

**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

LAB N° 1179 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## Rapporto di Prova n° 24AR01685 del 27/06/2024

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 ATC03**  
Data accettazione: **25/06/2024**  
Data inizio analisi: **25/06/2024** Data fine analisi: **25/06/2024**  
Note al ricevimento: **Attività: Corso d'opera**

### Dati di campionamento

Data: **24/06/2024**  
Campionamento a cura di: **Montefinese Simone (Tecnico SIGE)**  
Luogo: **Via Mansueto, 2 - 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 3009.60 L, flusso 6.27 l/min - ora inizio campionamento 08:00 fine ora di campionamento 16:00**

## RISULTATI ANALITICI

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

(\*) Prova NON accreditata ACCREDIA.

Se non già indicati nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove accreditate. L'incertezza estesa, espressa con la stessa unità di misura del risultato, è stata calcolata con un fattore di copertura K=2 con livello di confidenza del 95%. Eventuali consigli, opinioni e interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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

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



LAB N° 1179 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## Segue Rapporto di Prova n° 24AR01685 del 27/06/2024

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

### Fine del rapporto di prova n° 24AR01685

#### 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.