
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		NOV - DIC '22			
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				

CDEN'94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			GRUPPO 2
PERIODO	MACCHINARIO				
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CHRUS 2800		
MARCA	KOMPTeK	MATRICOLA	22044		
Mezzo in attività		Mezzo momentaneamente dismesso			
		NOV - DIC '22			
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 2	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800				
MARCA	KOMPTEE	MATRICOLA	27044				
Mezzo in affolla		SET-077 '22					
Mezzo momentaneamente dirottato							
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA			
Verifica impianto idraulico	Annuale	16/03 '22					
Verifica impianto Elettrico	Annuale	16/03 '22					
Lubrificazione parti mobili	Mensile	16/03 '22					
Lubrificazione parti mobili	Mensile						
Pulizia accurata	Mensile	16/03 '22					
Pulizia accurata	Mensile						
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/03 '22	16/03 '22				
Integrità corpo macchina	Quindicinale						
Integrità corpo macchina	Quindicinale						
Integrità corpo macchina	Quindicinale						
Talco	Annuale	16/03 '22					
Talco	Annuale						

EDEN 94				SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 2	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800				
MARCA	KOMPTEE	MATRICOLA	27044				
Mezzo in affolla		SET-077 '22					
Mezzo momentaneamente dirottato							
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA			
Verifica impianto idraulico	Annuale	16/03 '22	MANUTENZIONE PROGRAMMATA				
Verifica impianto Elettrico	Annuale	16/03 '22	MANUTENZIONE PROGRAMMATA				
Lubrificazione parti mobili	Mensile	16/03 '22					
Lubrificazione parti mobili	Mensile						
Pulizia accurata	Mensile	16/03 '22					
Pulizia accurata	Mensile						
Integrità corpo macchina	Quindicinale	16/03 '22					
Integrità corpo macchina	Quindicinale						
Integrità corpo macchina	Quindicinale						
Integrità corpo macchina	Quindicinale						
Talco	Annuale	16/03 '22					
Talco	Annuale						

EDEN 94				SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 2	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800				
MARCA	KOMPTEE	MATRICOLA	27044				
Mezzo in affolla		LUG-AGO '22					
Mezzo momentaneamente dirottato							
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						
Talco	Annuale						
Talco	Annuale						

EDEN 94				SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 2	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800				
MARCA	KOMPTEE	MATRICOLA	27044				
Mezzo in affolla		LUG-AGO '22					
Mezzo momentaneamente dirottato							
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						
Talco	Annuale						
Talco	Annuale						

EDEN 94				SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 2	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800				
MARCA	KOMPTEE	MATRICOLA	27044				
Mezzo in affolla		LUG-AGO '22					
Mezzo momentaneamente dirottato							
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						
Talco	Annuale						
Talco	Annuale						

EDEN 94				SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 2	
MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800				
MARCA	KOMPTEE	MATRICOLA	27044				
Mezzo in affolla		LUG-AGO '22					
Mezzo momentaneamente dirottato							
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						
Talco	Annuale						
Talco	Annuale						

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800
	MARCA	COMPTech	MATRICOLA	27044
	Mezzo momentaneamente dismesso			MAR-APR '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	25/10 '21	CGT	M
Verifica impianto elettrico	Annuale	25/10 '21	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	06/04 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	06/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	06/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	20/04 '22		M
MANUTENZIONE	MANUALE	25/10 '21	A CURA DI CGT	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
EDEN 94	PERIODO	MAR-APR '22	
	MACCHINARIO		
	GRUPPO 2	MEZZO	MODELLO	CRIBUS 2800
MARCA	COMPTech	MATRICOLA	27044
Data	Descrizione intervento		
04/04/22	SOSTITUZIONE E RIALLINEAMENTO DELLA SERRAVALLE INFERIORE		
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 2
EDEN 94	MEZZO	VAGLIO ROTANTE	MODELLO	CRIBUS 2800
	MARCA	COMPTech	MATRICOLA	27044
	Mezzo momentaneamente dismesso			GEN-FEB '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto idraulico	Annuale	25/10 '21	CGT	M
Verifica impianto elettrico	Annuale	25/10 '21	CGT	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	13/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	27/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 '22		M
MANUTENZIONE	MANUALE	25/10 '21	A CURA DI CGT	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
EDEN 94	PERIODO	GEN-FEB '22	
	MACCHINARIO		
	GRUPPO 2	MEZZO	MODELLO	CRIBUS 2800
MARCA	COMPTech	MATRICOLA	27044
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
EDEN 94	MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON
	MARCA	DOPFSTADT	MATRICOLA	DW2560-0-005/2003
	Mezzo momentaneamente dismesso			MAY-310 '22
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto elettrico	Annuale	08/03 '22	SOSTITUZIONE FILA ARRETRATA	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	03/04 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	04/02 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	03/04 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	04/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	03/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	04/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/01 '22	MANUTENZIONE CASSABRE FILA GUAINA PER CUGO	M
MANUTENZIONE	MANUALE	10/03 '22	CASSABRE	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE			
EDEN 94	PERIODO	MAY-310 '22	
	MACCHINARIO		
	GRUPPO 3	MEZZO	MODELLO	2560 BISON
MARCA	DOPFSTADT	MATRICOLA	DW2560-0-005/2003
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 3				
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON	
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
Mezzo in agibilità		SCT-077 '22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	07/05 '22	SECCOMI PIA GIARDI EPE + EAGUICCE	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	07/05 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		R
TAGLIARE TOGLI	ANNUALE	08/03 '22	CASARANO	R

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 3				
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON	
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
Mezzo in agibilità		SCT-077 '22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	07/05 '22	SECCOMI PIA GIARDI EPE + EAGUICCE	R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	08/03 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	07/05 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	30/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		R
TAGLIARE TOGLI	ANNUALE	08/03 '22	CASARANO	R

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE GRUPPO 3				
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON	
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
Mezzo in agibilità		LUG-AG0 '22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	07/05 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/08 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	28/07 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		R
TAGLIARE TOGLI	ANNUALE	26/05 '22		R

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 3				
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON	
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
Mezzo in agibilità		LUG-AG0 '22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	07/05 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/06 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	07/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 '22		R
TAGLIARE TOGLI	ANNUALE	26/05 '22	CASARANO	R

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 3				
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON	
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
Mezzo in agibilità		LUG-AG0 '22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	07/05 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/06 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	07/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 '22		R
TAGLIARE TOGLI	ANNUALE	26/05 '22	CASARANO	R

EDEN 94 SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE GRUPPO 3				
MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON	
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
Mezzo in agibilità		LUG-AG0 '22		
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	07/05 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	25/10 '22		R
Lubrificazione parti mobili	Mensile	07/06 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	25/10 '22		R
Pulizia accurata	Mensile	07/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	05/05 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	25/10 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	07/06 '22		R
Integrità corpo macchina	Quindicinale	21/06 '22		R
TAGLIARE TOGLI	ANNUALE	26/05 '22	CASARANO	R

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 3
EDEN 94	MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON
	MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003
	Mezzo momentaneamente dismesso		MAR-APR '22	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	13/12 '21	EMTE T. ENGINERING	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/03 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	14/04 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/03 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	14/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/03 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	14/04 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	26/04 '22		M
TAGLIANDO PASTORE	ANNUALE	14/04 '22	CASCARANO	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	MAR-APR '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
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
EDEN 94	MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON
	MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003
	Mezzo in attività		GEN-FEB '22	
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	13/12 '21	EMTE T. ENGINERING	M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	13/04 '22		M
Lubrificazione parti mobili	Mensile	10/02 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	13/01 '22		M
Pulizia accurata	Mensile	10/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	13/01 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	23/01 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	10/02 '22		M
Integrità corpo macchina	Quindicinale	24/02 '22		M
TAGLIANDO PASTORE	ANNUALE	13/01 '21	CASCARANO	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	GEN-FEB '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	TRITURATORE	MODELLO	2560 BISON
MARCA	DOPPSTADT	MATRICOLA	DW2560-B 005/2003	
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
EDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
	Mezzo in attività		NOV-DEC '21	
Mezzo momentaneamente dismesso				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Verifica impianto Elettrico	Annuale	30/03 '22		M
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			
TAGLIANDO PASTORE	ANNUALE	20/04 '22	TAGLIANDO PASTORE	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	NOV-DEC '21		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396	
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
MEZZO IDEN 94	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000		
	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396		
Mezzo in attività		S 10000			
Mezzo momentaneamente dismesso		S 10000			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto Elettrico	Annuale	30/03 '12		M	
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				
Verifica impianto Elettrico	Annuale	30/03 '12	R.P. SOST. TOTALE. MARCA: AUSA. MATRICOLA: 123456	M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
IDEN 94	PERIODO	S 10000		
	MACCHINARIO	S 10000		
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività		S 10000		
Mezzo momentaneamente dismesso		S 10000		
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 3
MEZZO IDEN 94	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000		
	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396		
Mezzo in attività		S 10000			
Mezzo momentaneamente dismesso		S 10000			
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				
IDEN 94	PERIODO	L 6 - AGO '12		
	MACCHINARIO	S 10000		
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività		S 10000		
Mezzo momentaneamente dismesso		S 10000		
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 3
IDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396	
Mezzo in attività		S 10000			
Mezzo momentaneamente dismesso		S 10000			
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				
IDEN 94	PERIODO	MAG - GIU '12		
	MACCHINARIO	S 10000		
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	CI 3396
Mezzo in attività		S 10000		
Mezzo momentaneamente dismesso		S 10000		
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 3
EDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 3396
Mezzo in attività		MAR - APR '22		
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				
EDEN 94	PERIODO	MAR - APR '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 3396
Mezzo in attività		MAR - APR '22		
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
EDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 3396
Mezzo in attività		GEN - FEB '22		
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				
EDEN 94	PERIODO	GEN - FEB '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 10000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 3396
Mezzo in attività		GEN - FEB '22		
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
EDEN 94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 952	
Mezzo in attività		NOV - DIC '22			
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				
EDEN 94	PERIODO	NOV - DIC '22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 952
Mezzo in attività		NOV - DIC '22		
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	C 952	
	Mezzo in attività			S 87-077 '22	
Mezzo mantenuto in magazzino					
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	S 87-077 '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C 952	
Mezzo in attività		S 87-077 '22		
Mezzo mantenuto in magazzino				
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		
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 3
CDEN'94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C 952	
	Mezzo in attività			L 66-160 '22	
Mezzo mantenuto in magazzino					
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	L 66-160 '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C 952	
Mezzo in attività		L 66-160 '22		
Mezzo mantenuto in magazzino				
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		
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 3
CDEN'94	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C 952	
	Mezzo in attività			L 66-160 '22	
Mezzo mantenuto in magazzino					
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	L 66-160 '22		
	MACCHINARIO			
	GRUPPO 3	MEZZO	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000
MARCA	PEZZOLATO	MATRICOLA	C 952	
Mezzo in attività		L 66-160 '22		
Mezzo mantenuto in magazzino				
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		
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 3
MEZZO MARCA	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 952	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MAR - APR '22				
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				
MEZZO MARCA	GRUPPO ELETTOGENO		MODELLO	EM 1100
	BIOTRITURATORE	MATRICOLA	27260404	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
MAR - APR '22				
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				GRUPPO 3
MEZZO MARCA	BIOTRITURATORE	MODELLO	S 7000	
	PEZZOLATO	MATRICOLA	C1 952	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
GEN - FEB '22				
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				
MEZZO MARCA	GRUPPO ELETTOGENO		MODELLO	EM 1100
	BIOTRITURATORE	MATRICOLA	27260404	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
GEN - FEB '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Tagliando motore	Annuale	10/05 '22		R
Pulizia accurata	Trimestrale	11/08 '22		R
Pulizia accurata	Trimestrale	07/11 '22		R
Integrità corpo macchina	Mensile	25/02 '22		R
"	"	11/08 '22		R
"	"	12/05 '22		R
"	"	12/10 '22		R
"	"	12/10 '22		R
"	"	03/11 '22		R
"	"	15/11 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
MEZZO MARCA	GRUPPO ELETTOGENO		MODELLO	EM 1100	
	BIOTRITURATORE	MATRICOLA	27260404		
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismesso					
GEN - FEB '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	10/05 '22		R	
Pulizia accurata	Trimestrale	11/08 '22		R	
Pulizia accurata	Trimestrale	07/11 '22		R	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/02 '22		R	
"	"	11/08 '22		R	
"	"	12/05 '22		R	
"	"	12/10 '22		R	
"	"	03/11 '22		R	
"	"	15/11 '22		R	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
MEZZO MARCA	GRUPPO ELETTOGENO		MODELLO	EM 1100
	BIOTRITURATORE	MATRICOLA	27260404	
Mezzo in attività				
Mezzo momentaneamente dismesso				
GEN - FEB '22				
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Tagliando motore	Annuale	10/05 '22		R
Pulizia accurata	Trimestrale	11/08 '22		R
Pulizia accurata	Trimestrale	07/11 '22		R
Integrità corpo macchina	Mensile	25/02 '22		R
"	"	11/08 '22		R
"	"	12/05 '22		R
"	"	12/10 '22		R
"	"	03/11 '22		R
"	"	15/11 '22		R

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 4
EDEN 94	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	TBS/15	
	MARCA	ITEL	MATRICOLA	22340521	
Mezzo momentaneamente dismesso			LUG-BIC'22		
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Tagliando motore	Annuale	25/01/22	MERANICA BVI	M	
Pulizia accurata	Trimestrale	25/01/22	MERANICA BVI	M	
Pulizia accurata	Trimestrale	25/01/22	MERANICA BVI	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	
G	M	25/01/22	TAGLIANDO	M	
H	M	25/01/22	TAGLIANDO	M	
I	M	25/01/22	TAGLIANDO	M	
L	M	25/01/22	TAGLIANDO	M	
M	M	25/01/22	TAGLIANDO	M	
N	M	25/01/22	TAGLIANDO	M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	LUG-BIC'22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	TBS/15
MARCA		ITEL	MATRICOLA 22340521	
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE				GRUPPO 4
EDEN 94	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	TBS/15
	MARCA	ITEL	MATRICOLA	22340521
Mezzo momentaneamente dismesso			GEN-GIV'22	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA
Tagliando motore	Annuale	26/01/22	MERANICA BVI	M
Pulizia accurata	Trimestrale	26/01/22	MERANICA BVI	M
Pulizia accurata	Trimestrale	26/01/22	MERANICA BVI	M
Integrità corpo macchina	Mensile	26/01/22	TAGLIANDO	M
Integrità corpo macchina	Mensile	26/01/22	TAGLIANDO	M
Integrità corpo macchina	Mensile	26/01/22	TAGLIANDO	M
Integrità corpo macchina	Mensile	26/01/22	TAGLIANDO	M
Integrità corpo macchina	Mensile	26/01/22	TAGLIANDO	M
Integrità corpo macchina	Mensile	26/01/22	TAGLIANDO	M
Integrità corpo macchina	Mensile	26/01/22	TAGLIANDO	M

