



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

OGGETTO: Vostro ordine N. 995 del 24/09/2018.

Si trasmettono in allegato i Rapporti di Prova relativi alle seguenti analisi e prove:

Codice	Descrizione	Quantità
AMB215	Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.	20

A disposizione per eventuali chiarimenti cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

CSG PALLADIO SRL



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48767

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **1**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Lido Estensi Via dei Lecci 129**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48768

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **2**

Descrizione campione: **Acqua**

Provenienza campione: **Porto Garibaldi Via Mentana 92**

Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48769

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **3**

Descrizione campione: **Acqua**

Provenienza campione: **Comacchio Via Felletti 51**

Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476),
microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48770

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **4**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Lido Nazionale Viale Libia 94**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48771

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **5**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Lagosanto Via Spina 11**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48772

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **6**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Codigoro Via Donizzetti 15**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**
Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**
Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48773

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **7**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Massafiscaglia Via Melocca 53**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48774

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **8**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Migliaro Vianuova 49**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48775

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **9**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Migliarino Via XXV Aprile 6**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48776

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **10**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Ostellato Via Ariosto**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48777

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **11**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Goro Via Brugnoli 338**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48778

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **12**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Mesola Via XXV Aprile 36**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48779

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **13**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Berra Via Garibaldi 50**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48780

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **14**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Jolanda Via Martiri 69**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48781

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **15**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Tresigallo Via Roma 86**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476),
microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48782

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **16**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Formignana Via 1° Maggio 12**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476),
microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48783

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **17**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Copparo Via dello Sport 45**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48784

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **18**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Ro P.zza Libertà 14**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48785

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **19**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Rete Serravalle Via Argine Po' 1**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le
C.A.D.F. S.p.A.
Via Alfieri, 3
44021 Codigoro (FE)

RAPPORTO DI PROVA N.

18CA48786

Data emissione rapporto: 11 ottobre 2018

Sigla campione: **20**
Descrizione campione: **Acqua**
Provenienza campione: **Rete Po Via Pioppa 26**
Descrizione prova e metodo analitico: **Determinazione quantitativa delle concentrazioni delle fibre di amianto in acqua mediante ESEM/EDS.**

Strumentazione utilizzata: **Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 250 (N interno S-476), microsonda elettronica Bruker Quantax 200 (N interno S-477).**

Prelievo effettuato da: **Committente.**

Accettazione campione: 11/10/2018 Inizio analisi: 11/10/2018 Fine analisi: 11/10/2018

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. 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
Diametro del filtro	mm	32	-
Volume filtrato	ml	400	-
Concentrazione fibre di amianto	fibre/l	0	ESEM/EDS
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	7419	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94

NOTA. NON SONO STATE RILEVATE FIBRE DI AMIANTO.

Il Responsabile di Settore
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)
Iscritto all'Ordine dei Geologi - Regione Veneto N 198
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005