A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato e in buone condizioni. L'area circostante ha una morfologia montuosa con destinazione di uso prevalentemente boschivo.

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dall'autostrada A10 e dalla locale Via Vesima.

Note sulle attività di cantiere, fasi di lavorazione macchinari impiegati: FASE ANTE OPERAM

Strumentazione adottata

La campagna di monitoraggio della qualità dell'aria è stata condotta con l'unità equipaggiata con i seguenti sensori:
Campionatore sequenziale automatico su membrana filtrante con testa di prelievo con matrice filtrante specifica per PM10.

Sintesi dei rilievi effettuati PM10 [µg/m³]

Data	13/02/19	14/02/19	15/02/19	16/02/19	17/02/19	18/02/19	19/02/19	20/02/19
Concentrazione	16	13	23	23	31	21	17	12
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	17	20	33	23	22	19	21	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	13/02/19	14/02/19	15/02/19	16/02/19	17/02/19	18/02/19	19/02/19	20/02/19
Concentrazione	23	22	26	35	40	36	26	19
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	35	27	45	25	38	24	31	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
13.6	101.3	0	0	45°

Tecnico rilevatore

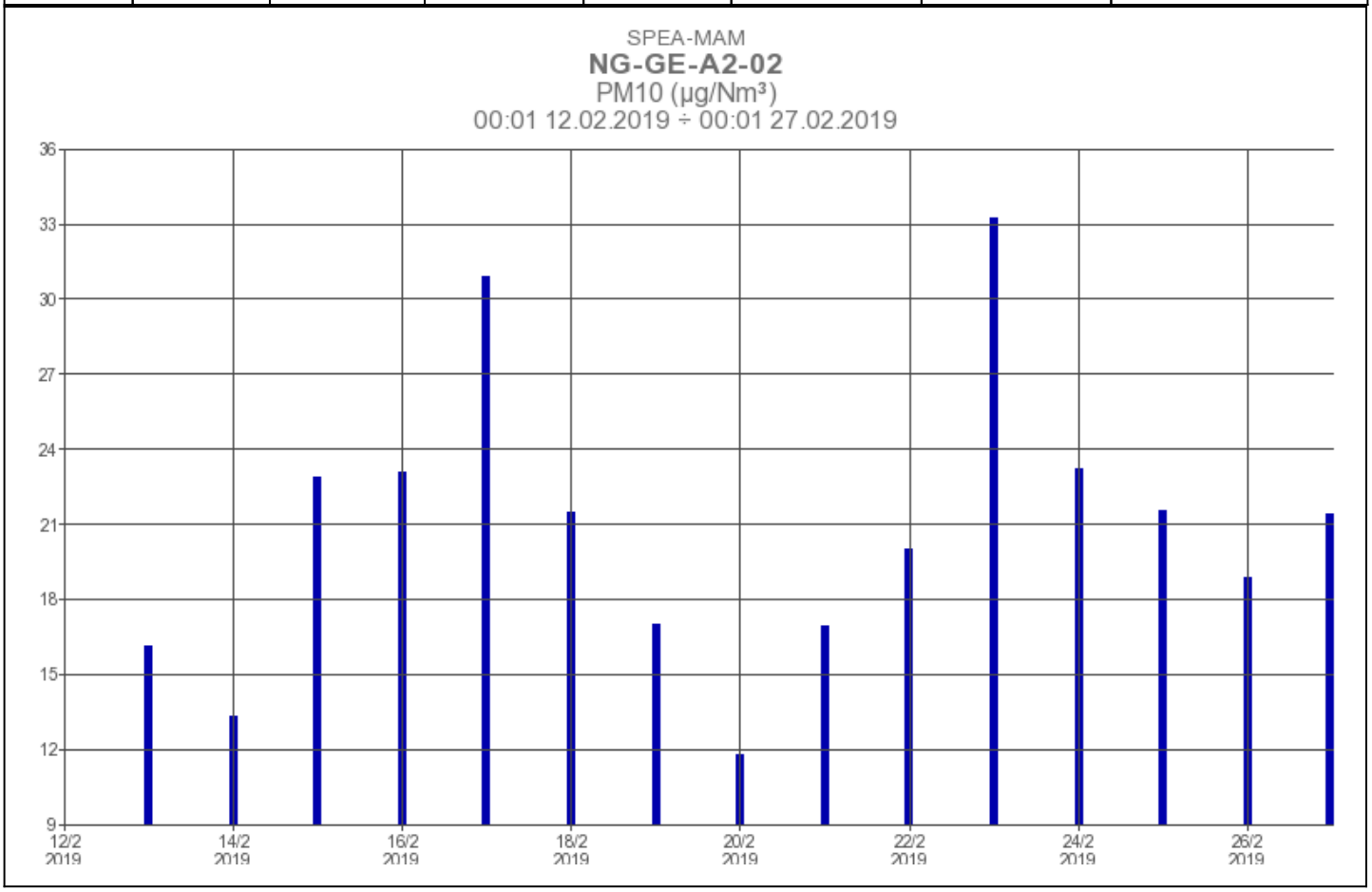
31-03-2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – Genova**

