

SEGNATURA: 0022438|22/12/2025|P_FM|RP_FM|ZPA|A9.10.6/2010/ZPA/44

INDICE

1	Premessa	pag.	3
2	Piano di campionamento ed analisi	pag.	4

La presente relazione è composta da n° 9 pagine.

Allegati nel testo:

- Planimetria punti di prelievo
- n° 6 stratigrafie
- certificati delle prove di laboratorio (EcoControl Fermo)

<p>OPERA DELL'INGEGNO - RIPRODUZIONE VIETATA OGNI DIRITTO RISERVATO - ART.99 L.633/41</p>

COMUNE DI PORTO SANT'ELPIDIO

PROVINCIA DI FERMO

*DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI "Castellano"- AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE Det. Dir. n294/RG e n° 115/RS del 12.03.2013*

***PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE AI SENSI
DELL'ART. 27/bis - D.Lgs 152/06***

*IMPIANTI TECNOLOGICI E AMPLIAMENTO DISCARICA PER RIFIUTI NON
PERICOLOSI*

*PIANO DI UTILIZZO
(ai sensi dell'Art. 9 del D.p.r. 13 Giugno 2017 n° 120)*

*RELATIVO ALLE TERRE DERIVANTI DAGLI SCAVI DI SBANCAMENTO
PREVISTI DAL PROGETTO DI AMPLIAMENTO*

RISULTATI ANALISI INTEGRATIVE TERRENO

COMMITTENTE: Soc. ECOELPIDIENSE s.r.l.

1_PREMESSA

La presente relazione integra l'elaborato G.01 dell'Agosto 2024 e completa il Piano di Utilizzo redatto ai sensi del D.p.r. 13 Giugno 2017 n° 120 delle terre derivanti dagli scavi di sbancamento previsti nei lavori di ampliamento della discarica.

Lo studio, nel complesso, si è articolato nelle seguenti fasi di lavoro:

La **prima fase di studio**, compendiata nell'elaborato G.01 dell'Agosto 2024 si è articolata come segue:

- un primo livello conoscitivo caratterizzato dall'analisi dei dati derivanti dalle indagini e studi di carattere geologico e geomorfologico effettuati nell'area per la progettazione degli interventi all'oggetto
- inquadramento ambientale e urbanistico del sito di produzione
- procedura finalizzata alla caratterizzazione dei materiali di scavo

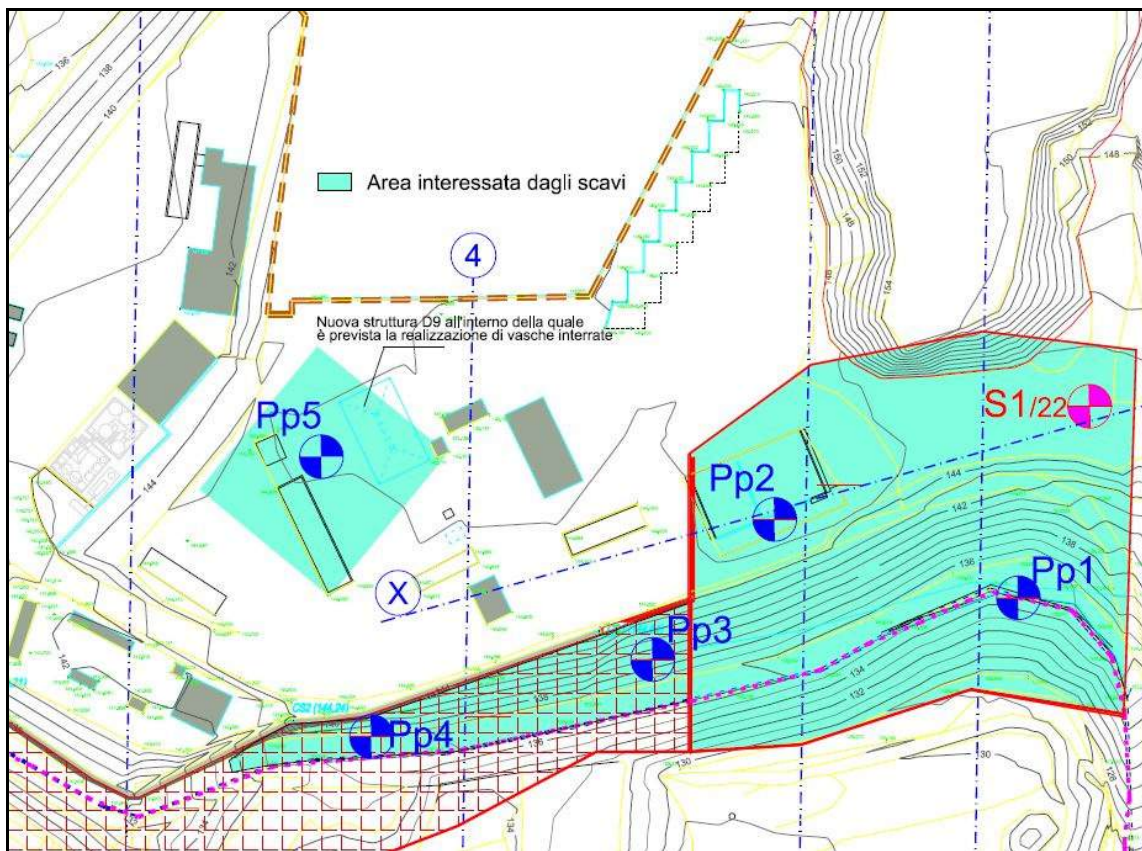
- inquadramento geografico e geologico-ambientale dei siti di utilizzo e di deposito temporaneo
 - esecuzione di un nuovo sondaggio a carotaggio
- prelievo di n° 2 campioni di terreno a profondità significative: nel 1° ml [C1] e alla profondità di 7,60 ml [C2]. -
- analisi chimico-fisiche sui campioni di terreno prelevati condotte dal laboratorio Eco Control s.r.l. di Fermo adottando le metodologie ufficialmente riconosciute
- elaborazione e sintesi dei risultati degli studi e indagini effettuati;
- indicazioni sul sito di destinazione