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	GEN-GIV'22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 4	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	TBS/15
MARCA		ITEL	MATRICOLA 22340521	
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

SCHEDA DI MANUTENZIONE					GRUPPO 5
EDEN 94	SISTEMA INSACCHETTAMENTO				
	PARTI	CONFEZIONATRICE	PALETTIZZATORE	AVVOLGITORE	
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Annuale	25/01/22	BVI T	M	
Pulizia accurata	mensile	25/01/22	MERANICA BVI	M	
Pulizia accurata	mensile	25/01/22	MERANICA BVI	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/01/22	TAGLIANDO	M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE				
EDEN 94	PERIODO	LUG-BIC'22		
	MACCHINARIO			
GRUPPO 5	MEZZO	GRUPPO ELETTROGENO	MODELLO	TBS/15
MARCA		ITEL	MATRICOLA 22340521	
Mezzo momentaneamente dismesso				
Data	Descrizione intervento			
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		
25/01/22	Tagliando motore			
Ordin/Struar	D. S.			
Inter/Estern	I. E.			
Responsabile Intervento	Nome e Cognome	Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome	Firma		

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 6	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		MACCHINARIO	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo in attività		LUG-816 '22			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Semestrale	12/03 '22	Prova intervento interruzione differenziale; Prova continuità conduttori di protezione; Verifica visiva protezione contatti diretti; Assistenza all'isolamento	MR	
Misurazione portata aria	Semestrale	15/09/22 01/11/22	SCA	MR	
Verifica girante	Semestrale	18/03/22 04/08/22	SCA	MR	
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	22/03/22		MR	
Taratura pH	Trimestrale	12/03/22 30/11/22		MR	
Integrità corpo plastica	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			
Integrità corpo plastica	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6	
PERIODO		LUG - DIC '22		MACCHINARIO	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		MACCHINARIO	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo in attività		LUG-816 '22			
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
12/03/22	Verifica impianto elettrico				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
15/09/22	Misurazione portata aria				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
18/03/22	Verifica girante				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
22/03/22	Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
12/03/22	Taratura pH				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 6	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		MACCHINARIO	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo in attività		LUG-816 '22			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Semestrale	12/03 '22	Prova intervento interruzione differenziale; Prova continuità conduttori di protezione; Verifica visiva protezione contatti diretti; Assistenza all'isolamento	MR	
Verifica impianto elettrico	Semestrale	15/09/22 01/11/22	SCA	MR	
Misurazione portata aria	Semestrale	18/03/22 04/08/22	SCA	MR	
Misurazione portata aria	Semestrale	22/03/22	SCA	MR	
Verifica girante	Semestrale	12/03/22 30/11/22	SCA	MR	
Verifica girante	Semestrale	23/06/22	SCA	MR	
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	16/03/22		MR	
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	/			
Taratura pH	Trimestrale	15/03/22		MR	
Taratura pH	Trimestrale	28/10/22		MR	
Taratura pH	Trimestrale	/			

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6	
PERIODO		GEN - GIU '22		MACCHINARIO	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOFILTRO		MACCHINARIO	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo in attività		LUG-816 '22			
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
14/02/22	Riparazione pompa umidità gruppo 6				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
18/03/22	Misurazione portata aria				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
23/06/22	Misurazione portata aria				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
12/03/22	Taratura pH				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 6	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELL		MACCHINARIO	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo in attività		LUG-816 '22			
Mezzo momentaneamente dismesso					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Semestrale	12/03 '22	Prova intervento interruzione differenziale; Prova continuità conduttori di protezione; Verifica visiva protezione contatti diretti; Assistenza all'isolamento	MR	
Misurazione portata aria	Semestrale	15/09/22 01/11/22	SCA	MR	
Verifica girante	Semestrale	18/03/22 04/08/22	SCA	MR	
Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata	Semestrale	22/03/22	SCA	MR	
Integrità corpo plastica	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			
Integrità corpo plastica	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6	
PERIODO		LUG - DIC '22		MACCHINARIO	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BIOCELL		MACCHINARIO	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo in attività		LUG-816 '22			
Mezzo momentaneamente dismesso					
Data	Descrizione intervento				
12/03/22	Verifica impianto elettrico				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
15/09/22	Misurazione portata aria				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
18/03/22	Verifica girante				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
22/03/22	Lubrificazione cuscinetti e Pulizia accurata				
Ordin/Strao	OK / S				
Interv/Estern	I / E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 6	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BICOCELLI		MATURAZIONE E AIE	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo momentaneamente dismesso		LVG - SIC '22			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Semestrale	21/03 '22	Prove intervento interattivo differenziale; Prove continuità conduttori di protezione; Verifica senso protezione contatti diretti; Resistenza all'isolamento.	MR	
Misurazione portata aria	Semestrale	12/04/22		MR	
Verifica girante	Semestrale	30/03/22		MR	
Lubrificazione cuscinetti e Pulvis accurata	Semestrale	30/03/22		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			
Integrità corpo macchina	Mensile	/			

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6	
PERIODO		LVG - SIC '22			
MACCHINARIO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BICOCELLI			
MEZZO		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo momentaneamente dismesso		LVG - SIC '22			
Data	Descrizione intervento				
21/03/22	VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO				
Ordin/Strao	O | S				
Inter/Estern	I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
12/04/22	SOSTITUZIONE SCRAMBE GUASTE				
Ordin/Strao	O | S				
Inter/Estern	I | E				
Responsabile Intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore Intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
30/03/22	PULVIS ACCURATA				
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 6	
MEZZO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BICOCELLI		MATURAZIONE E AIE	
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo momentaneamente dismesso		LVG - SIC '22			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Verifica impianto elettrico	Semestrale	20/02 '22	Prove intervento interattivo differenziale; Prove continuità conduttori di protezione; Verifica senso protezione contatti diretti; Resistenza all'isolamento.	MR	
Verifica impianto elettrico	Semestrale	21/03 '22	Prove intervento interattivo differenziale; Prove continuità conduttori di protezione; Verifica senso protezione contatti diretti; Resistenza all'isolamento.	MR	
Misurazione portata aria	Semestrale	12/04/22		MR	
Misurazione portata aria	Semestrale	/			
Verifica girante	Semestrale	18/03 '22		MR	
Verifica girante	Semestrale	/			
Lubrificazione cuscinetti e Pulvis accurata	Semestrale	16/03 '22		MR	
Lubrificazione cuscinetti e Pulvis accurata	Semestrale	/			

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 6	
PERIODO		LVG - SIC '22			
MACCHINARIO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BICOCELLI			
MEZZO		MATURAZIONE E AIE			
PARTI		ESTERNA	MOTORE	VENTOLA	
Mezzo momentaneamente dismesso		LVG - SIC '22			
Data	Descrizione intervento				
21/03/22	R. MANUTENZIONE SOSTITUZIONE TEMPERATURA ARIA NUM. 5				
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 7	
MEZZO		SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	OTTO E/TOP	
MARCA		RCM	MATRICOLO	0	
Mezzo momentaneamente dismesso		LVG - SIC '22			
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobit	Trimestrale	25/02/22		R	
Integrità corpo macchina	Mensile	20/02/22		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/02/22		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/02/22		MR	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/02/22		MR	
Pulvis accurata	Mensile	25/02/22		MR	
Pulvis accurata	Mensile	25/02/22		MR	
Pulvis accurata	Mensile	25/02/22		MR	
Pulvis accurata	Mensile	25/02/22		MR	
Pulvis accurata	Mensile	25/02/22		MR	
Pulvis accurata	Mensile	25/02/22		MR	

EDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 7	
PERIODO		LVG - SIC '22			
MACCHINARIO		SISTEMA ASPIRAZIONE E INSUFFLAZIONE ARIA BICOCELLI			
MEZZO		SCOPATRICE MECCANICA	MODELLO	OTTO E/TOP	
MARCA		RCM	MATRICOLO	0	
Mezzo momentaneamente dismesso		LVG - SIC '22			
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 MARCA	SCOPATRICE MECCANICA		MODELLO	SUPER BOXER	
	RCM		MATRICOLA	215815	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
Gen - Giu '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	08/03 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	27/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	27/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	24/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	08/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	27/03 '22	GRUPPARE	M	
Integrità corpo macchina	Mensile	24/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	27/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	24/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	24/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/04 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	27/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	24/02 '22		M	
422815 ANNUALE 27/03 '22 A CURA DI ROMANO M					

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
MEZZO MARCA	BENNA SPAZZIATRICE		MODELLO	85 210 HD	
	M3		MATRICOLA	0	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
Gen - Giu '22					
GRUPPO 7	MEZZO MARCA	SCOPATRICE MECCANICA RCM	MODELLO MATRICOLA	SUPER BOXER 215815	
Data	Descrizione intervento				
08/03 '22	LUBRIF. GEN. E PARTI MOBILI				
Ordin/Straor O | S					
Inter/Estern I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
07/04 '22					
Ordin/Straor O | S					
Inter/Estern I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
27/03 '22					
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 MARCA	BENNA SPAZZIATRICE		MODELLO	85 210 HD	
	M3		MATRICOLA	0	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG - DIC '22					
GRUPPO 7	MEZZO MARCA	SCOPATRICE MECCANICA RCM	MODELLO MATRICOLA	SUPER BOXER 215815	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	23/08 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/07 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	23/08 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	23/08 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	23/08 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/08 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/08 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/08 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/07 '22		M	
Integrità corpo macchina visibile					

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
MEZZO MARCA	BENNA SPAZZIATRICE		MODELLO	85 210 HD	
	M3		MATRICOLA	0	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG - DIC '22					
GRUPPO 7	MEZZO MARCA	SCOPATRICE MECCANICA RCM	MODELLO MATRICOLA	SUPER BOXER 215815	
Data	Descrizione intervento				
08/03 '22	LUBRIF. GEN. E PARTI MOBILI				
Ordin/Straor O | S					
Inter/Estern I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
07/04 '22					
Ordin/Straor O | S					
Inter/Estern I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
27/03 '22					
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 MARCA	BENNA SPAZZIATRICE		MODELLO	85 210 HD	
	M3		MATRICOLA	0	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
Gen - Giu '22					
GRUPPO 7	MEZZO MARCA	SCOPATRICE MECCANICA RCM	MODELLO MATRICOLA	SUPER BOXER 215815	
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	08/03 '22		M	
Lubrificazione parti mobili	Trimestrale	23/05 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	27/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	24/02 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	08/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	07/04 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	25/03 '22		M	
Integrità corpo macchina	Mensile	24/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	27/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	24/02 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/03 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	07/04 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	23/05 '22		M	
Pulizia accurata	Mensile	27/03 '22		M	

SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE					
MEZZO MARCA	BENNA SPAZZIATRICE		MODELLO	85 210 HD	
	M3		MATRICOLA	0	
Mezzo in attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG - DIC '22					
GRUPPO 7	MEZZO MARCA	SCOPATRICE MECCANICA RCM	MODELLO MATRICOLA	SUPER BOXER 215815	
Data	Descrizione intervento				
08/03 '22	LUBRIF. GEN. E PARTI MOBILI				
Ordin/Straor O | S					
Inter/Estern I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
07/04 '22					
Ordin/Straor O | S					
Inter/Estern I | E					
Responsabile intervento	Nome e Cognome		Firma		
Operatore intervento	Ditta / Nome e Cognome		Firma		
Data	Descrizione intervento				
27/03 '22					
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 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
Mezzo attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
GEN - GIU '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Semestrale	15/03 '22	ENTE T EUGENIO	M	
Pulizia pompa di mandata	Semestrale	15/03 '22	"	M	
Pulizia e manutenzione vasca 9A	Semestrale	15/03 '22	"	M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Semestrale	10/03 '22	"	M	
Resistenza all'isolamento	Semestrale	10/03 '22	"	M	
Verificare che non ristagni acque	Dopo piogge	24/01/22 03/05/22 23/05/22 20/05/22	"	M	
Pulizia Desoleatore	Semestrale	15/03 '22	ENTE T EUGENIO	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	13/01/22 23/01/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/02/22 24/02/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	10/03/22 24/03/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Quindicinale	07/04/22 28/04/22	"	M	

16A Fun. PLC
17A Fun. PLC
18 Fun. PLC

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA					
Mezzo attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
GEN - GIU '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Ordin/Straor	23/03 '22	PULIZIA VASCA S. CILINDRO, POMPE S. MANTO E S. SILENZIOSO.	M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Resistenza all'isolamento	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Pulizia Desoleatore	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	13/01/22 23/01/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/02/22 24/02/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/03/22 24/03/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	07/04/22 28/04/22	"	M	

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG - DIC '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Ordin/Straor	23/03 '22	ENTE T EUGENIO	M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Resistenza all'isolamento	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Pulizia Desoleatore	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	13/01/22 23/01/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/02/22 24/02/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/03/22 24/03/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	07/04/22 28/04/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/05/22 24/05/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/06/22 24/06/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/07/22 24/07/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/08/22 24/08/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/09/22 24/09/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/10/22 24/10/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/11/22 24/11/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/12/22 24/12/22	"	M	

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG - DIC '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Ordin/Straor	15/03 '22	ENTE T EUGENIO	M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Resistenza all'isolamento	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Pulizia Desoleatore	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	13/01/22 23/01/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/02/22 24/02/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/03/22 24/03/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	07/04/22 28/04/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/05/22 24/05/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/06/22 24/06/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/07/22 24/07/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/08/22 24/08/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/09/22 24/09/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/10/22 24/10/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/11/22 24/11/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/12/22 24/12/22	"	M	

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG - GIU '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Ordin/Straor	15/03 '22	ENTE T EUGENIO	M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Resistenza all'isolamento	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Pulizia Desoleatore	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	13/01/22 23/01/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/02/22 24/02/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/03/22 24/03/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	07/04/22 28/04/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/05/22 24/05/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/06/22 24/06/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/07/22 24/07/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/08/22 24/08/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/09/22 24/09/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/10/22 24/10/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/11/22 24/11/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/12/22 24/12/22	"	M	

CDEN 94		SCHEDA DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE		GRUPPO 8	
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA					
Mezzo attività					
Mezzo momentaneamente dismessi					
LUG - GIU '22					
ATTIVITA'	INTERVENTO MINIMO	DATA	NOTE	FIRMA	
Vasca di rilancio (pulizia fondo)	Ordin/Straor	15/03 '22	PULIZIA VASCA S. CILINDRO, POMPE S. MANTO E S. SILENZIOSO.	M	
Pulizia pompa di mandata (3 pompe)	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica Contatti diretti e indiretti	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Resistenza all'isolamento	Inter/Estern	10/03 '22	"	M	
Pulizia Desoleatore	Inter/Estern	15/03 '22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	13/01/22 23/01/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/02/22 24/02/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/03/22 24/03/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	07/04/22 28/04/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/05/22 24/05/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/06/22 24/06/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/07/22 24/07/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/08/22 24/08/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/09/22 24/09/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/10/22 24/10/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/11/22 24/11/22	"	M	
Verifica funzionamento PLC	Inter/Estern	10/12/22 24/12/22	"	M	

PROVA DI TENUTA VASCA

Commessa	Committente	Località / Impianto	Resp. Impianto
22053	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL SP. MANDURIA (TA) - S. COPINO MANDURIA (TA)	

PROVE DI TENUTA SERBATOI

N. Serbatoi	Tecniche utilizzate							
7	Mass Technology PO.01	N. 7	Acoustic Ullage PO.03	N.	SDT PO.13	N.	Ver. intercapedine PO.43	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:
Allegare i rapporti di prova corrispondenti alle singole tratte controllate	

BONIFICA SERBATOI PO.06 - PO.07

N. Serbatoi					
	Gasolio N.	Benzina N.	Olio combustibile N.	Altro N.	Note:
Allegare i rapporti di bonifica per ogni singolo serbatoio					

ALTRI INTERVENTI

N. Serbatoi	Descrizione	Note e commenti
	<input type="checkbox"/> Rivestimento Serbatoio PO.08 <input type="checkbox"/> Taratura Serbatoi PO.05 <input type="checkbox"/> Altro specificare in nota	

RAPPORTO DI LAVORO

Inizio Lavoro		Fine Lavoro		Per approvazione	Operatore EcoMedit srl
Data	Ora	Data	Ora	Timbro e Firma Resp. Impianto	Firma
2/3/2022	815	3/3/2022	1600		

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.