Dettaglio misure PM10

Data	Pesata [mg]	Volume [Nm³]	T amb max [°C]	T amb min [°C]	P amb max [kPa]	P amb min [kPa]	Concentrazione [µg/Nm³]
13/02/2019	0.87	54.0063	18.4	8.9	102.1	101.1	16
14/02/2019	0.72	54.0942	18.1	8.6	102.1	101.5	13
15/02/2019	1.23	53.8105	18.8	9.5	101.7	101.4	23
16/02/2019	1.24	53.6970	18.9	9.9	101.8	101.3	23
17/02/2019	1.66	53.7661	18.4	9.5	101.7	101.1	31
18/02/2019	1.15	53.6306	18.0	10.9	101.2	100.9	21
19/02/2019	0.91	53.5392	16.6	10.5	100.9	100.7	17
20/02/2019	0.63	53.5802	18.4	9.4	101.2	100.7	12
21/02/2019	0.91	53.6900	17.6	9.1	101.6	101.0	17
22/02/2019	1.07	53.5017	18.1	9.9	101.2	100.9	20
23/02/2019	1.78	53.5912	18.2	12.3	100.8	100.0	33
24/02/2019	1.25	53.8854	20.3	10.6	102.0	101.6	23
25/02/2019	1.15	53.3955	20.7	9.7	101.9	101.6	22
26/02/2019	1.00	53.0647	21.3	12.4	101.8	101.1	19
27/02/2019	1.14	53.3139	19.5	10.6	101.4	100.9	21

