

RAPPORTO DI PROVA N° 001/24/E



del 02/01/2024



LAB N° 1412 L

Pagina 1 di 2

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato ISO 9001 e Sistema di Gestione per la Sicurezza Certificato ISO 45001

Cliente: SHELTER

Indirizzo: Via Gran Sasso, 13
20131 Milano

C/A: Dott. Paolo Bigoni

Commessa: 2238H04

Descrizione campione (matrice): sedimento

Codice campione: B6

Codice Accettazione: 2359-23

Data campionamento: 21/07/2023

Luogo: FSRU Ravenna

Campionamento* effettuato da: CIBM (escluso dall'accreditamento)

Procedura di campionamento: IO-13 – Benna Van Veen 0,1m² esclusa dall'accreditamento

Documentazione di Riferimento Interno: Verbale di campionamento MP 244/23

Data ricezione campione in laboratorio: 25/07/2023

Trasporto del campione: refrigerato

Conservazione campione: refrigerato

* non accreditato

RISULTATI DI PROVA:

Identificazione della prova: **Distribuzione granulometrica (> 63µm)**

Data inizio prova: 14/08/2023

Data fine prova: 31/08/2023

Metodo	Prova	Unità di misura	Risultato ± Incertezza
ICRAM, Sedimenti Scheda 3, 2001	Ghiaia		0,0 ± 0,5
	Sabbia	%	12,3 ± 1,5
	Frazione < 63µm		87,7 ± 5,5

L'incertezza è stata calcolata a livello di fiducia del 95%. Fattore di copertura: k=2

Identificazione della prova: **Analisi granulometrica per densitometria (Frazione < 63µm) ***

Data inizio prova: 14/08/2023

Data fine prova: 31/08/2023

Metodo di prova	Unità di misura	Silt o Limo			Argilla		Colloide	
		(<62,5 a 3,9 µm)			(<3,9 a 0,98 µm)			
ASTM D422-63 (Reapproved 2002)	%	31,3 µm	15,6 µm	7,8 µm	3,9 µm	1,95 µm	0,98 µm	<0,98 µm
		29,9	17,4	10,3	6,9	6,8	6,3	10,1

*Prova non accreditata



RAPPORTO DI PROVA N° 001/24/E

del 02/01/2024



LAB N° 1412 L

Pagina 2 di 2

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato ISO 9001 e Sistema di Gestione per la Sicurezza Certificato ISO 45001

Identificazione della prova: **Colore***

Data inizio prova: 14/08/2023		Data fine prova: 18/08/2023
Metodo di prova	Risultato	Nota
MUNSELL	5Y 7/2	Grigio chiaro

*Prova non accreditata

Identificazione della prova: **Peso specifico***

Data inizio prova: 21/09/2023		Data fine prova: 29/09/2023
Metodo di prova	Unità di misura	Risultato
ASTM D854-02	g/cm ³	2,66

*Prova non accreditata

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale, salvo l'approvazione scritta del Laboratorio CIBM. Nel caso in cui il campionamento non sia effettuato da personale CIBM, il laboratorio CIBM non è responsabile dei dati relativi al campionamento ed i risultati sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto.

Responsabile Tecnico del Settore Ecotossicologia e Microbiologia	Coordinatore del Settore Ecotossicologia e Microbiologia	Responsabile del Laboratorio
Dott. Matteo Oliva	Dott. L. Kozinkova	Prof. Carlo Pretti

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----