EcoMedit Srl - Via dell'Artigianato, 4 - 20007 Cornaredo (MI) - Tel. 02.48715830 - e-mail: ecomedit@libero.it

PIANO DELLA SICUREZZA - D.Lgs. 81/08

MOD. P3/01

- PIANO DI PREVENZIONE DA COMPILARE PRIMA DI OGNI INTERVENTO -

DATI COMMITTENTE		<i>EcoMedit Srl:</i> D.L. RSPP Alessio Marinosci - RLS Paolo Mandrino MEC Dott. Manuel Renna	
Ragione sociale:	Composizione squadra di lavoro:		N.
Unità Locale:	Capo cantiere e addetti emergenze:		
Durata prevista Intervento:	Classificazione rischio connesso con le lavorazioni svolte (D.V.R.):		
Gestore/Resp. Impianto:	BASSO <small>(Prove tenuta, spess. esterni)</small>	MEDIO <small>(Tab., asp., lavori p.u.)</small>	ALTO <small>(Bon., vetrific., controlli int.)</small>
Tipologia di intervento:	Istruzioni operative aziendali applicabili (v. sistema integrato):		SI NO

Mezzi/Attrezzature utilizzati: Autospurghi Furgoni Strumenti controllo tenuta Attrezz. manuale (chiavi, porziane, martelli, etc) Attrezzatura elettrica (avvitatori, smerigliatrici, rodatrici, 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"/>	Note:
Presenza visione Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Presenza altri rischi specifici: <input type="checkbox"/> Urti schiacciamenti <input type="checkbox"/> Lavori in quota <input type="checkbox"/> Cadute e scivolamenti <input type="checkbox"/> Ustioni <input type="checkbox"/> Tagli ed abrasioni <input type="checkbox"/> Altro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Cantierizzazione <input type="checkbox"/> Utilizzo DPI <input type="checkbox"/> Formazione/Informazione <input type="checkbox"/> Controllo attrezzatura <input type="checkbox"/> Altro
D.P.I. utilizzati in cantiere: Scarpe antirfortunistica - Tute - Guanti - Occhiali - Elmetto <input type="checkbox"/> Stivali <input type="checkbox"/> Imbracatura di sicurezza <input type="checkbox"/> Otoprotettori <input type="checkbox"/> Maschera a filtri o con autorespiratore <input type="checkbox"/> Occhiali per saldature <input type="checkbox"/> Altro:			

CHECK LIST PER LA SICUREZZA IN CANTIERE

COMMITTENTE + RESPONSABILE <i>EcoMedit srl</i>	SI	NO	RESPONSABILE <i>EcoMedit srl</i>	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:

Data: 2/3/2022 **Ora:** 8:15

Committente / Responsabile Impianto

Responsabile *EcoMedit srl*

EcoMedit Srl - Via dell'Artigianato, 4 - 20007 Cornaredo (MI) - Tel. 02.48715830 - e-mail: ecomedit@libero.it

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 =

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220137M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

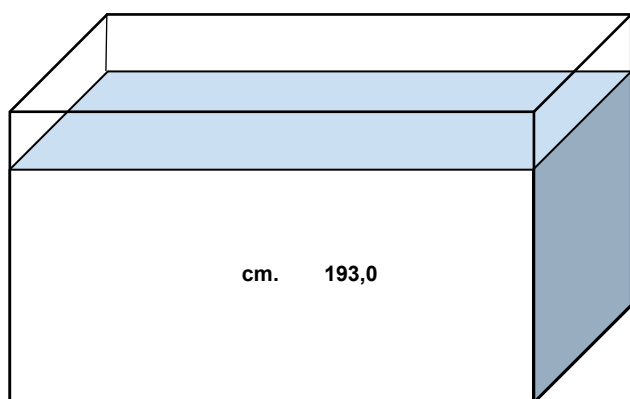
EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 14D - Acque meteoriche e dilavamento piazzale



PRODOTTO:	Percolato
CAPACITÀ TEORICA in litri:	390000
DIMENSIONI in cm:	1250x690x400h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	193,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%)	77,2%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	Cemento

DATA INTERVENTO:

2 marzo 2022

OPERATORE DI CAMPO:

Flavio CASTANO

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220137M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

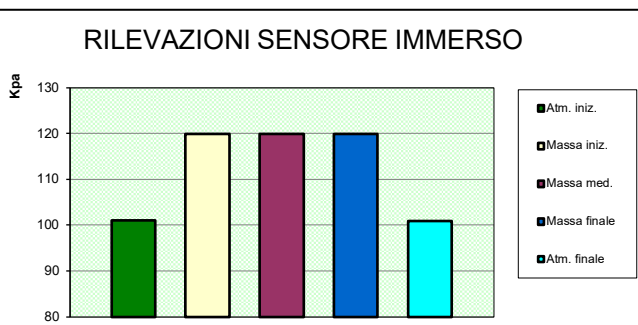
EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA: 14D - Acque meteoriche e dilavamento piazzale

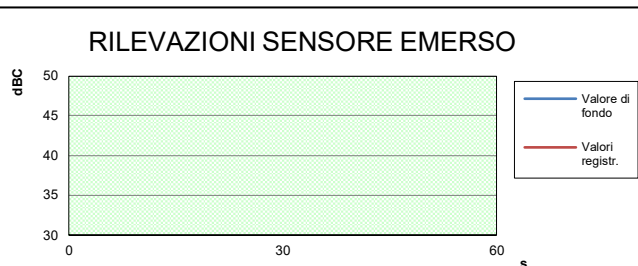
NUMERO DELLA PROVA DI MASSA: 220302IFC01M

INIZIO PROVA:	ore:	08.40
FINE PROVA:	ore:	16.40
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa	101,0553
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa	119,8725
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa	119,8714
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa	119,8721
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa	100,8910
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3	1013,90



NUMERO DELLA PROVA ULLAGE: N/A

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



DATA INTERVENTO: 02/03/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

SENSORE DI PRESSIONE: KELLER

Tipo: PAA-33XEI/3BAR/81871.10
Numero seriale: 161160 Scad. Taratura: nov-22

MANOMETRO ANALOGICO: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

FONOMETRO DIGITALE: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 24/03/2022 11:28:50

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220138M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

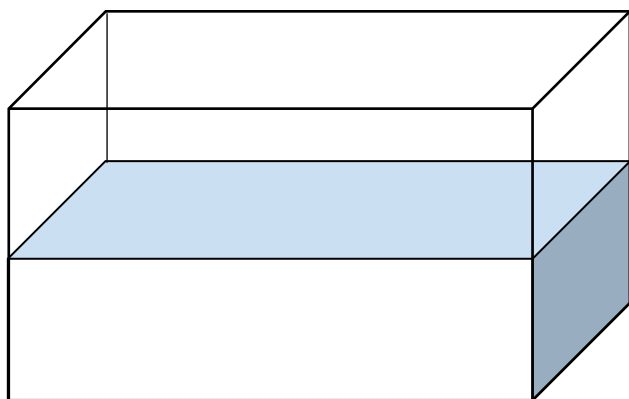
EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 14C - Acque meteoriche e dilavamento piazzale



PRODOTTO:	Percolato
CAPACITÀ TEORICA in litri:	237000
DIMENSIONI in cm:	1050x1030x220h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	115,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	52,3%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	Lamiera

DATA INTERVENTO:

2 marzo 2022

OPERATORE DI CAMPO:

Flavio CASTANO

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220138M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

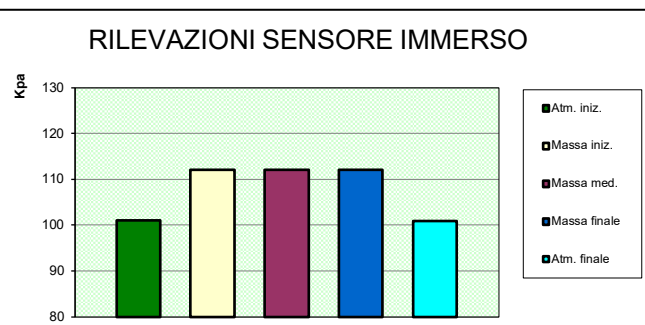
EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA: 14C - Acque meteoriche e dilavamento piazzale

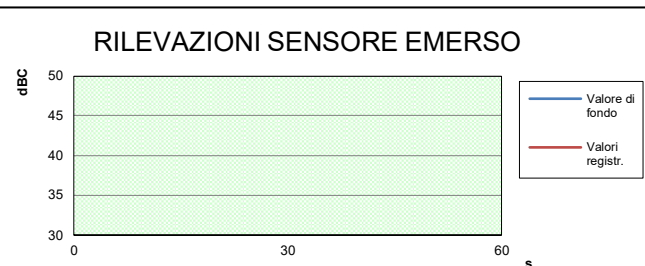
NUMERO DELLA PROVA DI MASSA: 2203021FC02M

INIZIO PROVA:	ore:	09.00
FINE PROVA:	ore:	16.30
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa	101,0800
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa	111,9792
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa	111,9776
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa	111,9776
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa	100,9060
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3	999,00



NUMERO DELLA PROVA ULLAGE: N/A

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



DATA INTERVENTO: 02/03/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

SENSORE DI PRESSIONE: KELLER

Tipo: PAA-33XEI/3BAR/81871.10

Numero seriale: 161160 Scad. Taratura: nov-22

MANOMETRO ANALOGICO: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

FONOMETRO DIGITALE: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 24/03/2022 11:28:53

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220139M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

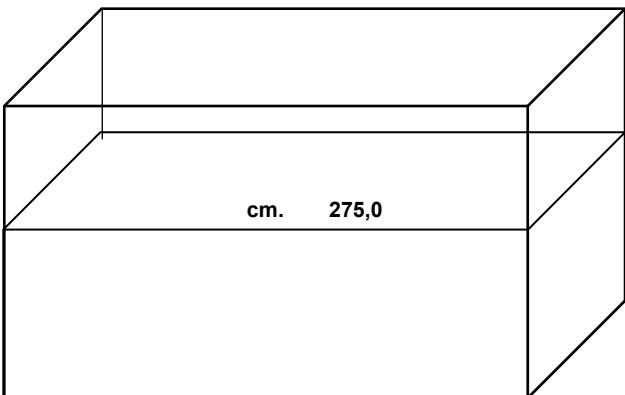
EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 14E - Acque meteoriche e dilavamento piazzale

 <p>cm. 275,0</p>

PRODOTTO:	Acqua
CAPACITÀ TEORICA in litri:	425000
DIMENSIONI in cm:	1245x760x450h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	275,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	61,1%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	Cemento

DATA INTERVENTO:

2 marzo 2022

OPERATORE DI CAMPO:

Flavio CASTANO

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220139M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

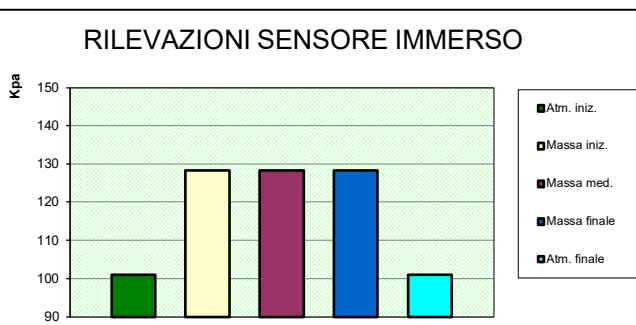
EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA: 14E - Acque meteoriche e dilavamento piazzale

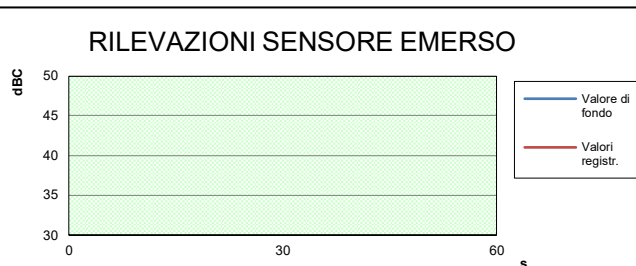
NUMERO DELLA PROVA DI MASSA: 220302IFC04M

INIZIO PROVA:	ore:	09.40
FINE PROVA:	ore:	17.40
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa	101,0573
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa	128,2752
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa	128,2757
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa	128,2800
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa	100,9390
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3	1023,10



NUMERO DELLA PROVA ULLAGE: N/A

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



DATA INTERVENTO: 02/03/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 24/03/2022 11:28:56

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220140M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

