

Spett. le  
**ECOLIFE SERVIZI AMBIENTALI s.r.l.**  
Via F. Crispi, 321 N  
17027 Pietra Ligure (SV)

**RAPPORTO DI PROVA N. 20CA08174**

Data emissione rapporto: 17 febbraio 2020

Sigla campione: **CM880774**  
Descrizione campione: **Membrana filtrante**  
Provenienza campione: **Mercato di piazza Tre Ponti - Genova**  
(Dichiarata dal committente)  
Descrizione prova e metodo analitico: **Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (SEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 288 10/12/94.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione SEM FEI Inspect S50 (N interno S-711), sonda elettronica Edax Ametek Octane Pro (N interno S-712).**

Prelievo effettuato da: **Committente in data 19/02/2020**

Accettazione campione: 25/02/2020 Inizio analisi: 26/02/2020 Fine analisi: 26/02/2020

*Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. Qualora il Prelevatore sia il Cliente: i dati relativi alla descrizione del campione ed i dati del campionamento si intendono forniti dal cliente; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto; il laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.; l'eventuale utilizzo dei referti analitici in procedimenti giudiziari e la testimonianza richiesta saranno soggetti a rimborso spese come da clausola evidenziata in offerta. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 1 mese salvo diverse prescrizioni.*

#### RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm <sup>2</sup>	20,78	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 288 10/12/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm <sup>2</sup>	12,22	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm <sup>2</sup>	30,89	-
Diametro del filtro	mm	22	-
Volume prelevato* (Valore fornito dal committente)	l	5400	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	1,46	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 288 10/12/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0,86	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	2,17	-

\*Non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore  
(Dott. Lorenzo Belluco)




Il Chimico  
(Dott. Ugo Bartolucci)  
Iscritto all'Ordine dei Chimici - Regione Marche N 633  
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005

Zimbra

rcasaleggio@comune.genova.it

---

**Re: Cantiere Piazza Tre Ponti Genova\_precisazioni RdP SEM n.20CA08174**

---

**Da :** Area Tecnico Gestionale Ecolife Servizi Ambientali <manuela@ecolifeservizi.it> ven, 28 feb 2020, 14:07

 2 allegati

**Oggetto :** Re: Cantiere Piazza Tre Ponti Genova\_precisazioni RdP SEM n.20CA08174

**A :** Roberto Casaleggio <rcasaleggio@comune.genova.it>

**Cc :** ari@ecolifeservizi.it

Buongiorno,

considerando che non sono mai variate le procedure attuate dagli addetti durante le operazioni di bonifica, si può supporre che probabilmente all'interno dell'area campionata erano presenti frammenti di manufatti che hanno prodotto quel rilascio di fibre. Tuttavia la **concentrazione di fibre di amianto aerodisperse rilevata nel campione, pari a 1.46 ff/l, è inferiore al limite di 2 ff/l determinato dal D.M. 06/09/94**, pertanto non si rendono necessarie particolari misure di prevenzione.

Cordialmente

Il 28/02/2020 12:00, Roberto Casaleggio ha scritto:

Buongiorno.

Ad integrazione di quanto precisato si richiede se può essere fornita anche una motivazione per la quale si è verificato tale valore, che ancorchè in linea con il citato D.M., è totalmente anomalo rispetto a tutte le rilevazioni effettuate nei giorni precedenti e successivi a tale data.

Grazie.

Saluti.