Nella **seconda fase di studio**, a cui si riferisce il presente lavoro, sono stati completati i campionamenti secondo il programma previsto e visionato da ARPAM [parere dell'11.06.2025_doc. 10389] e prodotte le certificazioni relative alla analisi delle terre e quant'altro previsto nell'allegato 5 – Piano di Utilizzo art. 9 D.p.r. 13 Giugno 2017 n° 120. Il volume delle terre da asportare e ricollocare fuori dal cantiere previsto dal presente progetto, come si evince dalla sottostante tabella, è pari a **13.025 mc**

Tab.1

Bilancio delle terre da scavo prodotte nel cantiere “Ampliamento discarica Castellano” - Porto S. Elpidio		
<i>Quantità prodotte</i>	<i>Da riutilizzare in sito (Specifica Tab. 3)</i>	<i>Da utilizzare fuori dal cantiere di produzione (Specifica Tab. 4)</i>
42.107 mc	29.082 mc	13.025 mc
	Da utilizzare fuori dal cantiere di produzione	
<i>Siti di utilizzo terre prodotte</i>	<i>Sito di utilizzo:</i> Discarica “Castellano” in corso di coltivazione, Porto S. Elpidio- Copertura Superficiale Finale Aut. AIA Decr. n° 9/VAA-08 del 30.01.07	4.765 mc
	<i>Sito di utilizzo :</i> Cava Vita – Lavori di recupero - [Aut. “Decreti del Dirigente (Posizione di funzione rischio idraulico ed attività estrattive – Regione Marche) n° 23/4AE del 29.08.05 e n° 250/TRA_08 del 12.12.2007 – Aut. n° 18756 del 18.11.2008 del Comune di Montegiorgio e n° 38 del 31.08.2021 (rinnovo)”]	8.260 mc
		13.025 mc

2) PLANO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI



Stralcio Tav. 1 – Stralcio planimetria scavi

a) Descrizione delle indagini svolte e delle modalità di esecuzione

Nella Tav. 1 allegata – *Planimetria scavi*– sono riportati i punti di indagine programmata coincidenti con i punti di prelievo. Sono stati previsti, in questa seconda fase di studio, n° 5 punti di prelievo [Pp] che, aggiunti al precedente [S1₂₂], portano a **complessivi n° 6** punti per un totale di 15 campioni. Lungo la verticale di ogni nuovo punto di prelievo di profondità superiore a 1,00 ml, sono stati prelevati n° 3 campioni a diverse profondità.



Sondaggi geognostici Novembre 2025 – Punto di prelievo Pp2

La successione stratigrafica è risultata in linea con quanto riportato negli studi geologici. Varia la componente della coltre data la marcata antropizzazione dell'area. I riferimenti litostratigrafici di ogni punto di prelievo si possono verificare dalle tabelle stratigrafiche allegate- Il terreno definito **Riporto** rinvenuto nei sondaggi Pp2 e Pp5 è costituito da materiale riferibile alla locale coltre colluviale sotto il profilo delle caratteristiche litologico-tessiturali. Difatti sono costituiti da aggregati rimaneggiati in quanto derivano da vecchi lavori di movimento terra legati alla definizione dell'attuale piazzale; in sostanza lavori di livellamento con attività di scavo a monte e riporto nelle porzioni di valle. Il

rimaneggiamento e la differente struttura sedimentologica ne caratterizzano la definizione di **Riporto** in quanto depositato in conseguenza di attività antropica.