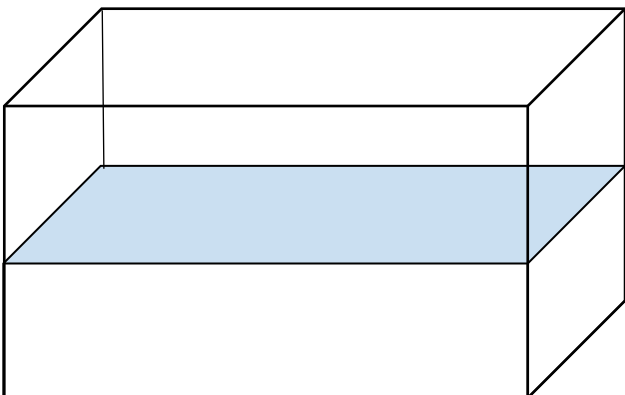
COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 14A - Acque di processo																											
	<table><tr><td>PRODOTTO:</td><td>Acqua</td></tr><tr><td>CAPACITÀ TEORICA in litri:</td><td>67000</td></tr><tr><td>DIMENSIONI in cm:</td><td>410x410x400h</td></tr><tr><td>LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:</td><td>193,0</td></tr><tr><td>LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):</td><td>48,3%</td></tr><tr><td>MAT. DI COSTRUZIONE:</td><td>Cemento</td></tr><tr><td>CARATTERISTICHE TECNICHE:</td><td>Parete singola</td></tr><tr><td>ANNO INSTALLAZIONE:</td><td>N.D.</td></tr><tr><td>ANNO ULTIMO RISANAMENTO:</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:</td><td>NO</td></tr><tr><td>DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:</td><td>NO</td></tr><tr><td>MATERIALE DI COPERTURA:</td><td>Cemento</td></tr></table>	PRODOTTO:	Acqua	CAPACITÀ TEORICA in litri:	67000	DIMENSIONI in cm:	410x410x400h	LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	193,0	LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.	PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	48,3%	MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento	CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola	ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.	ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.	SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO	DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO	MATERIALE DI COPERTURA:	Cemento
PRODOTTO:	Acqua																										
CAPACITÀ TEORICA in litri:	67000																										
DIMENSIONI in cm:	410x410x400h																										
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	193,0																										
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.																										
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	48,3%																										
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento																										
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola																										
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.																										
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.																										
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO																										
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO																										
MATERIALE DI COPERTURA:	Cemento																										

DATA INTERVENTO:

2 marzo 2022

OPERATORE DI CAMPO:

Flavio CASTANO

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220140M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

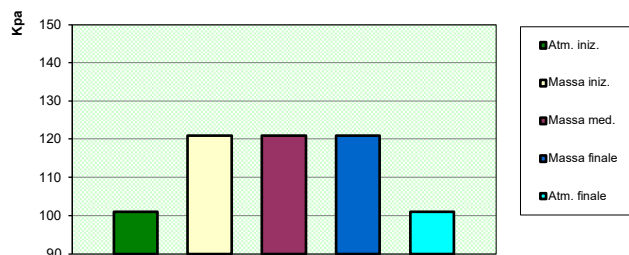
B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA: 14A - Acque di processo

NUMERO DELLA PROVA DI MASSA: 220302IFC05M

INIZIO PROVA:	ore:	10.20
FINE PROVA:	ore:	12.20
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa	101,0465
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa	120,9085
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa	120,9099
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa	120,9120
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa	101,0420
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3	1070,20

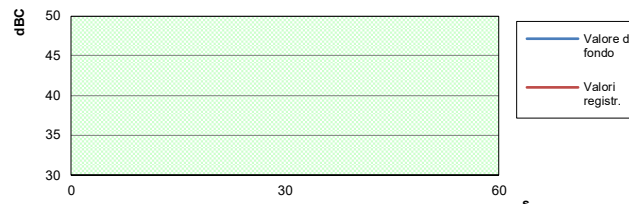
RILEVAZIONI SENSORE IMMERSO



NUMERO DELLA PROVA ULLAGE: N/A

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

RILEVAZIONI SENSORE EMERSO



DATA INTERVENTO: 02/03/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

SENSORE DI PRESSIONE: KELLER

Tipo: PAA-33XEI/3BAR/81871.10
Numero seriale: 161160 Scad. Taratura: nov-22

MANOMETRO ANALOGICO: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

FONOMETRO DIGITALE: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 24/03/2022 11:28:58

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220142M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

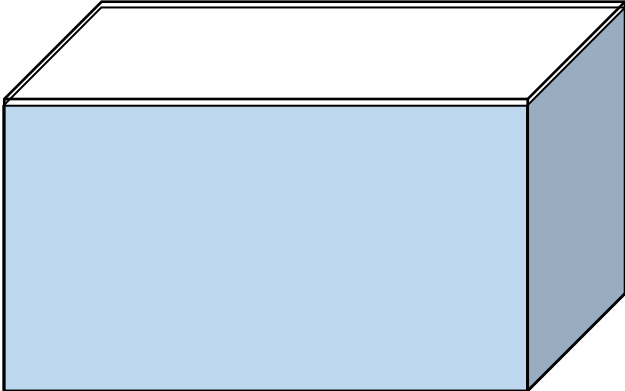
COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 15 - 1°comparto (Acque per riuso)																											
	<table><tr><td>PRODOTTO:</td><td>Acque Trattate</td></tr><tr><td>CAPACITÀ TEORICA in litri:</td><td>297600</td></tr><tr><td>DIMENSIONI in cm:</td><td>620x1200x400h</td></tr><tr><td>LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:</td><td>395,0</td></tr><tr><td>LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):</td><td>98,8%</td></tr><tr><td>MAT. DI COSTRUZIONE:</td><td>Cemento</td></tr><tr><td>CARATTERISTICHE TECNICHE:</td><td>Parete singola</td></tr><tr><td>ANNO INSTALLAZIONE:</td><td>N.D.</td></tr><tr><td>ANNO ULTIMO RISANAMENTO:</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:</td><td>NO</td></tr><tr><td>DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:</td><td>NO</td></tr><tr><td>MATERIALE DI COPERTURA:</td><td>Cemento</td></tr></table>	PRODOTTO:	Acque Trattate	CAPACITÀ TEORICA in litri:	297600	DIMENSIONI in cm:	620x1200x400h	LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	395,0	LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.	PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	98,8%	MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento	CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola	ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.	ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.	SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO	DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO	MATERIALE DI COPERTURA:	Cemento
PRODOTTO:	Acque Trattate																										
CAPACITÀ TEORICA in litri:	297600																										
DIMENSIONI in cm:	620x1200x400h																										
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	395,0																										
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.																										
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	98,8%																										
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento																										
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola																										
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.																										
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.																										
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO																										
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO																										
MATERIALE DI COPERTURA:	Cemento																										
Posizione: La vasca più a Est																											

DATA INTERVENTO:

3 marzo 2022

OPERATORE DI CAMPO:

Flavio CASTANO

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220142M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA: 15 - 1°comparto (Acque per riuso)

NUMERO DELLA PROVA DI MASSA: 220303IFC02M

INIZIO PROVA: ore: 08.30
FINE PROVA: ore: 15.30
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test: kPa 100,9160
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test: kPa 141,7428
RILEVAZIONE DI MASSA media test: kPa 141,7429
RILEVAZIONE DI MASSA fine test: kPa 141,7433
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test: kPa 100,7260
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO: kg/m3 1063,80

NUMERO DELLA PROVA ULLAGE: N/A

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

SENSORE DI PRESSIONE: KELLER

Tipo: PAA-33XEI/3BAR/81871.10
Numero seriale: 161160 Scad. Taratura: nov-22

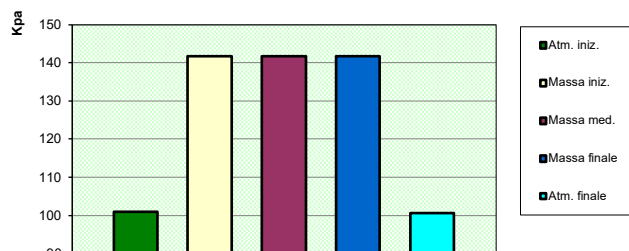
MANOMETRO ANALOGICO: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

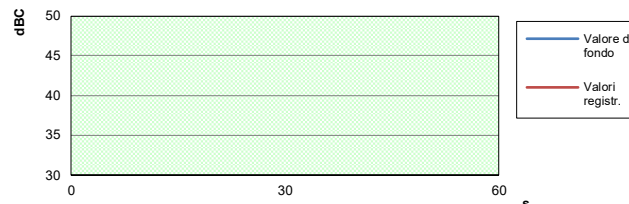
FONOMETRO DIGITALE: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

RILEVAZIONI SENSORE IMMERSO



RILEVAZIONI SENSORE EMERSO



DATA INTERVENTO: 03/03/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 24/03/2022 11:28:42

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220143M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

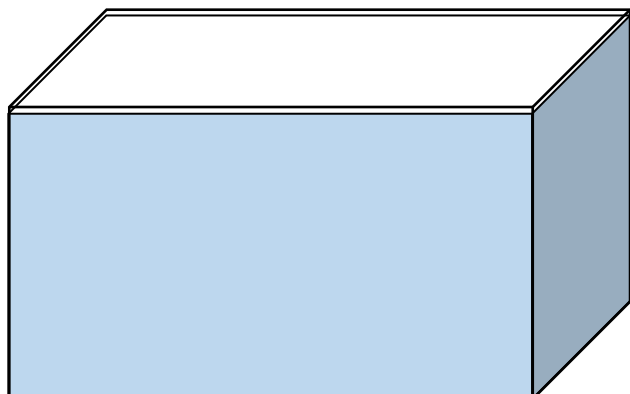
EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 15 - 2°comparto (Acque per riuso)



PRODOTTO:	Acque Trattate
CAPACITÀ TEORICA in litri:	297600
DIMENSIONI in cm:	620x1200x400h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	395,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	98,8%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	Cemento

Posizione: La vasca più a Ovest

DATA INTERVENTO:

3 marzo 2022

OPERATORE DI CAMPO:

Flavio CASTANO

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220143M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA: 15 - 2°comparto (Acque per riuso)

NUMERO DELLA PROVA DI MASSA: 220303IFC03M

INIZIO PROVA: ore: 08.40
FINE PROVA: ore: 15.45
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test: kPa 100,9225
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test: kPa 132,5911
RILEVAZIONE DI MASSA media test: kPa 132,5970
RILEVAZIONE DI MASSA fine test: kPa 132,5902
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test: kPa 100,7280
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO: kg/m3 825,20

NUMERO DELLA PROVA ULLAGE: N/A

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

SENSORE DI PRESSIONE: KELLER

Tipo: PAA-33XEI/3BAR/81871.10
Numero seriale: 161160 Scad. Taratura: nov-22

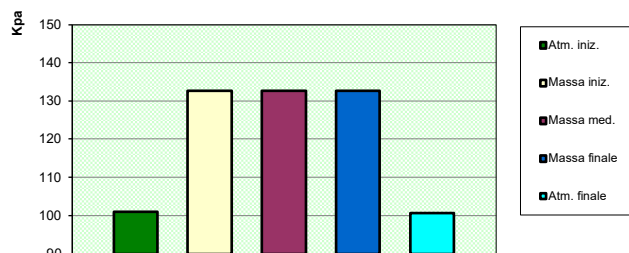
MANOMETRO ANALOGICO: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

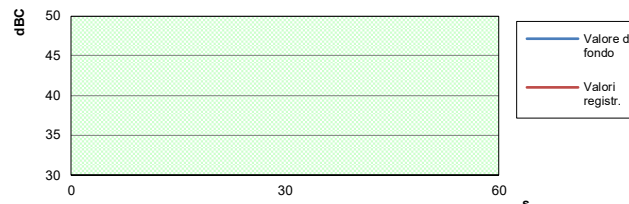
FONOMETRO DIGITALE: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

RILEVAZIONI SENSORE IMMERSO



RILEVAZIONI SENSORE EMERSO



DATA INTERVENTO: 03/03/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 24/03/2022 11:28:45

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220144M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

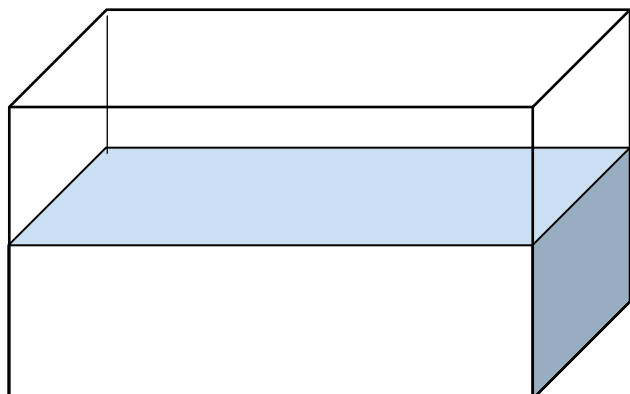
EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l. SP Manduria - San Cosimo Km 5 74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 14B - Acque meteoriche e dilavamento piazzale



PRODOTTO:	Percolato
CAPACITÀ TEORICA in litri:	413000
DIMENSIONI in cm:	1390x930x320h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	209,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	65,3%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	Lamiera

DATA INTERVENTO:

2 marzo 2022

OPERATORE DI CAMPO:

Flavio CASTANO

Cornaredo, 11 marzo 2022
Prot. N. 220144M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

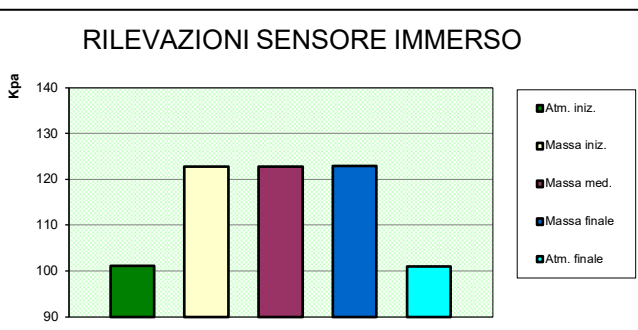
EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

B) RISULTATI DELLA PROVA

VASCA INTERRATA: 14B - Acque meteoriche e dilavamento piazzale

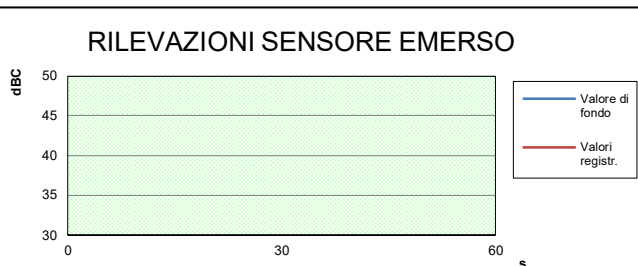
NUMERO DELLA PROVA DI MASSA: 220302IFC03M

INIZIO PROVA:	ore:	09.20
FINE PROVA:	ore:	17.20
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa	101,0670
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa	122,7884
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa	122,7872
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa	122,8115
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa	100,9210
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3	1080,90



NUMERO DELLA PROVA ULLAGE: N/A

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



DATA INTERVENTO: 02/03/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

TEST INCONCLUSIVO

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

SENSORE DI PRESSIONE: KELLER

Tipo: PAA-33XEI/3BAR/81871.10
Numero seriale: 161160 Scad. Taratura: nov-22

MANOMETRO ANALOGICO: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

FONOMETRO DIGITALE: N/A

Matricola: N/A Scad. Taratura: N/A

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 24/03/2022 11:28:48

Durante il monitoraggio era in corso il rifacimento della copertura della Vasca 14B, ragione per la quale durante l'avvenuta pioggia, non si è stati in grado di "isolare" la stessa dalle acque in ingresso, per cui il Test è stato sospeso e rinviato.