**Geom. Roberto Casaleggio**  
*Funzionario dei Servizi Tecnici*

*Direzione Riqualificazione Urbana  
Piano 19 - Settore 8  
Via di Francia, 3 - 16149 GENOVA*

-----  
e-mail: [rcasaleggio@comune.genova.it](mailto:rcasaleggio@comune.genova.it)  
Tel. 010.55.73796 - Cell. 366.333.9286



---

**Da:** "Area Tecnico Gestionale Ecolife Servizi Ambientali"

[<manuela@ecolifeservizi.it>](mailto:manuela@ecolifeservizi.it)

**A:** "Roberto Casaleggio" [<rcasaleggio@comune.genova.it>](mailto:rcasaleggio@comune.genova.it)

**Inviato:** Giovedì, 27 febbraio 2020 13:57:50

**Oggetto:** Cantiere Piazza Tre Ponti Genova\_precisazioni RdP SEM n.20CA08174

Buongiorno,

come da vs richiesta, in merito al Rapporto di Prova n. 20CA08174 del campionamento ambientale per analisi SEM eseguito in data 19/02/2020, con la presente siamo a precisare che la **concentrazione di fibre di amianto aerodisperse rilevata nel campione, e pari a 1,46 ff/l, è inferiore al limite di 2 ff/l determinato dal D.M. 06/09/94.**

Cordialmente

--

**Dott. Ing. Manuela Taddeo**

Area Tecnica Gestionale



**ECOLIFE Servizi Ambientali s.r.l. unipersonale**

Via F. Crispi, 321 N

17027 Pietra Ligure (SV)

Tel 019 625204

Fax 019 2070917

e-mail: [manuela@ecolifeservizi.it](mailto:manuela@ecolifeservizi.it)

e-mail: [info@ecolifeservizi.it](mailto:info@ecolifeservizi.it)

sito web: [www.ecolifeservizi.it](http://www.ecolifeservizi.it)

P.IVA e C.F. 01462690098

Codice SDI: M5UXCR1

**Informativa sintetica GDPR 2016/679** - Vi informiamo che i Vs. dati saranno trattati con strumenti manuali e/o telematici dal Titolare Ecolife Servizi Ambientali Srl, con sede in Via F. Crispi 321 N, 17027 Pietra Ligure (SV), nel pieno rispetto della normativa privacy vigente (GDPR). L'informativa completa e dettagliata per il trattamento dei dati è a disposizione sul nostro sito: [www.ecolifeservizi.it](http://www.ecolifeservizi.it). Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio e negli eventuali allegati sono riservate e per uso esclusivo del destinatario.

Persone diverse dallo stesso non possono copiare o distribuire il messaggio a terzi.  
Chiunque riceva questo messaggio per errore, è pregato di distruggerlo e di informare immediatamente il mittente.  
Grazie per la cortese collaborazione.

Click [here](#) to report this email as spam.

--

**Dott. Ing. Manuela Taddeo**  
Area Tecnica Gestionale



**ECOLIFE Servizi Ambientali s.r.l. unipersonale**

Via F. Crispi, 321 N  
17027 Pietra Ligure (SV)  
Tel 019 625204  
Fax 019 2070917

e-mail: [manuela@ecolifeservizi.it](mailto:manuela@ecolifeservizi.it)

e-mail: [info@ecolifeservizi.it](mailto:info@ecolifeservizi.it)

sito web: [www.ecolifeservizi.it](http://www.ecolifeservizi.it)

P.IVA e C.F. 01462690098

Codice SDI: M5UXCR1

**Informativa sintetica GDPR 2016/679** - Vi informiamo che i Vs. dati saranno trattati con strumenti manuali e/o telematici dal Titolare Ecolife Servizi Ambientali Srl, con sede in Via F. Crispi 321 N, 17027 Pietra Ligure (SV), nel pieno rispetto della normativa privacy vigente (GDPR). L'informativa completa e dettagliata per il trattamento dei dati è a disposizione sul nostro sito: [www.ecolifeservizi.it](http://www.ecolifeservizi.it).

Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio e negli eventuali allegati sono riservate e per uso esclusivo del destinatario.

Persone diverse dallo stesso non possono copiare o distribuire il messaggio a terzi.  
Chiunque riceva questo messaggio per errore, è pregato di distruggerlo e di informare immediatamente il mittente.

Grazie per la cortese collaborazione.

---