

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchi di Pisticci (MT)  
 Partita IVA 01217580776  
 Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
 e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di prova n°:** 24-24016.26 **Data di emissione:** 24/01/2024  
**Committente:** CONSORZIO STABILE  
 PROMETEO S.R.L. - Via Napoli km 5,5 71122 - FOGGIA ()  
**Produttore:** CONSORZIO STABILE PROMETEO S.R.L., Via Napoli km 5,5 - FOGGIA #  
**Prodotto dichiarato:** terre e rocce - CAMPIONE N. 26 - PUNTO N. 19 ( 1,00 - 1,40 m) #  
**Descrizione campione:** Campione rappresentativo di terre e rocce da scavo come da piano di indagine da riutilizzo,  
 prelevato presso SP 67 Prov. di Foggia. Coord. WGS84 UTM 33N X: 579298 m ; Y: 4584861 m. #  
**Data di prelievo:** 16/01/2024 **Ora:** / **Temperatura:** /  
**Data di ricevimento:** 16/01/2024 **Ora:** / **Temperatura:** /  
**Data inizio prove:** 18/01/2024 **Data fine prove:** 19/01/2024  
**Quantità e contenitore:** n. 1 barattolo in vetro  
 da 1kg  
**Campionamento:** UNI 10802:2023, a cura laboratorio\* **N° Verbale:** 01/16-01-24

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio prove Fine prove	Incertezza di misura	Colonna A	Colonna B
<b>Metalli</b>							
Arsenico (*)	mg/Kg s.s.	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 (*)	18/01/2024 18/01/2024		20(D6)	50(D58)
Cadmio	mg/Kg s.s.	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	18/01/2024 18/01/2024		2(D6)	15(D58)
Cobalto	mg/Kg s.s.	2,9	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	18/01/2024 18/01/2024	±2,0	20(D6)	250(D58)
Cromo esavalente (*)	mg/Kg s.s.	<0,1	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1984 (*)	18/01/2024 18/01/2024		2(D6)	15(D58)
Cromo totale	mg/Kg s.s.	5,2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	18/01/2024 18/01/2024	±1,8	150(D6)	800(D58)
Rame	mg/Kg s.s.	8,4	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	18/01/2024 18/01/2024	±4,3	120(D6)	600(D58)
Mercurio (*)	mg/Kg s.s.	<0,1	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003 (*)	18/01/2024 18/01/2024		1(D6)	5(D58)
Nichel	mg/Kg s.s.	7,19	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	18/01/2024 18/01/2024	±1,00	120(D6)	500(D58)
Piombo	mg/Kg s.s.	7,4	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	18/01/2024 18/01/2024	±1,9	100(D6)	1000(D58)
Zinco	mg/Kg s.s.	26,2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	18/01/2024 18/01/2024	±4,8	150(D6)	1500(D58)
<b>Sostanze organiche volatili</b>							
Benzene (*)	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016 (*)	18/01/2024 18/01/2024		0,1(D6)	2(D58)
Etilbenzene (b) (*)	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016 (*)	18/01/2024 18/01/2024		0,5(D6)	50(D58)
Stirene (d) (*)	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016 (*)	18/01/2024 18/01/2024		0,5(D6)	50(D58)
Toluene (a) (*)	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016 (*)	18/01/2024 18/01/2024		0,5(D6)	50(D58)
o-xilene (c) (*)	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016 (*)	18/01/2024 18/01/2024		0,5(D6)	50(D58)
m-p-xileni (e) (*)	mg/Kg s.s.	<0,02	UNI EN ISO 22155:2016 (*)	18/01/2024 18/01/2024		0,5(D6)	50(D58)
Sommatoria a+b+c+d+e (*)	mg/Kg s.s.	<0,01	da calcolo (*)	18/01/2024 18/01/2024		1(D6)	100(D58)
<b>Idrocarburi policiclici aromatici</b>							

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
 Partita IVA 01217580776  
 Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
 e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di prova n°: 24-24016.26**

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio prove Fine prove	Incertezza di misura	Colonna A	Colonna B
Benzo(a)antracene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,5(D6)	10(D58)
Benzo(a)pirene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	10(D58)
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,5(D6)	10(D58)
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,5(D6)	10(D58)
Benzo(g,h,i) perilene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	10(D58)
Crisene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		5(D6)	50(D58)
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	10(D58)
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	10(D58)
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	10(D58)
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	10(D58)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	10(D58)
Indeno(1,2,3,-c,d)pirene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		0,1(D6)	5(D58)
Pirene	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022	18/01/2024 19/01/2024		5(D6)	50(D58)
Sommatoria policiclici aromatici (da calcolo) (*)	mg/Kg s.s.	<0,01	UNI EN 17503:2022 (*)	18/01/2024 19/01/2024		10(D6)	100(D58)
<b>Altre sostanze</b>							
Idrocarburi C>12	mg/Kg s.s.	<5	ISO 16703:2004	18/01/2024 19/01/2024		50(D6)	750(D58)
Amianto (*)	mg/Kg s.s.	<100	D.M. 06/09/1994 G.U. 288 10/12/1994 All 2. A (*)	18/01/2024 18/01/2024		1000(D6)	1000(D58)

(\*) prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il recupero medio degli idrocarburi policiclici aromatici è compreso tra 70-130% e non è utilizzato per la correzione dei dati finali.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

#: Dato fornito dal committente

Sede legale: Viale Jonio s.n., 75015 Tinchì di Pisticci (MT)  
Partita IVA 01217580776  
Tel. 0835/1976026 Cell.3286520633  
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

**Rapporto di prova n°: 24-24016.26**

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

D6 Tab.4.1 Allegato 4 del DPR 120/2017, Colonna A  
D58 Tab.4.1 Allegato 4 del DPR 120/2017, Colonna B

**GIUDIZIO**

I parametri esaminati rispettano i limiti di Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC), di cui alle colonne A e B, Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V, della Parte IV, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dott. Chim. Pierpaolo Capece)

**Fine rapporto di Prova N° 24-24016.26**