Punto di prelievo Sondaggio S₂₂

Sono stati prelevati n° 2 campioni di terreno

- a. Campione n°S22_C1 – significativo del 1° ml dal p.c.
- b. Campione n°S22_C2 – alla profondità di 7,60 ml dal p.c.

Punto di prelievo Pp1

Sono stati prelevati n° 3 campioni di terreno

- c. Campione n°Pp1_C1 – significativo del 1° ml dal p.c.
- d. Campione n°Pp1_C2 – alla profondità di 2,30 ml dal p.c.
- e. Campione n°Pp1_C3 – alla profondità di 4,50 ml dal p.c.

Punto di prelievo Pp2

Sono stati prelevati n° 3 campioni di terreno

- f. Campione n°Pp2_C1 – significativo del 1° ml dal p.c.
- g. Campione n°Pp2_C2 – alla profondità di 8,00 ml dal p.c.
- h. Campione n°Pp2_C3 – alla profondità di 16,00 ml dal p.c.

Punto di prelievo Pp3

Sono stati prelevati n° 3 campioni di terreno

- a. Campione n°Pp3_C1 – significativo del 1° ml dal p.c.
- b. Campione n°Pp3_C2 – alla profondità di 2,00 ml dal p.c.
- c. Campione n°Pp3_C3 – alla profondità di 3,00 ml dal p.c.

Punto di prelievo Pp4

E' stato prelevato n° 1 campione di terreno

- i. Campione n°Pp4_C1 – significativo del 1° ml dal p.c.

Punto di prelievo Pp5

Sono stati prelevati n° 3 campioni di terreno

- d. Campione n°Pp5_C1 – significativo del 1° ml dal p.c.
- e. Campione n°Pp5_C2 – alla profondità di 2,50 ml dal p.c.
- f. Campione n°Pp5_C3 – alla profondità di 4,80 ml dal p.c.

Il terreno, prelevato mediante idonea spatola perfettamente pulita, è stato ripartito in appositi contenitori adeguatamente etichettati con il nominativo della ditta richiedente (Eco Elpidiense s.r.l.), il numero del sondaggio (S/Pp), la profondità di prelievo ed i riferimenti identificativi di ogni campione.

Per ogni campione di terreno prelevato in questa seconda fase di indagine sono stati ricercati i seguenti analiti presso il laboratorio privato ECO CONTROL di Fermo (rapporti di Prova Lab. ECO CONTROL allegati)

- Arsenico
- Cadmio
- Cobalto
- Nichel
- Piombo
- Rame
- Zinco
- Mercurio
- Idrocarburi (C>12)
- Cromo Totale
- Cromo IV
- Amianto
- BTEX (Solo C1 di S₂₂, Pp1, Pp2, Pp5)
- IPA (Solo C1 di S₂₂, Pp1, Pp2, Pp5)

A tutte le operazioni sopra elencate ha assistito uno dei tecnici progettisti.

b) Risultati degli studi effettuati nel sito di produzione

Anche le analisi chimiche di laboratorio condotte sui 13 campioni di terreno prelevati durante questa fase di indagine integrativa, come del resto quelle già effettuate nel corso della prima fase di studio [G.01 dell'Agosto 2024], non hanno evidenziato alcun indice di contaminazione. In sostanza gli analiti ricercati sono presenti con concentrazioni notevolmente inferiori al limite di CSC riportato nella Tab. 1 colonna A allegato 5 Titolo V parte IV del D.Lgs. n° 152/2006

Tab.2 Quadro riassuntivo risultati analisi sulle terre

Campione*	As	Cd	Co	Ni	Pb	Cu	Zn	Cr _{tot}	Hg	HC _(C>12)	Cr _{VI}	Amianto	BTEX	IPA
<i>SI/22 – C1</i>	5,8	0,1	7,9	42,2	7,4	20,3	64,1	38,8	0,1	0,51	0,13	< 100	0,004	0,0024
<i>SI/22 – C2</i>	4,79	0,1	3,7	20,0	2,8	5,5	16,7	13,6	0,1	0,51	0,16	< 100		
<i>Pp1 – C1</i>	1,3	0,1	1,3	5,4	2,0	2,8	14,4	8,5	0,1	< 5	< 0,1	< 100	< 0,1	< 0,5
<i>Pp1 – C2</i>	0,8	0,1	1,3	4,2	1,6	1,8	14,4	5,7	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp1 – C3</i>	0,8	0,1	1,1	5,5	1,8	2,1	22,0	7,3	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp2 – C1</i>	6,3	0,1	7,1	29,9	9,4	37,2	72,9	48,1	0,1	< 5	< 0,1	< 100	< 0,1	< 0,5
<i>Pp2 – C2</i>	6,7	0,2	10,3	51,1	10,6	25,8	147	65,0	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp2 – C3</i>	2,10	0,1	3,0	32,1	3,5	7,6	64,9	17,8	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp3 – C1</i>	6,10	0,1	8,9	25,2	6,3	11,7	40,9	30,0	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp3 – C2</i>	13,7	0,1	10,1	44,9	7,7	21,1	81,3	71,5	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp3 – C3</i>	9,2	0,1	9,1	40,9	9,9	19,5	104	62,2	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp4 – C1</i>	7,7	0,1	4,1	16,7	3,2	4,3	18,7	26,0	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp5 – C1</i>	6,5	0,1	9,1	36,5	10,9	16,4	54,9	45,0	0,1	< 5	< 0,1	< 100	< 0,1	< 0,5
<i>Pp5 – C2</i>	3,9	0,1	4,4	17,1	10,3	13,1	33,2	34,5	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
<i>Pp5 – C3</i>	5,1	0,1	3,7	17,6	4,5	22,0	22,1	13,9	0,1	< 5	< 0,1	< 100		
Limite Dlgs 152. A	20	2	20	120	100	120	150	150	1	50	2	1000	1	10
Limite Dlgs 152. B	50	15	250	500	1000	600	1500	800	5	750	15	1000	100	100

