

**Amministrazione, uffici, laboratori:**  
Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova  
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584  
E-mail segreteria@sige.ge.it  
Sito web : http://www.sige.ge.it

**Sede Legale:**  
Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA  
C.C.I.A.A. Genova n. 289645  
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425  
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106  
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

## Rapporto di Prova n° 24AR01512 del 10/06/2024

Spett.  
**MANELLI IMPRESA S.R.L.**  
Via Clemente Cancelli, 11  
Monopoli (BA) 70043  
Italia

### Dati relativi al campione

Tipo di campione: **Rilievi ambientali**  
Descrizione: **Membrana identificata ATC02**  
Data accettazione: **10/06/2024**  
Data inizio analisi: **10/06/2024** Data fine analisi: **10/06/2024**  
Note al ricevimento: **Attività: Corso d'opera**

### Dati di campionamento

Data: **06/06/2024**  
Campionamento a cura di: **Montefinese Simone (Tecnico SIGE)**  
Luogo: **Via Graz, 11 - Genova**  
Punto di prelievo: **Attività svolta: Opera di allungamento metropolitana Brin Canepari**  
Modalità: **D.M 06/09/1994 all. 2B**  
Note al campionamento: **Condizioni di campionamento: volume 3004.80 L, flusso 6.26 l/min - ora inizio campionamento 08:00 fine ora di campionamento 16:00**

## RISULTATI ANALITICI

| Parametro<br><i>Metodo</i>  | U.M.    | Risultato         | LQ    |
|---|---------|-------------------|-------|
| Numero fibre di amianto aerodisperse rilevate (SEM)<br><i>DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All. 2b</i>      | ff      | <b>0</b>          |       |
| Concentrazione fibre di amianto aerodisperse (SEM)<br><i>DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All. 2b</i>       | fibre/l | <b>&lt;LFS</b>    | 0,093 |
| Concentrazione fibre di amianto aerodisperse (SEM) - LFI<br><i>DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All. 2b</i> | fibre/l | <b>0,000</b>      |       |
| Concentrazione fibre di amianto aerodisperse (SEM) - LFS<br><i>DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All. 2b</i> | fibre/l | <b>0,337</b>      |       |
| Concentrazione fibre totali aerodisperse (SEM)<br><i>DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All. 2b</i>           | fibre/l | <b>&lt; 0,093</b> | 0,093 |

Amianto SEM: Il valore dell'incertezza di misura è espresso mediante i limiti fiduciali (inferiore LFI e superiore LFS), calcolati secondo quanto indicato nel DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All. 2b di riferimento (distribuzione di Poisson).

Nel caso di metodi che prevedano fasi di estrazione, preconcentrazione e/o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero ottenuto in fase di validazione è da intendersi compreso tra i valori 80%-120%.

Ove non espressamente indicato i risultati non sono stati rielaborati in funzione della percentuale di recupero.

LQ = Limite di quantificazione

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un controcampione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.



INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA SUL LAVORO

**Amministrazione, uffici, laboratori:**

Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova  
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584  
E-mail [segreteria@sige.ge.it](mailto:segreteria@sige.ge.it)  
Sito web : <http://www.sige.ge.it>

**Sede Legale:**

Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA  
C.C.I.A.A. Genova n. 289645  
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425  
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106  
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

Segue Rapporto di Prova n° **24AR01512** del **10/06/2024**

Fine del rapporto di prova n° **24AR01512**

**Il Responsabile del laboratorio**

Dott.ssa Francesca Tarchino

Chimico

Ordine dei Chimici della Liguria

Iscrizione n. 1253

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un controcampione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel presente rapporto di prova, eccetto quelle fornite dal cliente e specificate nelle 'Note di ricevimento' dello stesso. Il laboratorio declina inoltre ogni responsabilità sulla validità dei risultati di prova per i campioni ricevuti in condizioni non conformi sui quali il Cliente ha comunque richiesto di eseguire la prova.