Commissa	Committente	Località / Impianto	Resp. Impianto
22474	EDEN 94 SRL	EDEN 94 SRL SP 98 TANDURIA	

PROVE DI TENUTA SERBATOI

N. Serbatoi	Tecniche utilizzate							
1	Mass Technology PO.01	N. 1	Acoustic Ullage PO.03	N.	SDT PO.13	N.	Ver. intercapedine PO.43	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:
Allegare i rapporti di prova corrispondenti alle singole tratte controllate	

BONIFICA SERBATOI PO.06 - PO.07

N. Serbatoi					
	Gasolio N.	Benzina N.	Olio combustibile N.	Altro N.	Note:
Allegare i rapporti di bonifica per ogni singolo serbatoio					

ALTRI INTERVENTI

N. Serbatoi	Descrizione	Note e commenti
	<input type="checkbox"/> Rivestimento Serbatoio PO.08 <input type="checkbox"/> Taratura Serbatoi PO.05 <input type="checkbox"/> Altro specificare in nota	

RAPPORTO DI LAVORO

Inizio Lavoro		Fine Lavoro		Per approvazione	Operatore EcoMedit srl
Data	Ora	Data	Ora	Timbro e Firma Resp. Impianto	Firma
29/11/22	920	29/11/22	152	S.P. EDEN '94 S.r.l. 74024 Manduria S. Cosimo, Km. 5 C.F. - P.Iva 01957320728 Determina AIA 320728 del 06/11/2013	

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.

EcoMedit Srl - Via dell'Artigianato, 4 - 20007 Cornaredo (MI) - Tel. 02.48715830 - e-mail: ecomedit@libero.it

PIANO DELLA SICUREZZA - D.Lgs. 81/08

- PIANO DI PREVENZIONE DA COMPILARE PRIMA DI OGNI INTERVENTO -

DATI COMMITTENTE <i>EDEN 94</i>		EcoMedit Srl: D.L. RSPP Alessio Marinosci - RLS Paolo Mandrino MEC Dott. Manuel Renna					
Ragione sociale:		Composizione squadra di lavoro: <i>Costa</i>		N.			
Unità Locale: <i>EDEN 94 - MANDURIA (TA)</i>		Capo cantiere e addetti emergenze:					
Durata prevista intervento:		Classificazione rischio connesso con le lavorazioni svolte (D.V.R.):					
Gestore/Resp. Impianto:		BASSO <small>(Prove tenuta, spess. esterni)</small>	MEDIO <small>(Tab., asp., lavori p.u.)</small>	ALTO <small>(Bon., vetrific., controlli int.)</small>			
Tipologia di intervento: <i>lavoro di tenuta</i>		Istruzioni operative aziendali applicabili (v. sistema integrato):		SI NO			
Mezzi/Attrezzature utilizzati: <input type="checkbox"/> Autospurghi <input type="checkbox"/> Furgoni <input type="checkbox"/> Strumenti controllo tenuta <input type="checkbox"/> Attrezz. manuale (chiavi, porziane, martelli, etc) <input type="checkbox"/> Attrezzatura elettrica (avvitatori, smerigliatrici, roditrici, etc) <input type="checkbox"/> Mat. elettrico (prolunghe, spinotti, etc) <input type="checkbox"/> PID/Esplosimetri <input type="checkbox"/> Generatore <input type="checkbox"/> Compressore <input type="checkbox"/> Cannello							
Sostanze pericolose manipolate: <input type="checkbox"/> Gasolio <input type="checkbox"/> Benzina <input type="checkbox"/> Olio combustibile <input type="checkbox"/> 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)		/	/	O Informazione sui luoghi >24h <input type="checkbox"/> O Conoscenza rappresentante committente <input type="checkbox"/> O Procedura specifica			
Attività a rischio esposizione rumore (taglio a freddo, sabbiatura, idrojet)		/	/	O Utilizzo otoprotettori <input type="checkbox"/> O Turni di lavoro <input type="checkbox"/> O Altro			
Presenza di altre imprese durante l'intervento:		/	/	O Coordinamento lavori <input type="checkbox"/> O Altro			
Presenza sorgenti di rischio e/o soggetti potenzialmente vulnerabili in prossimità del cantiere		/	/	O Rimozione sorgenti <input type="checkbox"/> O Cantierizzazione <input type="checkbox"/> O Organizzazione lavoro <input type="checkbox"/> O Altro			
Cambio del gestore/Resp. Impianto durante l'intervento:		/	/	Firma subentrante in cantiere per presa visione del P.S.			
Presenza visione prescrizioni di sicurezza e/o piano di emergenza interno:		/	/	Note:			
Presenza visione Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze		/	/				
Presenza altri rischi specifici: <input type="checkbox"/> Urti schiacciamenti <input type="checkbox"/> Lavori in quota <input type="checkbox"/> Cadute e scivolamenti <input type="checkbox"/> Ustioni <input type="checkbox"/> Tagli ed abrasioni <input type="checkbox"/> Altro		/	/	O Cantierizzazione <input type="checkbox"/> O Utilizzo DPI <input type="checkbox"/> O Formazione/Informazione <input type="checkbox"/> O Controllo attrezzatura <input type="checkbox"/> O Altro			
D.P.I. utilizzati in cantiere: Scarpe antirfortunistica - Tute - Guanti - Occhiali - Elmetto <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stivali <input type="checkbox"/> Imbracatura di sicurezza <input type="checkbox"/> Otoprotettori <input type="checkbox"/> Maschera a filtri o con autorespiratore <input type="checkbox"/> Occhiali per saldature <input type="checkbox"/> 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?		/	/	È stata verificata l'efficienza e la sicurezza di funzionamento delle strumentazioni di lavoro?		/	/
Sono stati esposti i cartelli "VIETATO L'ACCESSO" e "VIETATO FUMARE" in prossimità dell'area di lavoro?		/	/	È stata rivista l'intera procedura/sequenza delle operazioni prevista dall'intervento?		/	/
Sono presenti gli estintori in prossimità dell'area di lavoro?		/	/	Sono stati individuati i potenziali pericoli e prese le relative precauzioni per ogni specifico intervento?		/	/
Sono stati effettuati e segnalati tutti gli isolamenti necessari (elettrici/meccanici) prima di eseguire il lavoro?		/	/	È stata verificata la piena funzionalità e sono stati indossati gli indumenti protettivi previsti per lo specifico lavoro?		/	/
Sono stati concordati con il gestore i tempi di intervento per non interrompere la normale attività del cliente?		/	/	È stata verificata la documentazione da redigere a conclusione dell'intervento (rapporto lavorazioni, attestato intervento, F.I.R.)		/	/

Autorizzazione all'inizio dei lavori:

Data:

Ora:

M. Renna
 EDEN '94 S.r.l.
 S.P. Manduria S. Cosimo, Km. 5
 74027 Manduria (TA)
 C.F. 057320730
 Determina AIA n° 13
 del 06/07/2015

Responsabile EcoMedit srl

EcoMedit Srl - Via dell'Artigianato, 4 - 20007 Cornaredo (MI) - Tel. 02.48715830 - e-mail: ecomedit@libero.it

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 =

Cornaredo, 05 dicembre 2022
Prot. N. 220758M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

A) INFORMAZIONI IMPIANTO:

VASCA INTERRATA: 14B - Acque meteoriche e dilavamento piazzale



PRODOTTO:	Percolato
CAPACITÀ TEORICA in litri:	413000
DIMENSIONI in cm:	1390x930x320h
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm:	143,0
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm:	N.A.
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%):	44,7%
MAT. DI COSTRUZIONE:	Cemento
CARATTERISTICHE TECNICHE:	Parete singola
ANNO INSTALLAZIONE:	N.D.
ANNO ULTIMO RISANAMENTO:	N.A.
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE:	NO
DISPOSITIVO SOVRAPPIENO:	NO
MATERIALE DI COPERTURA:	Lamiera

DATA INTERVENTO:

OPERATORE DI CAMPO:

29 novembre 2022

Flavio CASTANO

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 09/02/2023 11:42:49

Cornaredo, 05 dicembre 2022
Prot. N. 220758M

CERTIFICAZIONE PROVA DI TENUTA

COMMITTENTE:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

IMPIANTO:

EDEN 94 S.r.l.
SP Manduria - San Cosimo Km 5
74024 MANDURIA (TA)

B) RISULTATI DELLA PROVA

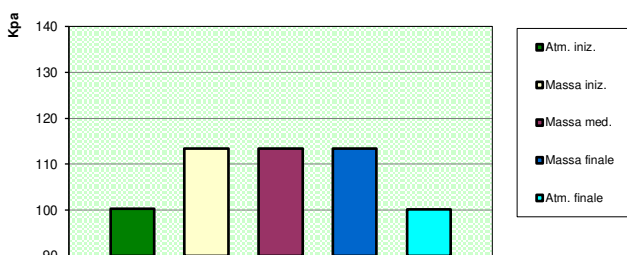
VASCA INTERRATA: 14B - Acque meteoriche e dilavamento piazzale

NUMERO DELLA PROVA DI MASSA:	221129FC01M
INIZIO PROVA:	ore: 9.35
FINE PROVA:	ore: 15.10
PRESSIONE ATMOSFERICA inizio test:	kPa 100,2635
RILEVAZIONE DI MASSA inizio test:	kPa 113,3360
RILEVAZIONE DI MASSA media test:	kPa 113,3366
RILEVAZIONE DI MASSA fine test:	kPa 113,3355
PRESSIONE ATMOSFERICA fine test:	kPa 100,1180
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO:	kg/m3 957,10

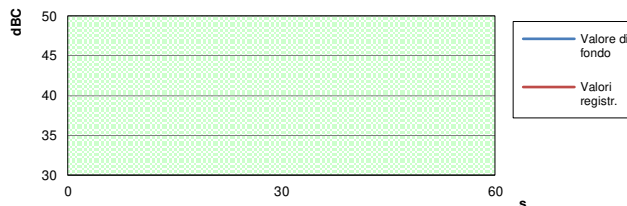
NUMERO DELLA PROVA ULLAGE:	N/A
INIZIO PROVA:	ore: N/A
FINE PROVA:	ore: N/A
DEPRESSIONE	inizio test: mBar N/A
	di assestamento: mBar N/A
	fine test: mBar N/A
TRACCE SONORE	inizio: N/A
	fine: N/A
VALORI DI FONDO	dBC N/A
VALORI RILEVATI	inizio test: dBC N/A
	intermedi: dBC N/A
	fine test: dBC N/A

SENSORE DI PRESSIONE:	KELLER
Tipo:	PAA-33XEI/3BAR/81871.10
Numero seriale:	161160 Scad. Taratura: nov-23
MANOMETRO ANALOGICO:	N/A
Matricola:	N/A Scad. Taratura: N/A
FONOMETRO DIGITALE:	N/A
Matricola:	N/A Scad. Taratura: N/A

RILEVAZIONI SENSORE IMMERSO



RILEVAZIONI SENSORE EMERSO



DATA INTERVENTO: 29/11/22

In base ai risultati della prova si certifica quanto segue:

LA VASCA E' A TENUTA

ANALISTA: Ian DYCKHOFF

OPERATORE DI CAMPO: Flavio CASTANO

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.

Firmato digitalmente da: Alessio Marinosci
Data: 09/02/2023 11:42:52

**CONTROLLI COMPOST
DI QUALITA'
2022**

Parametri principali monitorati	Limiti	Unità di misura	VALORE MEDIO (2022)
Umidità	< 50	%	23,30
pH	compreso 6-8,8		7,40
C organico s.s	> 20	%	34,48
C umico e fulvico s.s. (C HA-FA)	≥ 7	%	17,74
Azoto organico s.s.			1,52
Azoto organico s.s. (su Azoto Tot)	> 80	%	89,88
C/N	≤ 25		21,71
Salinità	Dichiarata	meq/100g	46,06
Cadmio	≤ 1,5	mg/Kg s.s.	0,91
Cromo VI	≤ 0,5	mg/Kg s.s.	< 0,25
Mercurio	≤ 1,5	mg/Kg s.s.	< 0,5
Nichel	≤ 100	mg/Kg s.s.	5,02
Piombo	≤ 140	mg/Kg s.s.	25,33
Rame	≤ 230	mg/Kg s.s.	86,61
Zinco	≤ 500	mg/Kg s.s.	208,67
Potassio		mg/Kg s.s.	9.154,89
Pcb s.s.	< 0,8	mg/kg	-
Materiali plastici vetro e metalli (frazione di diametro 2 mm) s.s.	≤ 0,5	%	-
Inerti litoidi (frazione di diametro 5 mm) s.s.	≤ 5	%	-
Salmonella Prova in 25 g di campione	0		-
Escherichia coli in 1 g di campione t.q.;	≤ 1000		92,78
Indice di germinazione (diluizione al 30%)	≥ 60	%	67,89