* Tutte le concentrazioni sono espresse in mg/kg di sostanza secca eccetto per l'Amianto per il quale si intende presenza/assenza

Alla luce dello studio integrativo svolto in questa fase di indagine è possibile stabilire che il materiale derivante dallo scavo può essere escluso dal campo di applicazione dei rifiuti e quindi considerato come sottoprodotto in quanto rispetta i seguenti requisiti:

- a) viene generato durante i lavori di realizzazione delle nuove vasche
- b) verrà utilizzato:
 - ***all'interno del cantiere di origine:*** [predisposizione barriera artificiale di fondo, copertura giornaliera e finale del corpo discarica]


- ***fuori dal cantiere di origine***: copertura finale discarica “Castellano” e i recupero ambientale di una cava
- b) il materiale di scavo è idoneo ad essere utilizzato direttamente ossia senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale
- c) il materiale da scavo, per le modalità di utilizzo, soddisfa i requisiti di qualità ambientale come sopra espresso.

Porto S. Elpidio Dicembre 2025

Dr. Geol. Alberto Conti

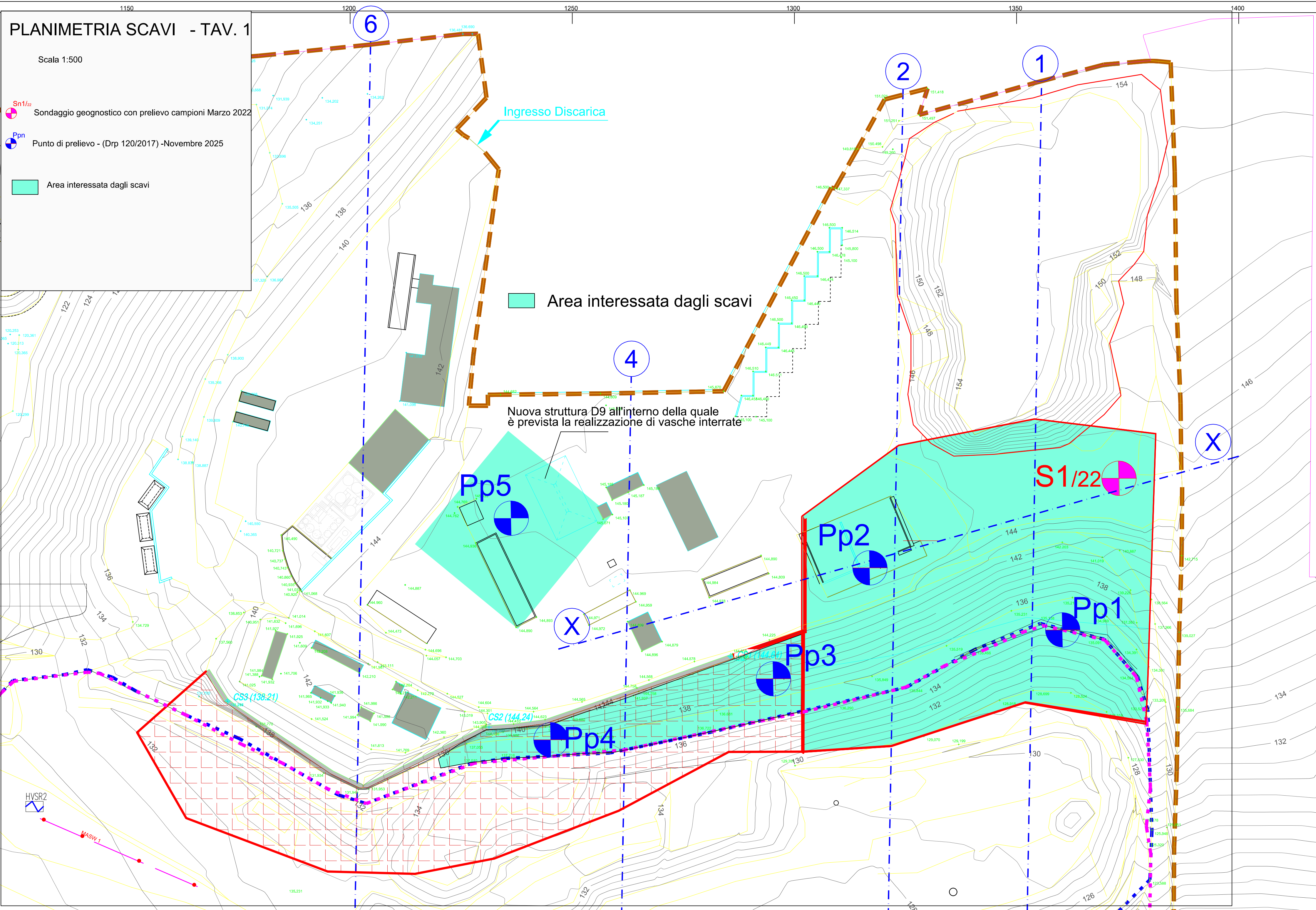
PLANIMETRIA SCAVI - TAV. 1

Scala 1:500

 Sn1/22 Sondaggio geognostico con prelievo campioni Marzo 2022

 Punto di prelievo - (Drp 120/2017) -Novembre 2025


Area interessata dagli scavi




Studio Tecnico Geologico				Committente: ECO ELPIDIENSE s.r.l. (Terre e Rocce da scavo – Dpr 13 Giugno 2017 n° 120)				Pp n° 1							
Dott. Alberto Conti								Data: 15.11.2025							
Via IV Novembre, 4 P.S.Elpidio (FM) Tel 0734 992263				Località: Via Corvese 40 – Comune di Porto S. Elpidio											
Metodo di perforazione : escavatore															
Profondità Progressiva (m)	Profondità dal p.c. (m)	Simbologia	Note falda	Campioni	Descrizione litologica				Resistenza penet. tascabile (Kg/cmq)						
									1	2	3	4	5	6	7
0,25					DEPOSITI DELLA FORMAZIONE DI FERMO										
0,50					Sabbie giallastre a granulometria medio-fine, debolmente cementate con ciottoli sparsi										
0,75															
1,00															
1,25															
1,50															
1,75															
2,00															
2,25															
2,50															
2,75															
3,00															
3,25															
3,50															
3,75															
4,00															
4,25															
4,50	4,60														
4,75															
5,00															
5,25															
