

RAPPORTO DI PROVA N° 656/24/E



del 19/06/2024



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: Viale Gran Sasso, 13
20131 Milano
C/A: Dott. Dott. Paolo Bigoni

Commessa: 2238H04

Descrizione campione (matrice): sedimento

Codice campione: FSRU2_20

Codice Accettazione: 0921-24

Data campionamento: 15/03/2024

Luolo: 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 LD 047/24

Data ricezione campione in laboratorio: 16/03/2024

Trasporto del campione: refrigerato

Conservazione campione: refrigerato

* non accreditato

RISULTATI DI PROVA:

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

Metodo di prova: ICRAM, Sedimenti Scheda 3, 2001

Data inizio prova: 23/04/2024

Data fine prova: 02/05/2024

	Ghiaia ± incertezza (%)	Sabbia ± incertezza (%)	Frazione < 63µm ± incertezza (%)
Risultato	0,0 ± 0,6	0,9 ± 1,1	99,1 ± 6,2

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) ***

Metodo prova: ASTM D7928-21

Data inizio: 23/04/2024

Data inizio: 02/05/2024

Silt o Limo (<62,5 a 3,9 µm)			Argilla (<3,9 a 0,98 µm)			Colloide	Unità di misura
31,3 µm	15,6 µm	7,8 µm	3,9 µm	1,95 µm	0,98 µm	<0,98 µm	%
27,5	16,5	47,2	5,8	0,0	0,6	1,4	

*Prova non accreditata



RAPPORTO DI PROVA N° 656/24/E

del 19/06/2024



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: **Peso specifico***

Metodo prova: ASTM D854-02

Data inizio prova: 23/04/2024

Data fine prova: 29/04/2024

Risultato	2,68	Unità di misura
		g/cm ³

*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-----