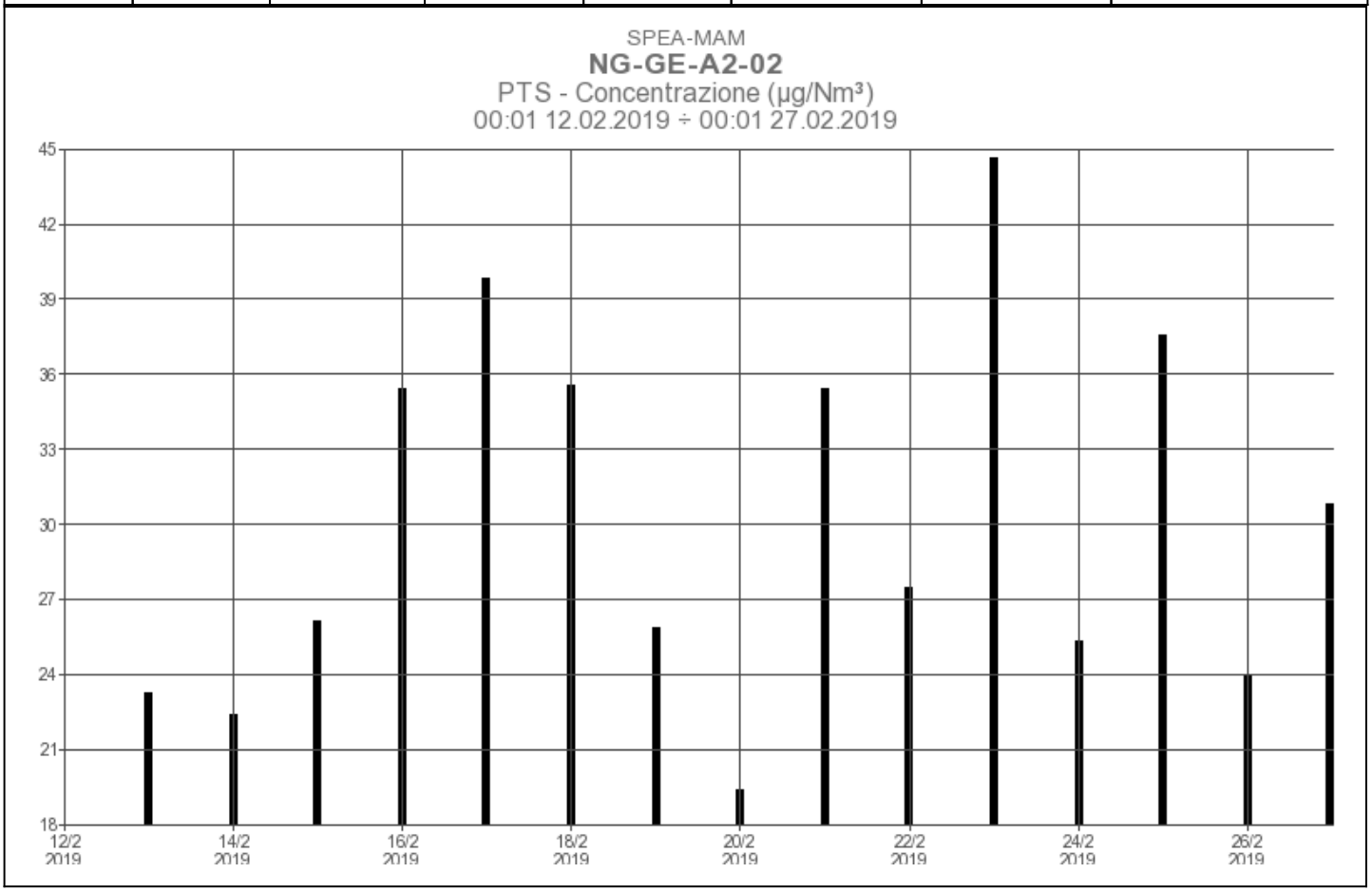


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – Genova**

Dettaglio misure PTS

Data	Pesata [mg]	Volume [Nm³]	T amb max [°C]	T amb min [°C]	P amb max [kPa]	P amb min [kPa]	Concentrazione [µg/Nm³]
13/02/2019	0.58	24.9463	18.4	8.9	102.1	101.1	23
14/02/2019	0.56	25.0210	18.1	8.6	102.1	101.5	22
15/02/2019	0.65	24.8854	18.8	9.5	101.7	101.4	26
16/02/2019	0.88	24.8455	18.9	9.9	101.8	101.3	35
17/02/2019	0.99	24.8589	18.4	9.5	101.7	101.1	40
18/02/2019	0.88	24.7601	18.0	10.9	101.2	100.9	36
19/02/2019	0.64	24.7154	16.6	10.5	100.9	100.7	26
20/02/2019	0.48	24.7532	18.4	9.4	101.2	100.7	19
21/02/2019	0.88	24.8274	17.6	9.1	101.6	101.0	35
22/02/2019	0.68	24.7530	18.1	9.9	101.2	100.9	27
23/02/2019	1.09	24.4263	18.2	12.3	100.8	100.0	45
24/02/2019	0.63	24.8995	20.3	10.6	102.0	101.6	25
25/02/2019	0.93	24.7625	20.7	9.7	101.9	101.6	38
26/02/2019	0.59	24.6263	21.3	12.4	101.8	101.1	24
27/02/2019	0.76	24.6898	19.5	10.6	101.4	100.9	31