5,50															
Note: a) prelievo campioni:  ; b) livello falda  ; c) modeste infiltrazioni idriche: 															

Studio Tecnico Geologico					Committente: ECO ELPIDIENSE s.r.l. (Terre e Rocce da scavo – Dpr 13 Giugno 2017 n° 120)		Pp n°2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Dott. Alberto Conti							Data inizio: 17.11.2025		Data fine: 17.11.2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Via IV Novembre, 4 P.S.Elpidio (FM) Tel 0734 992263					Località: Via Corvese, 40 – Comune di Porto S. Elpidio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Metodo di perforazione: rotazione meccanica con carotiere con diametro 101 mm (Rotary) – Perforatore: Impresa GEOIN s.r.l. - MACERATA											Quota:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Profondità Progressiva (m)	Profondità dal p.c. (m)	Simbologia	Note falda	Campioni	Descrizione litologica							Resistenza penet. tascabile (Kg/cm²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</



Studio Tecnico Geologico Dott. Alberto Conti Via IV Novembre, 4 P.S.Elpidio (FM) Tel 0734 992263				Committente: ECO ELPIDIENSE s.r.l. (Terre e Rocce da scavo – Dpr 13 Giugno 2017 n° 120)				Pp n° 3 Data: 15.11.2025								
Località: Via Corvese 40 – Comune di Porto S. Elpidio																
Metodo di perforazione: Escavatore								Quota:								
Profondità Progressiva (m)	Profondità dal p.c. (m)	Simbologia	Note falda	Campioni	Descrizione litologica				Resistenza penet. tascabile (Kg/cmq) 1 2 3 4 5 6 7							
0,25	1,10				DEPOSITI DELLA FORMAZIONE DI FERMO											
0,50					Limi argillosi grigio-giallastri prevalenti, limi- sabbiosi. Si rinvengono concrezioni carbonatiche											
0,75																
1,00					[-prelievo campione per analisi chimico-fisiche C1 rif. 1° ml]											
1,25																
1,50	3,10				Sabbie giallastre a granulometria medio-fine, debolmente cementate con rari ciottoli											
1,75																
2,00					[-prelievo campione per analisi chimico-fisiche C2 prof. 2,00 ml]											
2,25																
2,50																
2,75																
3,00					[-prelievo campione per analisi chimico-fisiche C3 prof. 3,00 ml]											
3,25																
3,50																
3,75																
4,00																
4,25																
4,50																
4,75																
5,00																
5,25																
5,50																