Parametri monitorati	Unità di misura	Periodo	GEN-FEB	GEN-FEB	MARZ-APR	MARZ-APR	MAG-GIUG	MAG-GIUG	LUG-AGOS	LUG-AGOS	SET-OTTO	SET-OTTO	NOV-DIC	NOV-DIC	Verifica	
		Data Campion.	18/01/2022		17/03/2022		31/05/2022	29/06/2022	16/08/2022	16/08/2022	16/09/2022			18/11/2022	18/11/2022	29/06/2022
		LOTTO	09 M21		10 M21		11 M21	12 M21	12 M21	11 M21	12M21			11M21	13M21	11 M21
		Data Cert.	21/04/2022		20/04/2022		21/06/2022	19/07/2022	15/09/2022	15/09/2022	12/10/2022			11/01/2023	11/01/2023	19/07/2022
		N° Cert	59.19_22 emend.1		18.77_22		37.152_22	57.180_22	30.228_22	31.228_22	33.259_22			4.323_22	5.323_22	3.181_22
Note	Certificato emandato				Verifica C/N											
Azoto organico	% ss		1,60		1,78		0,86	1,66	1,54	1,48	1,22		1,86	1,64	1,60	
Azoto organico	% N Tot.		88,60		94,30		83,60	90,10	89,50	89,70	81,00		95,70	96,40		
Azoto Totale	% ss		1,80		1,89		1,03	1,84	1,72	1,66	1,50		1,95	1,70		
C organico s.s.	% ss		34,70		43,20		30,80	39,30	32,30	28,90	34,70		31,10	35,30	37,00	
C umico e fulvico s.s.	% ss		17,40		18,90		19,10	18,40	15,80	13,10	22,70		17,40	16,90		
Materiali plastici	% ss		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1		
Inerti litoidi	% ss		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1		
Indice di germinazi	%		68,00		67,00		65,00	66,00	67,00	69,00	71,00		68,00	70,00		
IRDP	mgO2*kgSV-1*h-1		1.203,00		471,00		578,00	309,00	2.210,00	1.638,00	4.723,00		394,00	75,00		
Cadmio	mg/Kg s.s.		1,35		1,06		1,08	0,96	1,41	0,73	< 0.5		0,70	0,88		
Cromo VI	mg/Kg s.s.		< 0.25		< 0.25		< 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		< 0.2	< 0.2		
Nichel	mg/Kg s.s.		8,99		7,39		4,89	7,65	6,64	3,48	0,78		1,99	3,41		
Piombo	mg/Kg s.s.		37,70		29,50		29,90	31,20	29,90	21,30	15,60		13,80	19,10		
Rame	mg/Kg s.s.		95,70		87,80		90,60	77,80	220,00	65,10	33,40		52,50	56,60		
Zinco	mg/Kg s.s.		213,00		294,00		246,00	162,00	331,00	254,00	114,00		119,00	145,00		
Potassio	mg/Kg s.s.		8.180,00		14.437,00		14.060,00	11.296,00	6.537,00	8.254,00	4.356,00		7.011,00	8.263,00		
Pcb s.s.	mg/kg		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		
pH			7,62		7,62		7,63	7,02	7,13	7,61	7,02		7,07	7,92		
C/N			19,30		22,90		29,80	21,40	21,00	19,50	23,20		16,70	21,60	23,20	
Salinità	meq/100g		35,30		37,60		31,10	88,60	63,30	37,40	85,40		10,80	25,00		
Umidità	%		28,50		39,10		23,90	21,90	34,00	30,00	7,30		11,70	13,30		
Salmonella			-		-		-	-	-	-	-		-	-		
Prova in Escherichia coli in 1			-		-		-	5,00	-	-	-		-	8,30E+02		

Data	Nota
19/04/22	Certificato emandato per mancanza indicazione Macrolotto
31/05/22	C/N > 25 chiesta verifica dei parametri certificato n° 37.152_22, verificato con certificato n° 3.181_22

Tipologia	Parametri principali monitorati	Limiti	Unità di misura
AMMENDANDENTE COMPOSTATO CON TORBA	Umidità	< 50	%
	pH	compreso 6-8,8	
	C organico s.s	> 20	%
	C umico e fulvico s.s. (C HA-FA)	≥ 7	%
	Azoto organico s.s. (su Azoto Tot)	> 80	%
	Azoto organico s.s.		%
	C/N	≤ 25	
	Salinità	Dichiarata	meq/100g
	Cadmio	≤ 1,5	mg/Kg s.s.
	Cromo VI	≤ 0,5	mg/Kg s.s.
	Mercurio	≤ 1,5	mg/Kg s.s.
	Nichel	≤ 100	mg/Kg s.s.
	Piombo	≤ 140	mg/Kg s.s.
	Rame	≤ 230	mg/Kg s.s.
	Zinco	≤ 500	mg/Kg s.s.
	Potassio		mg/Kg s.s.
	Materiali plastici vetro e metalli (frazione di diametro 2 mm) s.s.	≤ 0,5	%
	Torba	≥ 50	%
	Inerti litoidi (frazione di diametro 5 mm) s.s.	≤ 5	%
	Salmonella Prova in 25 g di campione	Assenti	
Escherichia coli in 1 g di campione t.q.;	Assenti		
Indice di germinazione (diluizione al 30%)	≥ 60	%	

Frequenza	Non indicata			
Parametri principali monitorati	Unità di misura	TIPO	Terr. Univers	Super Terric.
		Data Campionamento	15/12/2023	15/12/2023
		Data Cert.	10/01/2023	10/01/2023
		N° Riferim. interno	Lotto 01-061222 TU	Lotto 01-111122 T
		N° Cert	1.350_22	2.350_22
Umidità	%		28,30	26,00
pH			8,00	8,90
C organico s.s	%		27,80	14,20
C umico e fulvico s.s.	%		14,80	13,10
Azoto organico	%		1,20	1,75
Azoto organico	%		87,20	94,30
Azoto Totale	%		1,38	1,86
C/N			23,20	14,20
Salinità	meq/ 100g		19,00	15,10
Cadmio	mg/Kg s.s.		0,88	0,79
Cromo VI	mg/Kg s.s.		< 0,25	< 0,25
Mercurio	mg/Kg s.s.		< 0,2	< 0,2
Nichel	mg/Kg s.s.		6,87	8,28
Piombo	mg/Kg s.s.		30,00	26,80
Rame	mg/Kg s.s.		91,90	77,60
Zinco	mg/Kg s.s.		180,00	207,00
Potassio	mg/Kg s.s.		7.064,00	8.150,00
Materiali plastici	%		< 0,1	< 0,1
Inerti litoidi (frazione di	%		< 0,1	< 0,1
Torba	%		50,00	50,00
Salmonella Prova in 25			ASSENTE	ASSENTE
Escherichia coli in 1 g di			3,00	-
Indice di germinazio	%		70,00	67,00

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

Data emissione: 21-04-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto Macrolotto 09M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 180122103627 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-01-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	18-01-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:35
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	9,5 °C
Nota emendamento:	Controllo dai valori come richiesto dal committente		

RAPPORTO DI PROVA 59.19_22 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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,60 [±0,16]	% ss		19-01-2022 - 25-01-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	88,6 [±8,9]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	19-01-2022 - 25-01-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,80 [±0,18]	% ss		19-01-2022 - 25-01-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	34,7 [±3,5]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	17,4 [±1,7]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastico, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 25-01-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 25-01-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,405 [±0,040]	% ss		19-01-2022 - 03-02-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	68 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	19-01-2022 - 20-01-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRD (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	1203 [±250]	mgO2*kgSV-1* h-1		19-01-2022 - 26-01-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	1,35 [±0,14]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 59.19_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8,99 [±0,90]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	37,7 [±3,8]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	95,7 [±9,6]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	213 [±21]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	19,97 [±0,62]	mg/kg		19-01-2022 - 03-02-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-01-2022 - 03-02-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8180,0 [±8,7]	mg/kg		19-01-2022 - 03-02-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	19-01-2022 - 26-01-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,62 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-01-2022 - 19-01-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	19,3 [±1,9]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-01-2022 - 03-02-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	35,3 [±3,5]	meq/100g		19-01-2022 - 19-01-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	28,5 [±5,7]	%	(<=50) ^(rif.40)	20-01-2022 - 21-01-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	19-01-2022 - 23-01-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	19-01-2022 - 20-01-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI

(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 59.19_22 emend. 1

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1 _rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 180122103627
ID intervento	98_2022
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	18/1/2022 12:35
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA
Coordinate del punto di campionamento	40.4262651, 17.6635272, 118.59
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
Riferimento piano di campionamento	na
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto Macrolotto 09M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto Macrolotto 09M21
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	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=09M21
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)	12
Note	Ammendante Compostato Misto
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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

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)=2
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
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
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	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	13:00

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 (2 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	na
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP

<p>18/01/2022 10:37:15 40.4336 17.6211</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>18/01/2022 11:13:30 40.4263 17.6631</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>18/01/2022 11:13:37 40.4262 17.6631</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>18/01/2022 11:13:45 40.4262 17.6631</p>  <p>Immagini giacitura</p>
--	--	---	--

18/01/2022 11:13:57 40.4263 17.6631



Immagini giacitura

18/01/2022 12:15:31



A handwritten signature in red ink, appearing to be 'M. Q. B.', written over a white background.

Firma referente cliente

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

Data emissione: 20-04-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto Macrolotto 10 M21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 170322082958 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	18-03-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	17-03-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:22
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 18.77_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,78 [±0,18]	% ss		18-03-2022 - 23-03-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	94,3 [±9,4]	% N Tot.	>=80% N tot.(^{nf.40})	18-03-2022 - 23-03-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,89 [±0,19]	% ss		18-03-2022 - 23-03-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	43,2 [±4,3]	% ss	(>=20)(^{nf.40})	18-03-2022 - 04-04-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	18,9 [±1,9]	% ss	(>=7)(^{nf.40})	18-03-2022 - 04-04-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5)(^{nf.40})	18-03-2022 - 25-03-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5)(^{nf.40})	18-03-2022 - 25-03-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,895 [±0,090]	% ss		18-03-2022 - 04-04-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	67 [±13]	%	(>=60)(^{nf.40})	19-03-2022 - 20-03-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	471 [±99]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		18-03-2022 - 25-03-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	1,06 [±0,11]	mg/Kg ss	(<=1,5)(^{nf.40})	18-03-2022 - 04-04-2022
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5)(^{nf.40})	18-03-2022 - 04-04-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 18.77_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,39 [±0,74]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	29,5 [±3,0]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	87,8 [±8,8]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	294 [±29]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8,38 [±0,26]	mg/kg		18-03-2022 - 04-04-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		18-03-2022 - 04-04-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	14437,0 [±8,7]	mg/kg		18-03-2022 - 04-04-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	18-03-2022 - 25-03-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,62 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-03-2022 - 19-03-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	22,9 [±2,3]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	18-03-2022 - 04-04-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	37,6 [±3,8]	meq/100g		19-03-2022 - 19-03-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	39,1 [±7,8]	%	(<=50) ^(rif.40)	21-03-2022 - 22-03-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	18-03-2022 - 22-03-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	18-03-2022 - 19-03-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 18.77_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 1 _rif del 03/02/2020
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 170322082958
ID intervento	600_2022
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	17/3/2022 12:22
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 TA
Coordinate del punto di campionamento	40.4275935, 17.6643717, 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
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	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=Piazzale
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)	18
Note	Ammendante compostato misto; Macrolotto 10 M21
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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
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
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	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	13:25







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
Secchio PP (2 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	na

<p>17/03/2022 08:30:47 40.5721 17.8219</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>17/03/2022 12:22:23 40.4276 17.6644</p>  <p>Firma referente cliente</p>	<p>17/03/2022 12:25:06 40.4257 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>17/03/2022 12:25:14 40.4257 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>
<p>17/03/2022 12:25:21 40.4258 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>17/03/2022 12:25:29 40.4258 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>		

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

Data emissione: 21-06-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M 21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 310522095357 Cod 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca)	Data accettazione:	01-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	31-05-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:25
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	6,8°C

RAPPORTO DI PROVA 37.152_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	0,864 [±0,086]	% ss		01-06-2022 - 07-06-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	83,6 [±8,4]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	01-06-2022 - 07-06-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,03 [±0,10]	% ss		01-06-2022 - 07-06-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2012	30,8 [±3,1]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	19,1 [±1,9]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 01-06-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 01-06-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,773 [±0,077]	% ss		01-06-2022 - 10-06-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	65 [±13]	%	(>=60) ^(rif.40)	03-06-2022 - 04-06-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	578 [±120]	mgO2*kgSV-1* h-1		01-06-2022 - 09-06-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,08 [±0,11]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 37.152_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	4,89 [±0,49]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	29,9 [±3,0]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	90,6 [±9,1]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	246 [±25]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6,61 [±0,21]	mg/kg		01-06-2022 - 10-06-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		01-06-2022 - 10-06-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	14060,0 [±8,7]	mg/kg		01-06-2022 - 10-06-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	01-06-2022 - 08-06-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,63 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	01-06-2022 - 01-06-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	29,8 [±3,0]	Adimens.	• (<=25) ^(rif.40)	01-06-2022 - 10-06-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	31,1 [±3,1]	meq/100g		01-06-2022 - 01-06-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	23,9 [±4,8]	%	(<=50) ^(rif.40)	01-06-2022 - 03-06-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	01-06-2022 - 05-06-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	01-06-2022 - 02-06-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.152_22

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

* Prova non accreditata da ACCREDIA
(4) Dati forniti dal cliente

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 2 _rif del 04/04/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 310522095357
ID intervento	1239_2022
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	31/5/2022 12:27
Sito di campionamento	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5
Coordinate del punto di campionamento	40.425998414866626, 17.663645390421152, 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	NO
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto macrolotto 11M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto macrolotto 11M21
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.
Obiettivo del campionamento	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=macrolotto 11M21
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)	28
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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	25) Polveri o granulati/Giac:ammassi, silos, tramogge/Camp selettivo
Numero di incrementi eseguiti	20
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione volumetrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola
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
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=Att 631
Presenza di enti al prelievo	NO
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Rezza Marco
Ora fine attività	13:37

Table 1: Analisi merceologica

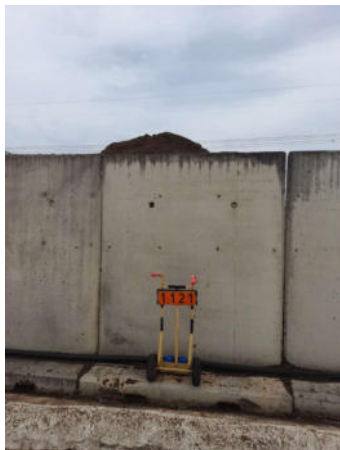
Categorie	Specificazioni	Kg	%
Alluminio			
Altri Inerti			
Altra Plastica			
Altri Pericolosi			
Carta			
Cartone			
Contenitori in Plastica			
Contenitori T e/o F			
Farmaci			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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

31/05/2022 12:28:06 40.4260 17.6637



Immagini giacitura

31/05/2022 12:28:13 40.4260 17.6637



Immagini giacitura

31/05/2022 12:39:25 40.4257 17.6631



Immagini giacitura

31/05/2022 12:39:32 40.4257 17.6631



Immagini giacitura

31/05/2022 12:39:42 40.4257 17.6631



Immagini giacitura

31/05/2022 12:40:01 40.4256 17.6633



Immagini giacitura

31/05/2022 12:43:40 40.4257 17.6631



Immagini giacitura

31/05/2022 12:48:36 40.4262 17.6637



Firma referente cliente

31/05/2022 12:51:25 40.4262 17.6636



Firma operatore di campo

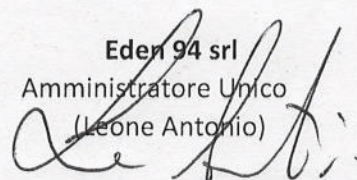
Spett.le **S.C.A. srl**
Via Francesco Franco , sn (Zona Industriale)
72023 MESAGNE BR
e-mail: info@scatest.com
g.lapenna@scatest.com

Prot. 22-417U/rif 24.06.2022

Oggetto: Richiesta verifica valori inseriti nel Rapporto di prova 37.152_22

A seguito di una verifica documentale, sul rapporto di prova in oggetto, è stato rilevato alla voce "C/N" un valore pari a 29,8 [$\pm 3,0$] superiore a quanto previsto dalla normativa di riferimento che pone come limite del C/N ≤ 25 . Pur essendo i singoli dati di C (Carbonio organico % ss) e N (Azoto totale % ss) in linea con la normativa si richiede un riscontro sul campione già analizzato e qualora non fosse possibile, si chiede un nuovo campionamento su Macrolotto 11 M21, al fine di verificare i parametri di C (Carbonio organico % ss) e N (Azoto totale % ss).