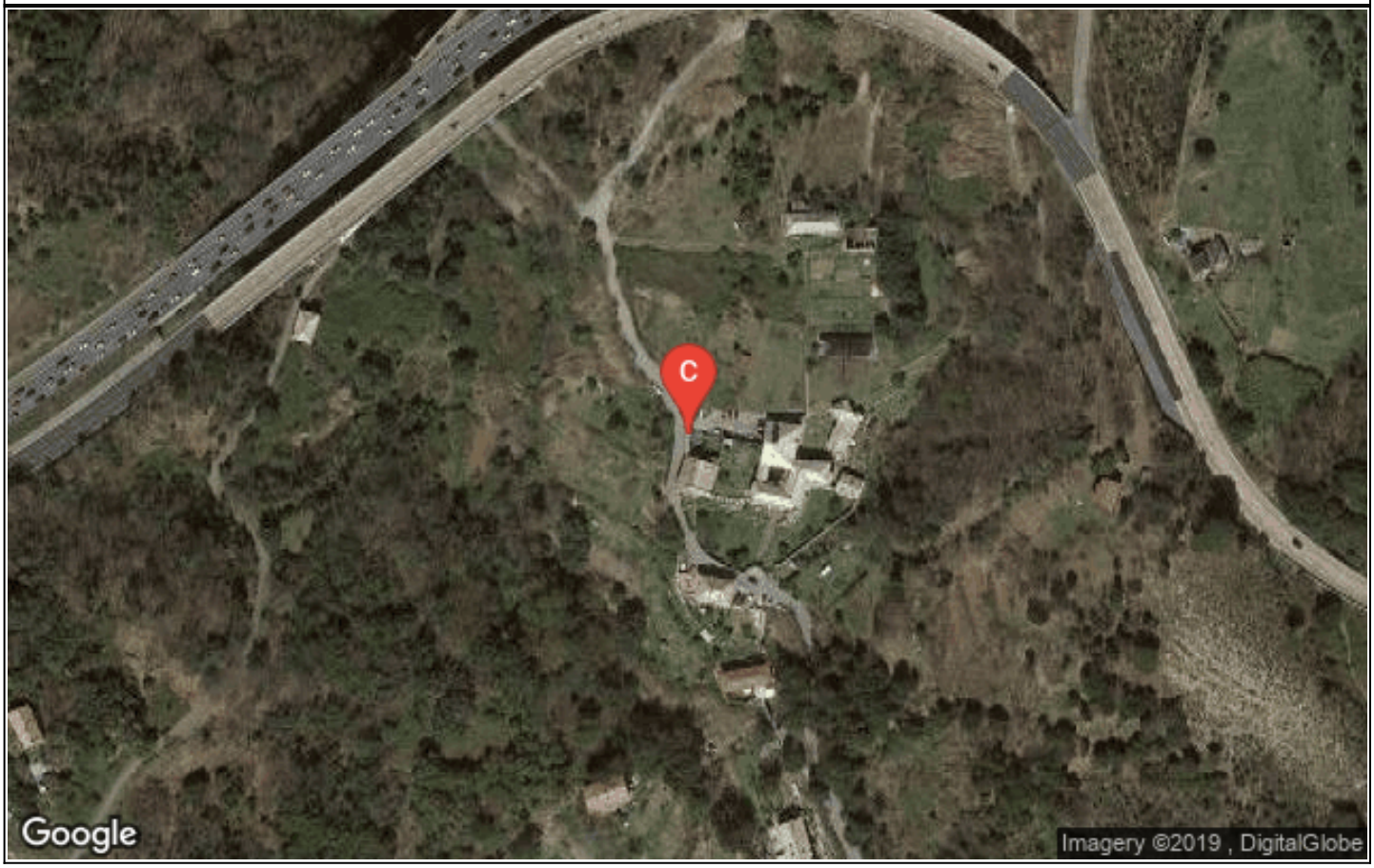


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – Genova**

Foto attività di rilievo



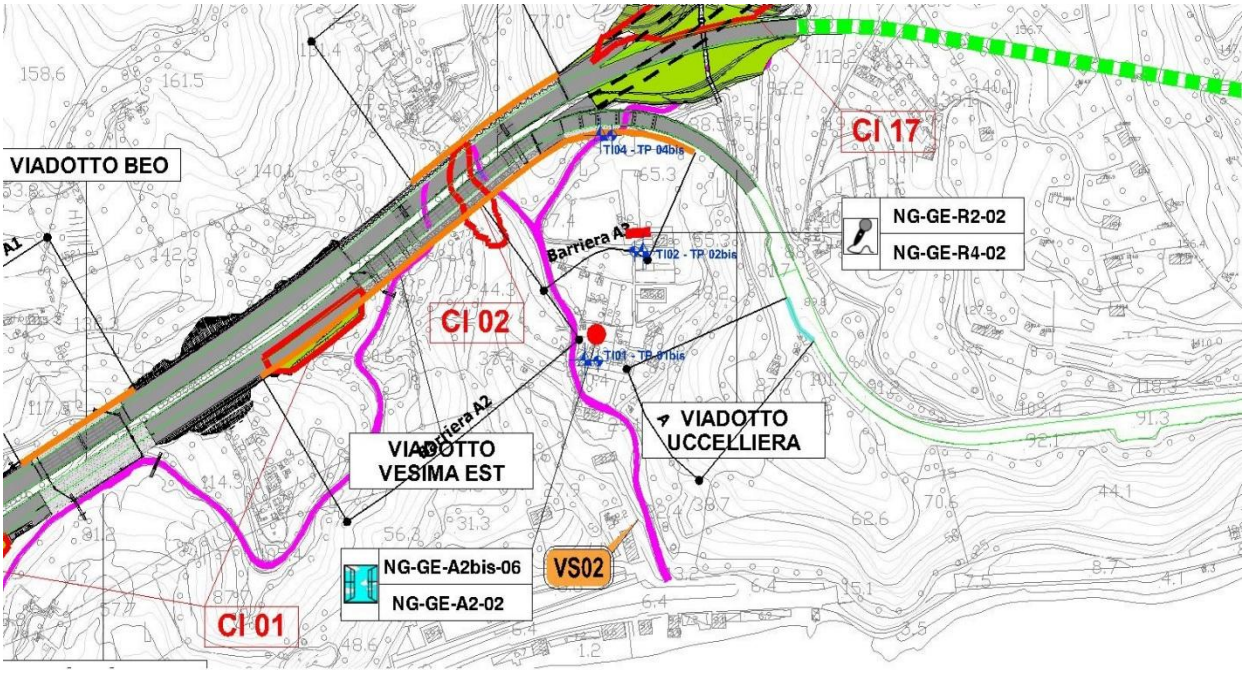


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-02**	Ricettore / Indirizzo **Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica



ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012873 del 02/04/2019**

19LA0012873

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **13/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,58**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012873**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012874 del 02/04/2019**

19LA0012874

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **14/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,56**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012874**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012875** del **02/04/2019**

19LA0012875

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **15/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,65**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI - TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012875**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012876** del **02/04/2019**

19LA0012876

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **16/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,88**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLA TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012876**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/06/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012877** del **02/04/2019**

19LA0012877

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **17/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,99**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012877**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della L.R. 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012878** del **02/04/2019**

19LA0012878

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **18/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,88**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI - SEZIONE A - 2025 - TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012878**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001 e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012879 del 02/04/2019**

19LA0012879

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **19/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,64**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI - TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012879**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012880** del **02/04/2019**

19LA0012880

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **20/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,48**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012880**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012881** del **02/04/2019**

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **21/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,88**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012881**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012882** del **02/04/2019**

19LA0012882

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **22/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,68**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI E DEI LAUREATI DELLE CLASSI DELLE SCIENZE CHIMICHE DELLA TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012882**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012883** del **02/04/2019**

19LA0012883

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **23/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,09**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLA TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012883**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012884** del **02/04/2019**

19LA0012884

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **24/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,63**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI - TOSCANA - 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012884**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012885 del 02/04/2019**

19LA0012885

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **25/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,93**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLA TOSCANA
2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012885**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012886** del **02/04/2019**