Note: a) prelievo campioni: ; b) livello falda ; c) modeste infiltrazioni idriche:



Studio Tecnico Geologico				Committente:			Pp n° 4							
Dott. Alberto Conti				ECO ELPIDIENSE s.r.l.			Data: 15.11.2025							
Via IV Novembre, 4 P.S.Elpidio (FM) Tel 0734 992263				Località: Via Corvese 40 – Comune di Porto S. Elpidio										
Metodo di perforazione: Escavatore					Quota:									
Profondità Progressiva (m)	Profondità dal p.c. (m)	Simbologia	Note falda	Campioni	Descrizione litologica			Resistenza penet. tascabile (Kg/cmq)						
								1	2	3	4	5	6	7
0,25	1,10				<i>Coltre colluviale</i>									
0,50					costituita da:									
0,75					limi argillosi marroni con ciottoli									
1,00					[-prelievo campione per analisi chimico-fisiche C1 rif. 1° ml]									
1,25														
1,50														
1,75														
2,00														
2,25														
2,50														
2,75														
3,00														
3,25														
3,50														
3,75														
4,00														
4,25														
4,50														
4,75														
5,00														
5,25														
5,50														

Note: a) prelievo campioni: ; b) livello falda ; c) modeste infiltrazioni idriche:

[illegible]

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03005/22 del 18/03/2022

Spett.le **ECO ELPIDIENSE s.r.l.**
Strada Provinciale Corvese, 40
63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: **Terreno**Codice Identificativo: **152A/22**

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: **Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)**Data e Ora Prelievo: **28/02/2022** Prelevatore: **Cliente**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **S1/22 - Campione C1**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **01/03/2022 13:00**Giudizio Accettazione: **Conforme**Data Inizio Analisi: **01/03/2022** Data Fine Analisi: **15/03/2022**

Descrizione: campione prelevato ad un metro lineare di profondità

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	83,14		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione < 2 mm	%	100,0			D.M. 13/09/99		
* Arsenico-As	mg/kg s.s.	5,80		0,05	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	20	50
* Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	2	15
* Cobalto-Co	mg/kg s.s.	7,9		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	20	250
* Nichel-Ni	mg/kg s.s.	42,2		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	120	500
* Piombo-Pb	mg/kg s.s.	7,4		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	100	1000
* Rame-Cu	mg/kg s.s.	20,3		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	120	600
* Zinco-Zn	mg/kg s.s.	64,1		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	150	1500

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03005/22 del 18/03/2022

* Cromo tot. -Cr	mg/kg s.s.	38,8	0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	150	800
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1	5
* Idrocarburi pesanti >C12 (C12-C40) (s)	mg/kg s.s.	< 0,51	0,51	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	50	750
* Cromo esav. -Cr (s)	mg/kg s.s.	0,139	0,030	EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000
* COMPOSTI AROMATICI						
* Benzene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0025	0,0025	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	0,1	2
* Etilbenzene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0022	0,0022	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Xileni (o-Xilene + mp-Xilene) (s)	mg/kg s.s.	< 0,0042	0,0042	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Stirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0022	0,0022	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Toluene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0027	0,0027	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (s)	mg/kg s.s.	< 0,0042	0,0042	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	1	100
* IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
* Benzo(a)antracene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0017	0,0017	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,5	10
* Benzo(a)antracene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0017	0,0017	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,5	10
* Benzo(a)pirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,00086	0,00086	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	10
* Benzo(b)fluorantene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0019	0,0019	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,5	10
* Benzo(g,h,i)perilene (s)	mg/kg s.s.	< 0,00051	0,00051	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	10
* Benzo(k)fluorantene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0016	0,0016	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,5	10
* Crisene (s)	mg/kg s.s.	< 0,00049	0,00049	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	5	50
* Dibenzo(a,e)pirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0024	0,0024	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)antracene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0015	0,0015	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)pirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,00093	0,00093	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,i)pirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0020	0,0020	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,l)pirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,00088	0,00088	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	10
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0010	0,0010	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,1	5
* Pirene (s)	mg/kg s.s.	< 0,0011	0,0011	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	5	50



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



LAB N° 0772 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03005/22 del 18/03/2022

* Sommatore Policiclici Aromatici (s)	mg/kg s.s.	< 0,0024	0,0024	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	10	100
---------------------------------------	------------	----------	--------	---------------------------------	----	-----