Distinti saluti.
Manduria 24.06.2022

Eden 94 srl
Amministratore Unico
(Leone Antonio)


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

Data emissione: 19-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M 21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 290622103920 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione:	30-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:41
Quantità di campione:	2000 g	Temp. all'arrivo:	6,7°C

RAPPORTO DI PROVA 3.181_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO TOTALE				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,60 [±0,16]	% ss		30-06-2022 - 14-07-2022
CARBONIO ORGANICO				
Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	37,0 [±3,7]	% ss	(≥20) ^(rif.40)	30-06-2022 - 14-07-2022
RAPPORTO C/N				
Rapporto C/N <small>Metodo: CALCOLO</small>	23,2 [±2,3]	Adimens.	(≤25) ^(rif.40)	

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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).

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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 3.181_22

(4) Dati forniti dal cliente

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 2_rif del 04/04/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 290622103920
ID intervento	1461_2022
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	Antonio de vincentis
Data e ora di inizio attività	29/6/2022 11:41
Sito di campionamento	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA
Coordinate del punto di campionamento	40.4262768, 17.6634484, 117.40
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Cesi Danilo
Riferimento piano di campionamento	n.a
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto macrolotto M11 21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto macrolotto M11 21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	n.a
Produttore del rifiuto	EDEN 94 SRL
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=1 M11 21
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)	35
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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	25) Polveri o granulati/Giac:ammassi, silos, tramogge/Camp selettivo
Numero di incrementi eseguiti	20
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione volumetrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
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
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
CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO	
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
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	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	Antonio de vincentis
Ora fine attività	13:00

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 (*)			
Legno			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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

29/06/2022 11:42:00 40.4258 17.6636



Immagini giacitura

29/06/2022 11:42:08 40.4258 17.6636



Immagini giacitura

29/06/2022 11:42:15 40.4258 17.6636



Immagini giacitura

29/06/2022 11:42:27 40.4258 17.6635



Immagini giacitura

29/06/2022 11:42:36 40.4258 17.6636



Immagini giacitura

29/06/2022 11:42:45 40.4258 17.6635



Immagini giacitura

29/06/2022 11:54:09 40.4100 17.6273

Antonio K...

Firma referente cliente

29/06/2022 13:03:01 40.5721 17.8222

A W

Firma operatore di campo

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

Data emissione: 19-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M 21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 290622103920 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione:	30-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:41
Quantità di campione:	2000 g	Temp. all'arrivo:	6,7°C

RAPPORTO DI PROVA 3.181_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO TOTALE				
Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,60 [±0,16]	% ss		30-06-2022 - 14-07-2022
CARBONIO ORGANICO				
Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	37,0 [±3,7]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	30-06-2022 - 14-07-2022
RAPPORTO C/N				
Rapporto C/N <small>Metodo: CALCOLO</small>	23,2 [±2,3]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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).

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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 3.181_22

(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: 19-07-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 12M 21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 290622110037 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P. Chim. Cesi Danilo)	Data accettazione:	29-06-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	29-06-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:45
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	6,7°C

RAPPORTO DI PROVA 57.180_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,66 [±0,17]	% ss		30-06-2022 - 14-07-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	90,1 [±9,0]	% N Tot.	>=80% N tot.(rif.40)	30-06-2022 - 14-07-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,84 [±0,18]	% ss		30-06-2022 - 14-07-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	39,3 [±3,9]	% ss	(>=20)(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	18,4 [±1,8]	% ss	(>=7)(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5)(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5)(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,573 [±0,057]	% ss		30-06-2022 - 07-07-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	66 [±13]	%	(>=60)(rif.40)	01-07-2022 - 02-07-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	309 [±67]	mgO2*kgSV-1* h-1		30-06-2022 - 08-07-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	0,960 [±0,096]	mg/Kg ss	(<=1,5)(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5)(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 57.180_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,65 [±0,76]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	31,2 [±3,1]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	77,8 [±7,8]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	162 [±16]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	30-06-2022 - 07-07-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	36,6 [±1,1]	mg/kg		30-06-2022 - 07-07-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		30-06-2022 - 07-07-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	11296,0 [±8,7]	mg/kg		30-06-2022 - 07-07-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	30-06-2022 - 06-07-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,02 [±0,70]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	29-06-2022 - 29-06-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	21,4 [±2,1]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	30-06-2022 - 14-07-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	88,6 [±8,9]	meq/100g		29-06-2022 - 29-06-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	21,9 [±4,4]	%	(<=50) ^(rif.40)	30-06-2022 - 01-07-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	29-06-2022 - 03-07-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	5 Stimate	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	29-06-2022 - 30-06-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 57.180_22

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. 3 di 3

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 2_rif del 04/04/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 290622110037
ID intervento	1462_2022
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	Antonio De vincendis
Data e ora di inizio attività	29/6/2022 11:45
Sito di campionamento	Eden 94 S.R.L - Str.Pro.le Manduria - S.Cosimo Km5 TA
Coordinate del punto di campionamento	40.425720093771815, 17.66366433352232, 118.0
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Cesi Danilo
Riferimento piano di campionamento	n.a
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	ammendante compostato misto macrolotto12 21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	ammendante compostato misto macrolotto12 21
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.
Obiettivo del campionamento	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=1 M12 21
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)	35
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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 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 volumetrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
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
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=att 632
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Antonio de vincentis
Ora fine attività	13:00

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 (*)			
Legno			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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	IRDP

<p>29/06/2022 11:51:03 40.4258 17.6636</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>29/06/2022 11:51:11 40.4257 17.6636</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>29/06/2022 11:51:18 40.4257 17.6637</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>29/06/2022 11:51:25 40.4257 17.6637</p>  <p>Immagini giacitura</p>
---	--	---	--

29/06/2022 11:51:31 40.4257 17.6637



Immagini giacitura

29/06/2022 11:54:34 40.4100 17.6273

Antonio De Vito

Firma referente cliente

29/06/2022 13:02:00 40.5721 17.8222

A W

Firma operatore di campo

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

Data emissione: 15-09-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 160822084822 Cod 02		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	16-08-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	16-08-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:05
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 31.228_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,48 [±0,15]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	89,7 [±9,0]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	16-08-2022 - 30-08-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,66 [±0,17]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	28,9 [±2,9]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	13,1 [±1,3]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,545 [±0,054]	% ss		16-08-2022 - 15-09-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	69 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	17-08-2022 - 18-08-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	1638 [±330]	mgO2*kgSV-1* h-1		16-08-2022 - 23-08-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	0,734 [±0,073]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 31.228_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	3,48 [±0,35]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	21,3 [±2,1]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	65,1 [±6,5]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	254 [±25]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	5,70 [±0,18]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8254,0 [±8,7]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	16-08-2022 - 23-08-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,61 [±0,76]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-08-2022 - 16-08-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	19,5 [±2,0]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
SALINITA <input type="checkbox"/>				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	37,4 [±3,7]	meq/100g		16-08-2022 - 16-08-2022
UMIDITA <input type="checkbox"/>				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	30,0 [±6,0]	%	(<=50) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-08-2022 - 20-08-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.228_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 2 _rif del 04/04/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 160822084822
ID intervento	1850_2022
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	16/8/2022 09:05
Sito di campionamento	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5
Coordinate del punto di campionamento	40.42574166666667, 17.662848333333333, 109.6
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
Riferimento piano di campionamento	-
Deviazioni dal piano di campionamento	NO
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	02
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto macrolotto 11M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto macrolotto 11M21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	-
Produttore del rifiuto	EDEN '94 S.R.L.
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=1
Scala di campionamento	Tonnellate (t)=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)	30
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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 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 volumetrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola
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
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=app 630
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	10:00

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 (*)			
Legno			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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	n.a.

<p>16/08/2022 09:23:19 40.4261 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>16/08/2022 09:26:41 40.4258 17.6629</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>16/08/2022 09:26:51 40.4258 17.6629</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>16/08/2022 09:31:35</p>  <p>Firma operatore di campo</p>
<p>16/08/2022 09:31:41</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: 15-09-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 12M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 160822081127 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	16-08-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	16-08-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:05
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 30.228_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	1,54 [±0,15]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	89,5 [±8,9]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	16-08-2022 - 30-08-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,72 [±0,17]	% ss		16-08-2022 - 30-08-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2012	32,3 [±3,2]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	15,8 [±1,6]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 25-08-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,614 [±0,061]	% ss		16-08-2022 - 15-09-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	67 [±13]	%	(>=60) ^(rif.40)	17-08-2022 - 18-08-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	2210 [±450]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		16-08-2022 - 23-08-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,41 [±0,14]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 30.228_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6,64 [±0,66]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	29,9 [±3,0]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	220 [±22]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	331 [±33]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,39 [±0,23]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6537,0 [±8,7]	mg/kg		16-08-2022 - 15-09-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	16-08-2022 - 23-08-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,13 [±0,71]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-08-2022 - 16-08-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	21,0 [±2,1]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	16-08-2022 - 15-09-2022
SALINITA <input type="checkbox"/>				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	63,3 [±6,3]	meq/100g		16-08-2022 - 16-08-2022
UMIDITA <input type="checkbox"/>				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	34,0 [±6,8]	%	(<=50) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-08-2022 - 20-08-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-08-2022 - 17-08-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.228_22

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 2 _rif del 04/04/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 160822081127
ID intervento	1850_2022
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	16/8/2022 09:05
Sito di campionamento	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5
Coordinate del punto di campionamento	40.42574166666667, 17.662848333333333, 109.6
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Fabio Antonazzo
Riferimento piano di campionamento	-
Deviazioni dal piano di campionamento	NO
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto macrolotto 12M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto macrolotto 12M21
Tipologia di rifiuto	Altro (specificato in campo note)
EER attribuito dal produttore	-
Produttore del rifiuto	EDEN '94 S.R.L.
Riferimento al formulario	NO
Formulario	N.A.
Obiettivo del campionamento	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=1
Scala di campionamento	Tonnellate (t)=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)	30
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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 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 volumetrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola
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
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
Controllo temperatura di trasporto	SI=app 630
Presenza al prelievo di referente del cliente	SI
Nominativo referente cliente	Marco Rezza
Ora fine attività	10:00

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 (*)			
Legno			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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	n.a.

<p>16/08/2022 09:22:36 40.4261 17.6633</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>16/08/2022 09:25:56 40.4258 17.6629</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>16/08/2022 09:26:25 40.4258 17.6629</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>16/08/2022 09:31:52</p>  <p>Firma operatore di campo</p>
<p>16/08/2022 09:31:59</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: 12-10-2022

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 12M21		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 160922103338 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	16-09-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	16-09-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:34
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 33.259_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,22 [±0,12]	% ss		19-09-2022 - 26-09-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	81,0 [±8,1]	% N Tot.	>=80% N tot.(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,50 [±0,15]	% ss		19-09-2022 - 26-09-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2012</small>	34,7 [±3,5]	% ss	(>=20)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	22,7 [±2,3]	% ss	(>=7)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5)(ref.40)	19-09-2022 - 23-09-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5)(ref.40)	19-09-2022 - 23-09-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	1,09 [±0,11]	% ss		19-09-2022 - 26-09-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	71 [±14]	%	(>=60)(ref.40)	20-09-2022 - 21-09-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	4723 [±950]	mgO2*kgSV-1* h-1		19-09-2022 - 26-09-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	<0,5	mg/Kg ss	(<=1,5)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
Cromo VI <small>Metodo: ANPA 16 Man 3 2001</small>	<0,25	mg/Kg ss	(<=0,5)(ref.40)	19-09-2022 - 26-09-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 33.259_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,780 [±0,078]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	15,6 [±1,6]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	33,4 [±3,3]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	114 [±11]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	2,810 [±0,092]	mg/kg		19-09-2022 - 26-09-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-09-2022 - 26-09-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	4356,0 [±8,7]	mg/kg		19-09-2022 - 26-09-2022

PCB

* 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) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
---	--------	----------	----------------------------	-------------------------

pH

* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,02 [±0,70]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-09-2022 - 16-09-2022
--	--------------	----------	---------------------------------	-------------------------

RAPPORTO C/N

* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	23,2 [±2,3]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-09-2022 - 26-09-2022
-----------------------------------	-------------	----------	----------------------------	-------------------------

SALINITÀ

* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	85,4 [±8,5]	meq/100g		16-09-2022 - 16-09-2022
--	-------------	----------	--	-------------------------

UMIDITÀ

* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,3 [±1,5]	%	(<=50) ^(rif.40)	19-09-2022 - 20-09-2022
---	------------	---	----------------------------	-------------------------

ANALISI BATTERIOLOGICA

Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-09-2022 - 20-09-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-09-2022 - 17-09-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 33.259_22

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. 3 di 3

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 2 _rif del 04/04/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 160922103338
ID intervento	2072_2022
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	16/9/2022 10:34
Sito di campionamento	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria
Coordinate del punto di campionamento	40.4262761, 17.6634197, 117.59
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio - Antonazzo Fabio
Riferimento piano di campionamento	na
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante composto misto 12M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante composto misto 12M21
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	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=Piazzale
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)	32
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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 campionamento secondo UNI 10802	Non Applicabile
Numero di incrementi eseguiti	20
Dimensione di ciascun incremento	Kilogrammi (Kg)=2.5
Riduzione volumetrica del rifiuto	NO
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
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
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
CONTENITORI E CONSERVAZIONE IN CAMPO	
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
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	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	11:35

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			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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
Sacco in PE	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP

16/09/2022 10:34:05 40.4261 17.6631



Immagini giacitura

16/09/2022 10:34:12 40.4260 17.6632



Immagini giacitura

16/09/2022 10:34:59 40.4260 17.6632

Firma operatore di campo

16/09/2022 10:35:43 40.4264 17.6629



Immagini giacitura

16/09/2022 10:35:55 40.4264 17.6629



Immagini giacitura

16/09/2022 10:36:08 40.4264 17.6630



Immagini giacitura

16/09/2022 10:36:19 40.4264 17.6630



Immagini giacitura

16/09/2022 12:13:10

Firma referente cliente

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 11M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 181122082925 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	18-11-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:40
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 4.323_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	1,86 [±0,19]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	95,7 [±9,6]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	30-11-2022 - 02-12-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,95 [±0,65]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2022	31,1 [±3,1]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	17,4 [±1,7]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,522 [±0,052]	% ss		19-11-2022 - 07-12-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	68 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	21-11-2022 - 22-11-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	394 [±84]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		19-11-2022 - 28-11-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,699 [±0,070]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 4.323_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,99 [±0,20]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	13,8 [±1,4]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	52,5 [±5,2]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	119 [±12]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	5,28 [±0,17]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7011,0 [±8,7]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,07 [±0,71]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-11-2022 - 19-11-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	16,7 [±1,7]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
SALINITA <input type="checkbox"/>				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	10,8 [±1,1]	meq/100g		19-11-2022 - 19-11-2022
UMIDITA <input type="checkbox"/>				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	11,7 [±2,3]	%	(<=50) ^(rif.40)	19-11-2022 - 21-11-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	19-11-2022 - 23-11-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	19-11-2022 - 20-11-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 4.323_22