19LA0012886

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **26/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,59**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012886**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012887** del **02/04/2019**

19LA0012887

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **27/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,76**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012887**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012888** del **02/04/2019**

19LA0012888

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **13/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,87**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012888**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012889** del **02/04/2019**

19LA0012889

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **14/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	0,72

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI E DEI LAUREATI DELLA SEZIONE A DELLA TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012889**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012890** del **02/04/2019**

19LA0012890

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **15/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,23**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLA TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012890**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012891** del **02/04/2019**

19LA0012891

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **16/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,24**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012891**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1273) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1238 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012892** del **02/04/2019**

19LA0012892

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **17/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,66**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012892**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012893 del 02/04/2019**

19LA0012893

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **18/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,15**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012893**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012894** del **02/04/2019**

19LA0012894

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **19/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,91**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012894**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012895 del 02/04/2019**

19LA0012895

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **20/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,63**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012895**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012896** del **02/04/2019**

19LA0012896

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **21/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: Genova

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,91**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012896**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a.
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012897** del **02/04/2019**

19LA0012897

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **22/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,07**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012897**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012898 del 02/04/2019**

19LA0012898

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **23/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,78**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012898**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a.
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012899 del 02/04/2019**

19LA0012899

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **24/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **24/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,25**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012899**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012900** del **02/04/2019**

19LA0012900

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **25/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **25/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,15**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI BURZAGLI FABRIZIO 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012900**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012901** del **02/04/2019**

19LA0012901

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **26/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **26/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,00**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI BURZAGLI FABRIZIO 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012901**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012902** del **02/04/2019**

19LA0012902

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **27/02/2019_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **27/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,14**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI BURZAGLI FABRIZIO 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012902**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012903 del 02/04/2019**

19LA0012903

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 1 (dal 13/02/2019 al 15/02/2019 e dal 25/02/2019 al 27/02/2019)_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
Arsenico nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,00013**
Cadmio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,000063**
Mercurio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00011**
Nichel nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00099**
Piombo nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,0020**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLA TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012903**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a.
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012904 del 02/04/2019**

19LA0012904

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 2 (dal 16/02/2019 al 17/02/2019)_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
Arsenico nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,00013**
Cadmio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,000063**
Mercurio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**5,345E-5**
Nichel nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00055**
Piombo nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00075**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI BURZAGLI FABRIZIO 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012904**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot 600.5/59.619/1273) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012905 del 02/04/2019**

19LA0012905

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 3 (dal 18/02/2019 al 22/02/2019)_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: **08/03/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
Arsenico nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,00013**
Cadmio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,000063**
Mercurio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**3,32E-5**
Nichel nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00083**
Piombo nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00089**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI - TOSCANA - 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012905**

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it

ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0012906** del **02/04/2019**

19LA0012906

Spett.
SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI 50
00195 ROMA (RM)

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 4 (dal 23/02/2019 al 24/02/2019)_NG/GE/A2/02_Genova_110772**

Data accettazione: 08/03/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **23/02/2019**

Ora inizio prelievo: **00.01.00** Ora fine prelievo: **23.50.00**

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/02**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
Arsenico nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,00013**
Cadmio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,000063**
Mercurio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,000025**
Nichel nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,00050**
Piombo nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00062**

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Burzagli Fabrizio
N° 2025 - Ordine Chimici della Toscana

ORDINE DEI CHIMICI BURZAGLI FABRIZIO 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0012906**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto promosso dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14/05/96.

Laboratorio di ricerca riconosciuto "Altamente Qualificato" da parte del Ministero della Università e Ricerca (MIUR) secondo il Decreto Ministeriale 8 agosto 2000

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Sanità (prot. 600.5/59.619/1/73) e iscritto al n. 017 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1236 del 20.03.2007)

Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato ai sensi della UNI EN ISO 9001, con Sistema di Gestione Ambientale certificato ai sensi della UNI EN ISO 14001, e con Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori secondo lo standard OHSAS 18001

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.p.a.
Via Frassina, 21 - Carrara (MS) - 54031 - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - www.ambientesc.it