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k=2$
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.
Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.
Il Campionamento non è oggetto di Accreditazione da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.LAB N° 0772 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03006/22 del 18/03/2022

Spett.le **ECO ELPIDIENSE s.r.l.**
Strada Provinciale Corvese, 40
63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)CAMPIONE: **Terreno**Codice Identificativo: **152B/22**

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: **Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)**Data e Ora Prelievo: **28/02/2022** Prelevatore: **Cliente**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **S1/22 - Campione C2**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **01/03/2022 13:00**Giudizio Accettazione: **Conforme**Data Inizio Analisi: **01/03/2022** Data Fine Analisi: **15/03/2022**

Descrizione: campione prelevato tra 7,60 e 8,00 metri di profondità

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	87,24		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione < 2 mm	%	100,0			D.M. 13/09/99		
* Arsenico-As	mg/kg s.s.	4,79		0,05	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	20	50
* Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	2	15
* Cobalto-Co	mg/kg s.s.	3,7		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	20	250
* Nichel-Ni	mg/kg s.s.	20,0		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	120	500
* Piombo-Pb	mg/kg s.s.	2,8		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	100	1000
* Rame-Cu	mg/kg s.s.	5,5		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	120	600
* Zinco-Zn	mg/kg s.s.	16,7		0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	150	1500

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03006/22 del 18/03/2022

* Cromo tot. -Cr	mg/kg s.s.	13,6	0,5	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	150	800
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	CNR IRSA 10 Q. 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1	5
* Idrocarburi pesanti >C12 (C12-C40) (s)	mg/kg s.s.	< 0,51	0,51	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	50	750
* Cromo esav. -Cr (s)	mg/kg s.s.	0,162	0,030	EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11111/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: **Terreno**Codice Identificativo: **913A/25****Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**Campione prelevato presso: **Via Corvese** **63821** **Porto S. Elpidio (FM)**Data e Ora Prelievo: **15/11/2025** Prelevatore: **Cliente**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PP1 C1 1,00mt**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **18/11/2025** **10:30**Giudizio Accettazione: **Conforme**Data Inizio Analisi: **18/11/2025** Data Fine Analisi: **03/12/2025**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	97,11		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	16,11		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	8,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	1,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	5,4		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	2,8		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	14,4		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	1,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11111/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	2,0	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000
* Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Crisene	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	5	50
* Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Indenopirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	5
* Pirene	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	5	50
* Sommatoria IPA	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	10	100
* Benzene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
* Etilbenzene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Stirene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Toluene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Xileni (o-Xilene + m,p-Xilene)	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	1	100

*Prova non accreditata da ACCREDIA



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11111/25 del 03/12/2025

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k=2$

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella -
ERM_A00541



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11112/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: **Terreno**

Codice Identificativo: **913B/25**

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: **Via Corvese** **63821 Porto S. Elpidio (FM)**

Data e Ora Prelievo: **15/11/2025** Prelevatore: **Cliente**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PP1 C2 2,30mt**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **18/11/2025 10:30**

Giudizio Accettazione: **Conforme**

Data Inizio Analisi: **18/11/2025** Data Fine Analisi: **03/12/2025**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	96,73		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	20,71		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	5,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	1,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	4,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	1,8		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	14,4		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	0,8		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11112/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	1,6	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

Il Chimico

Dott. Edoardo Toscanella



La Direzione Tecnica

P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella -
ERM_A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/11113/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.**Strada Provinciale Corvese, 40****63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)**CAMPIONE: **Terreno**Codice Identificativo: **913C/25****Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.****Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)**

Data e Ora Prelievo: 15/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP1 C3 4,50mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	96,70		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	16,11		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	7,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	1,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	5,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	2,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	22,0		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	0,8		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11113/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	1,8	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditazione da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella -
ERM_A00541



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11114/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: **Terreno**

Codice Identificativo: **913D/25**

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: **Via Corvese** **63821** **Porto S. Elpidio (FM)**

Data e Ora Prelievo: **17/11/2025** Prelevatore: **Cliente**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PP2 C1 1,00mt**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **18/11/2025** **10:30**

Giudizio Accettazione: **Conforme**

Data Inizio Analisi: **18/11/2025** Data Fine Analisi: **03/12/2025**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	86,48		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	11,16		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	48,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	7,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	29,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	37,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	72,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	6,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11114/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	9,4	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000
* Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Crisene	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	5	50
* Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Indenopirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	5
* Pirene	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	5	50
* Sommatoria IPA	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	10	100
* Benzene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
* Etilbenzene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Stirene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Toluene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Xileni (o-Xilene + m,p-Xilene)	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	1	100