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 3_rif del 22/09/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 181122082925
ID intervento	2571_2022
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	18/11/2022 10:40
Sito di campionamento	Barletta Antonio
Coordinate del punto di campionamento	40.4262768, 17.6634565, 117.30
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
Riferimento piano di campionamento	na
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante composto misto Macrolotto 11M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante composto misto Macrolotto 11M21
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	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=11M21
Scala di campionamento	Tonnellate (t)=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)	22
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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 omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)

Field	Value
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)=2.5
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
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
ID Bilancia	na
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	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	11:30

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			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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	na
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP

<p>18/11/2022 08:54:58 40.4357 17.6228</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>18/11/2022 10:15:59 40.4262 17.6633</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>18/11/2022 10:18:18 40.4261 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>18/11/2022 10:18:25 40.4261 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>
--	--	---	--

18/11/2022 10:18:32 40.4261 17.6630



Immagini giacitura

18/11/2022 10:33:50



Firma referente cliente

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

Data emissione: 11-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante compostato misto macrolotto 13M21		
Produttore del rifiuto: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L.		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo km 5		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale n. 181122101400 Cod 01		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	19-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	18-11-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:40
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 5.323_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	1,64 [±0,16]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	96,4 [±9,6]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(rif.40)	30-11-2022 - 02-12-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,70 [±0,58]	% ss		30-11-2022 - 02-12-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2022	35,3 [±3,5]	% ss	(>=20) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	16,9 [±1,7]	% ss	(>=7) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 05-12-2022
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,657 [±0,066]	% ss		19-11-2022 - 07-12-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	70 [±14]	%	(>=60) ^(rif.40)	21-11-2022 - 22-11-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	75 [±20]	mgO ₂ *kgSV-1* h-1		19-11-2022 - 28-11-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,884 [±0,088]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 5.323_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	3,41 [±0,34]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	19,1 [±1,9]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	56,6 [±5,7]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	145 [±14]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6,92 [±0,22]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,5	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8263,0 [±8,7]	mg/kg		19-11-2022 - 07-12-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	19-11-2022 - 06-12-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	7,92 [±0,79]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	19-11-2022 - 19-11-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	21,6 [±2,2]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	19-11-2022 - 07-12-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	25,0 [±2,5]	meq/100g		19-11-2022 - 19-11-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	13,3 [±2,7]	%	(<=50) ^(rif.40)	19-11-2022 - 21-11-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	19-11-2022 - 23-11-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	8,3E+02 [7,4E+02;9,3E+02]	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	19-11-2022 - 20-11-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 5.323_22

VERBALE PRELIEVO RIFIUTI

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/45 rev. 3_rif del 22/09/2022
ID Report	VERBALE PRELIEVO RIFIUTI n° 181122101400
ID intervento	2571_2022
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	18/11/2022 11:30
Sito di campionamento	Barletta Antonio
Coordinate del punto di campionamento	40.4262768, 17.6634565, 117.30
Azienda che esegue il prelievo	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Operatore/i di campo	Barletta Antonio
Riferimento piano di campionamento	na
DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E CONDIZIONI OPERATIVE	
Codice campo	01
Identificativo del rifiuto attribuito dal produttore	Ammendante compostato misto Macrolotto 13M21
Identificativo del campione attribuito dalla ditta esecutrice del campionamento	Ammendante compostato misto Macrolotto 13M21
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	Classificazione rifiuto
Condizioni di giacitura	Cumulo=13M21
Scala di campionamento	Tonnellate (t)=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)	22
Note	Ammendante
ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
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 omogenei - Incertezza al 20,63% - Confidenza 90% (Secondo UNI 15310)

Field	Value
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)=2.5
Esecuzione quartatura	SI (In base alla UNI 10802, metodo 2, paragrafo 14.10.3.3)
Apparecchiature accessorie	Sessola; Pala meccanica
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
ID Bilancia	na
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
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	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti
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	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	12:00







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 (*)			
Legno			

Categorie	Specificazioni	Kg	%
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	na
Secchio PP (10 Kg)	1	Laboratorio S.C.A. srl - Servizi Chimici Ambientali	IRDP

<p>18/11/2022 10:14:56 40.4261 17.6635</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>18/11/2022 10:17:47 40.4261 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>18/11/2022 10:17:56 40.4261 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>	<p>18/11/2022 10:18:03 40.4261 17.6630</p>  <p>Immagini giacitura</p>
<p>18/11/2022 10:33:29 40.4117 17.6280</p>  <p>Firma operatore di campo</p>	<p>18/11/2022 10:33:37 40.4117 17.6280</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: 10-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	AMMENDANTI. Ammendante torboso composto (torba 50%) Terriccio universale - Lotto 01-061222TU		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA		
Procedura di camp.to:	UNI 10802:2013		
Documenti allegati:	Verbale di ritiro n. 151222143411 Cod 01		
Operatore:	A cura del committente (Campione ritirato da SCA S.r.l.)	Data accettazione:	16-12-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Secchio in P.P.	Data prelievo:	15-12-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	14:35
Quantità di campione:	12000 g	Temp. all'arrivo:	5,8°C

RAPPORTO DI PROVA 1.350_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	1,20 [±0,12]	% ss		21-12-2022 - 23-12-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009</small>	87,2 [±8,7]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(inf.40)	21-12-2022 - 23-12-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale <small>Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1</small>	1,38 [±0,48]	% ss		21-12-2022 - 23-12-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico <small>Metodo: UNI EN 15936:2022</small>	27,8 [±2,8]	% ss	(>=20) ^(inf.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico <small>Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2</small>	14,8 [±1,5]	% ss	(>=7) ^(inf.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materile plastico, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(inf.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	<0,1	% ss	(<=5) ^(inf.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale <small>Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44</small>	0,562 [±0,056]	% ss		16-12-2022 - 03-01-2023
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) <small>Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K</small>	70 [±14]	%	(>=60) ^(inf.40)	17-12-2022 - 18-12-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRD (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) <small>Metodo: UNI 11184:2016</small>	3848 [±770]	mgO2*kgSV-1* h-1		16-12-2022 - 23-12-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio <small>Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	0,876 [±0,088]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(inf.40)	16-12-2022 - 03-01-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 1.350_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	6,87 [±0,69]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	30,0 [±3,0]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	81,9 [±8,2]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	180 [±18]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,92 [±0,25]	mg/kg		16-12-2022 - 03-01-2023
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,895 [±0,125]	mg/kg		16-12-2022 - 03-01-2023
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7064,0 [±8,7]	mg/kg		16-12-2022 - 03-01-2023
PCB				
* 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) ^(rif.40)	16-12-2022 - 27-12-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	8,00 [±0,80]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-12-2022 - 16-12-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	23,2 [±2,3]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
SALINITA □				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	19,0 [±1,9]	meq/100g		16-12-2022 - 16-12-2022
UMIDITA □				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	28,3 [±5,7]	%	(<=50) ^(rif.40)	16-12-2022 - 17-12-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-12-2022 - 20-12-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	3 Stimate	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-12-2022 - 17-12-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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.



Fine del RAPPORTO DI PROVA 1.350_22

VERBALE RITIRO

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/54_rev.0_del 02/10/2020
ID Report	VERBALE RITIRO n° 151222143411
ID intervento	2836_2022
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	Ciaccia Francesco
Data e ora ritiro	15/12/2022 14:35
Sito di ritiro	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA
Campionamento a cura di	Cliente
Operatore che effettua il ritiro	Barletta Antonio
DESCRIZIONE RITIRO	
Campioni ritirati	Table 1, 2 rows
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora fine attività	15:05

Table 1: Campioni ritirati

Campione	Identificativo campione	Codice campo	Contenitore	Quantità	Trasporto	Note
Ammendanti	Ammendante torboso composto - Lotto 01-061222TU	01	Busta PE	3kg	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti	
Ammendanti	Ammendante torboso composto - Lotto 01-111122T	02	Busta PE	20kg	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti	

15/12/2022 14:36:33 40.4262 17.6635  Firma Operatore/i di campo	15/12/2022 14:36:44 40.4262 17.6635  Firma referente cliente
--	---

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

Data emissione: 10-01-2023

Codice cliente: 28

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ AMMENDANTI. Ammendante torboso composto (torba 50%) Terriccio universale - Lotto 01-111122T
 Punto di campionamento:⁽⁴⁾ EDEN 94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA
 Procedura di camp.to: UNI 10802:2013
 Documenti allegati: Verbale di ritiro n. 151222143411 Cod 02
 Operatore: A cura del committente (Campione ritirato da SCA S.r.l.)
 Tipo imballaggio/contenitore: Secchio in P.P.
 Descrizione sugello: No
 Quantità di campione: 12000 g

Data accettazione: 16-12-2022
 Data prelievo: 15-12-2022
 Ora di prelievo: 14:35
 Temp. all'arrivo: 5,8°C

RAPPORTO DI PROVA 2.350_22

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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
AZOTO ORGANICO				
* Azoto organico Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	1,75 [±0,18]	% ss		21-12-2022 - 23-12-2022
* Azoto organico (% N-Tot.) Metodo: UNI EN 15604:2009 + UNI EN 15475:2009	94,3 [±9,4]	% N Tot.	>=80% N tot. ^(inf.40)	21-12-2022 - 23-12-2022
AZOTO TOTALE				
* Azoto totale Metodo: UNI EN 15604:2009 par. 8.1	1,86 [±0,63]	% ss		21-12-2022 - 23-12-2022
CARBONIO ORGANICO				
* Carbonio organico Metodo: UNI EN 15936:2022	24,9 [±2,5]	% ss	(>=20) ^(inf.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
CARBONIO UMICO E FULVICO				
* Carbonio umico e fulvico Metodo: D.M. 23/01/91 suppl. 2	13,1 [±1,3]	% ss	(>=7) ^(inf.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA				
* Materie plastiche, vetro e metalli (frazione >= 2 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=0,5) ^(inf.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
* Inerti litoidi (frazione >= 5 mm) Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	<0,1	% ss	(<=5) ^(inf.40)	16-12-2022 - 03-01-2023
FOSFORO TOTALE				
* Fosforo totale Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	0,768 [±0,077]	% ss		16-12-2022 - 30-12-2022
INDICE DI GERMINAZIONE				
* Indice di germinazione (dil.30%) Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice K	67 [±13]	%	(>=60) ^(inf.40)	17-12-2022 - 18-12-2022
INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO				
IRDP (Ind. Resp. Dinam. Potenziale) Metodo: UNI 11184:2016	748 [±150]	mgO2*kgSV-1* h-1		16-12-2022 - 27-12-2022
METALLI (S.S.)				
* Cadmio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,789 [±0,079]	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(inf.40)	16-12-2022 - 30-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 2.350_22

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
Cromo VI Metodo: ANPA 16 Man 3 2001	<0.25	mg/Kg ss	(<=0,5) ^(rif.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
* Mercurio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,2	mg/Kg ss	(<=1,5) ^(rif.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
* Nichel Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8,28 [±0,83]	mg/Kg ss	(<=100) ^(rif.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
* Piombo Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	26,8 [±2,7]	mg/Kg ss	(<=140) ^(rif.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
* Rame Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	77,6 [±7,8]	mg/Kg ss	(<=230) ^(rif.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
* Zinco Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	207 [±21]	mg/Kg ss	(<=500) ^(rif.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
* Cromo totale (come Cr) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	7,81 [±0,25]	mg/kg		16-12-2022 - 30-12-2022
* Tallio Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,33 [±0,25]	mg/kg		16-12-2022 - 30-12-2022
* Potassio (come K) Metodo: UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	8150,0 [±8,7]	mg/kg		16-12-2022 - 30-12-2022
PCB				
* 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) ^(rif.40)	16-12-2022 - 27-12-2022
pH				
* pH Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	8,93 [±0,89]	Adimens.	>=6 - <=8,8 ^(rif.40)	16-12-2022 - 16-12-2022
RAPPORTO C/N				
* Rapporto C/N Metodo: CALCOLO	14,2 [±1,4]	Adimens.	(<=25) ^(rif.40)	16-12-2022 - 30-12-2022
SALINITA				
* Salinità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	15,1 [±1,5]	meq/100g		16-12-2022 - 16-12-2022
UMIDITA				
* Umidità Metodo: Bollet. Uff. Reg. Piemonte n. 44	26,0 [±5,2]	%	(<=50) ^(rif.40)	16-12-2022 - 17-12-2022
ANALISI BATTERIOLOGICA				
Ricerca Salmonella spp Metodo: UNI 10780:1998 - Appendice H	assente	in 25 g	assente ^(rif.40)	16-12-2022 - 20-12-2022
Conta Escherichia coli Metodo: Rapporti Istituzionali 2002/3	0	UFC/g	(<=1000) ^(rif.40)	16-12-2022 - 17-12-2022

LEGISLAZIONE

rif.40: D.M. Politiche Agricole 10/07/2013

NOTE TECNICHE

(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 comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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.



Fine del RAPPORTO DI PROVA 2.350_22

VERBALE RITIRO

Field	Value
INFORMAZIONI GENERALI	
ID Modulo	Mod. 751/54_rev.0_del 02/10/2020
ID Report	VERBALE RITIRO n° 151222143411
ID intervento	2836_2022
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	Ciaccia Francesco
Data e ora ritiro	15/12/2022 14:35
Sito di ritiro	EDEN `94 S.R.L. - Str. Prov.le Manduria - S. Cosimo Km 5 Manduria TA
Campionamento a cura di	Cliente
Operatore che effettua il ritiro	Barletta Antonio
DESCRIZIONE RITIRO	
Campioni ritirati	Table 1, 2 rows
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE E FIRME	
Trasporto campioni a cura di	S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl
Ora fine attività	15:05

Table 1: Campioni ritirati

Campione	Identificativo campione	Codice campo	Contenitore	Quantità	Trasporto	Note
Ammendanti	Ammendante torboso composto - Lotto 01-061222TU	01	Busta PE	3kg	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti	
Ammendanti	Ammendante torboso composto - Lotto 01-111122T	02	Busta PE	20kg	Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti	

15/12/2022 14:36:33 40.4262 17.6635  Firma Operatore/i di campo	15/12/2022 14:36:44 40.4262 17.6635  Firma referente cliente
--	---