

**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° **24AR01718** del **01/07/2024**

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 ATV01**  
Data accettazione: **01/07/2024**  
Data inizio analisi: **01/07/2024** Data fine analisi: **01/07/2024**  
Note al ricevimento: **Attività: Corso d'opera**

### Dati di campionamento

Data: **30/06/2024**  
Campionamento a cura di: **Montefinese Simone (Tecnico SIGE)**  
Luogo: **Via Vedovi, 3 - 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 3000.00 L, flusso 6.25 l/min - ora inizio campionamento 08:00 fine ora di campionamento 16:00**

## RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	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>0,0930</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).

Amianto SEM: Il valore dell'incertezza di misura è espresso mediante i limiti fiduciali (inferiore LFI e superiore LFS), calcolati secondo quanto indicato

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° **24AR01718** del **01/07/2024**

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

### Fine del rapporto di prova n° **24AR01718**

#### **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.