

RAPPORTO DI PROVA N° 494/23/E



del 04/07/2023

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: RP05 0

Codice Accettazione: 1210-23

Data campionamento: 05/04/2023

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 124/23

Data ricezione campione in laboratorio: 07/04/2023

Trasporto del campione: refrigerato

Conservazione campione: refrigerato

* non accreditato

RISULTATI DI PROVA:

Identificazione della prova: **Analisi granulometrica per densitometria.**

Data inizio prova: 17/05/2023

Data fine prova: 06/06/2023

| Metodo di prova | Unità di misura | Ghiaia | Sabbia molto grossa | Sabbia grossa | Sabbia media | Sabbia fine | Sabbia molto fine | Silt o Limo (<62,5 a 3,9 µm) | | | | Argilla (<3,9 a 0,98 µm) | | Colloide |
|--------------------------------|-----------------|------------|---------------------|---------------|--------------|-------------|-------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|------------|------------|
| ASTM D422-63 (Reapproved 2002) | % | 2000 µm | 1000 µm | 500 µm | 250 µm | 125 µm | 62,5 µm | 31,3 µm | 15,6 µm | 7,8 µm | 3,9 µm | 1,95 µm | 0,98 µm | <0,98 µm |
| | | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | 65,5 | 28,1 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,2 | 0,3 | 0,7 |

Identificazione della prova: **Colore**

Data inizio prova: 17/05/2023

Data fine prova: 23/05/2023

| Metodo di prova | Risultato | Nota |
|-----------------|-----------|--------|
| MUNSELL | 5Y 6/1 | GRIGIO |

RAPPORTO DI PROVA N° 494/23/E



del 04/07/2023

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**

Data inizio prova: 17/05/2023

Data fine prova: 27/05/2023

| Metodo di prova | Unità di misura | Risultato |
|-----------------|-------------------|-------------|
| ASTM D854-02 | g/cm ³ | 2,67 |

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-----