*Prova non accreditata da ACCREDIA



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11114/25 del 03/12/2025

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k=2$

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

Il Chimico

Dott. Edoardo Toscanella



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Latianzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella -
ERM A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11115/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 914A/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 17/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP2 C2 8,00mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	84,53		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	8,80		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	65,0		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	10,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	51,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	25,8		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	146,8	± 18,5	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	6,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11115/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	10,6	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella -
ERM_A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11116/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 914B/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 17/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP2 C3 16,0mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	93,34		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	11,64		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	17,8		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	3,0		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	32,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	7,6		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	64,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	2,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11116/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	3,5	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella
ERM_A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11117/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 914C/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 15/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP3 C1 1,00mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	86,09		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	12,99		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	30,0		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	8,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	25,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	11,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	40,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	6,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11117/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	6,3	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella -
ERM_A00541

**ECO CONTROL****ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE**
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11118/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 914D/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 15/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP3 C2 2,00mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	86,98		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	20,49		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	71,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	10,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	44,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	21,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	81,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	13,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11118/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	7,7	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k=2$

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

Il Chimico

Dott. Edoardo Toscanella



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella -
ERM_A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11119/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 915A/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 15/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP3 C3 3,00mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	96,39		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	4,10		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	62,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	9,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	40,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	19,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	103,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	9,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	1,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11119/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	9,9	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditazione da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella -
ERM_A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11120/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 915B/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 15/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP4 C1 1,00mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	90,14		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	6,66		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	26,0		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	4,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	16,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	4,3		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	18,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	7,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11120/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	3,2	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella -
ERM_A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/11121/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.**Strada Provinciale Corvese, 40****63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)**CAMPIONE: **Terreno**Codice Identificativo: **915C/25****Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.****Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)**

Data e Ora Prelievo: 18/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP5 C1 1,00mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	94,06		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	20,93		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	45,0		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	9,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	36,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	16,4		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	54,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	6,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11121/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	10,9	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000
* Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,5	10
* Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Crisene	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	5	50
* Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	10
* Indenopirene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	0,1	5
* Pirene	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	5	50
* Sommatoria IPA	mg/kg s.s.	< 0,5	0,5	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	10	100
* Benzene	mg/kg s.s.	< 0,01	0,01	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
* Etilbenzene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Stirene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Toluene	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Xileni (o-Xilene + m,p-Xilene)	mg/kg s.s.	< 0,05	0,05	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	1	100

*Prova non accreditata da ACCREDIA



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11121/25 del 03/12/2025

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k=2$

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

Il Chimico

Dott. Edoardo Toscanella



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella -
ERM_A00541

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11122/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 915D/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 18/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP5 C2 2,50mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	86,08		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	25,44		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	34,5		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	4,4		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	17,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	13,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	33,2		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	3,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11122/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	10,3	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k=2$
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditazione da parte di ACCREDIA



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella -
ERM_A00541



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11123/25 del 03/12/2025

ECO ELPIDIENSE s.r.l.

Strada Provinciale Corvese, 40

63821 PORTO S. ELPIDIO (FM)

CAMPIONE: Terreno

Codice Identificativo: 916A/25

Il campionamento è stato effettuato dal cliente sotto la sua responsabilità. Il campione è pervenuto in laboratorio a cura del cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Campione prelevato presso: Via Corvese 63821 Porto S. Elpidio (FM)

Data e Ora Prelievo: 18/11/2025 Prelevatore: Cliente

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PP5 C3 4,80mt

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 18/11/2025 10:30

Giudizio Accettazione: Conforme

Data Inizio Analisi: 18/11/2025 Data Fine Analisi: 03/12/2025

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1A	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1B
Residuo secco a 105°C	%	94,80		0,10	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		
* Frazione da 2 cm a 2 mm	g/100 g	15,71		0,10	D.M. 13/09/99 - II.1		
Cromo tot.-Cr	mg/kg s.s.	13,9		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	800
Cobalto-Co	mg/kg s.s.	3,7		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	250
Nichel-Ni	mg/kg s.s.	17,6		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	500
Rame-Cu	mg/kg s.s.	22,0		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	120	600
Zinco-Zn	mg/kg s.s.	22,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	150	1500
Arsenico-As	mg/kg s.s.	5,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	20	50
Cadmio-Cd	mg/kg s.s.	0,4		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	2	15
* Mercurio-Hg	mg/kg s.s.	< 0,1		0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	1	5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



00623

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11123/25 del 03/12/2025

Piombo-Pb	mg/kg s.s.	4,5	0,1	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2023	100	1000
* Idrocarburi pesanti >C12	mg/kg s.s.	< 5	5	ISO 16703:2004	50	750
* Cromo esav. -Cr	mg/kg s.s.	< 0,1	0,1	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
* Amianto (s)	mg/kg s.s.	< 100	100	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B	1000	1000

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il presente rapporto di prova non è valido se privo della firma in originale.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

Il Chimico

Dott. Edoardo Toscanella



La Direzione Tecnica

P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella
ERM_A80541