MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 5 piani fuori terra stabilmente abitato e in buone condizioni. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso mista residenziale-industriale.

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dall'autostrada A7, dalla locale Via Sardorella e dalla limitrofa zona industriale.

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

Strumentazione adottata

Campionatore sequenziale automatico su membrana filtrante con testa di prelievo con matrice filtrante specifica per PM10. Campionatore sequenziale automatico su membrana filtrante con testa di prelievo a imbuto rovesciato specifica per PTS.

Sintesi dei rilievi effettuati PM10 [µg/m³]

Data	05/04/19	06/04/19	07/04/19	08/04/19	09/04/19	10/04/19	11/04/19	12/04/19
Concentrazione	12	23	13	15	23	21	17	17
Data	13/04/19	14/04/19	15/04/19	16/04/19	17/04/19	18/04/19	19/04/19	
Concentrazione	23	11	16	22	24	26	24	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	05/04/19	06/04/19	07/04/19	08/04/19	09/04/19	10/04/19	11/04/19	12/04/19
Concentrazione	20	36	24	28	40	33	29	25
Data	13/04/19	14/04/19	15/04/19	16/04/19	17/04/19	18/04/19	19/04/19	
Concentrazione	42	17	28	34	41	35	44	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
17	100.5	-	-	45°

Tecnico rilevatore

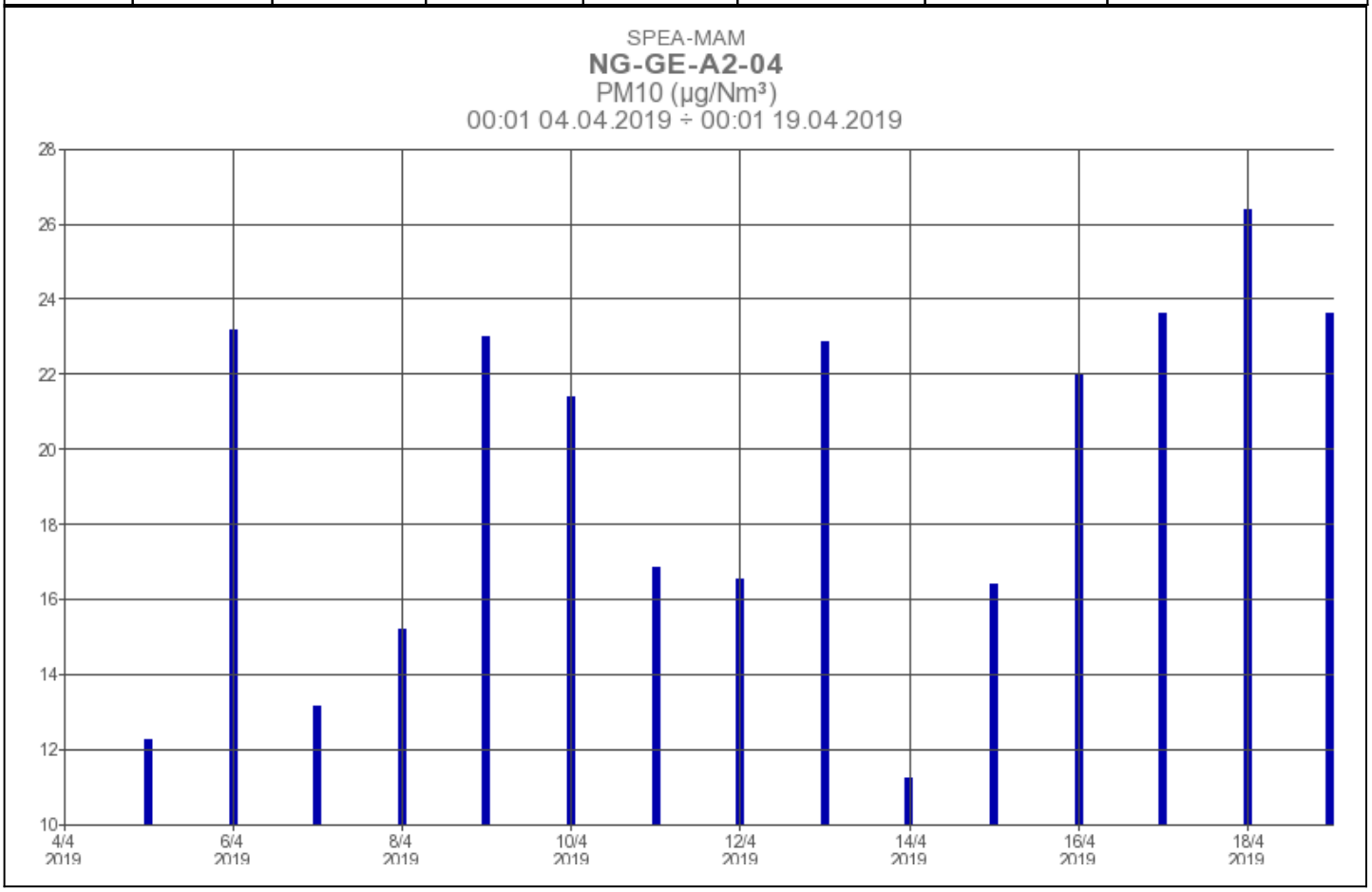
30-06-2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – 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]
05/04/2019	0.64	52.2688	25.5	8.6	99.9	99.1	12
06/04/2019	1.21	52.1878	24.7	10.9	100.0	99.8	23
07/04/2019	0.69	52.5246	16.6	11.1	100.2	99.7	13
08/04/2019	0.80	52.6126	26.8	8.2	100.2	100.1	15
09/04/2019	1.20	52.2194	27.7	10.2	100.3	100.0	23
10/04/2019	1.11	51.9276	29.2	12.1	100.1	99.8	21
11/04/2019	0.88	52.2064	21.1	11.8	100.4	99.9	17
12/04/2019	0.86	52.0410	29.1	14.7	100.5	100.3	17
13/04/2019	1.19	52.0670	29.6	14.0	100.6	100.4	23
14/04/2019	0.59	52.5505	21.0	13.5	100.9	100.2	11
15/04/2019	0.86	52.4291	29.2	13.3	101.2	100.9	16
16/04/2019	1.16	52.6744	26.7	10.4	101.3	101.1	22
17/04/2019	1.24	52.5368	27.6	11.6	101.4	101.2	24
18/04/2019	1.38	52.2741	32.1	10.7	101.7	101.4	26
19/04/2019	1.24	52.4731	30.4	12.3	102.1	101.7	24

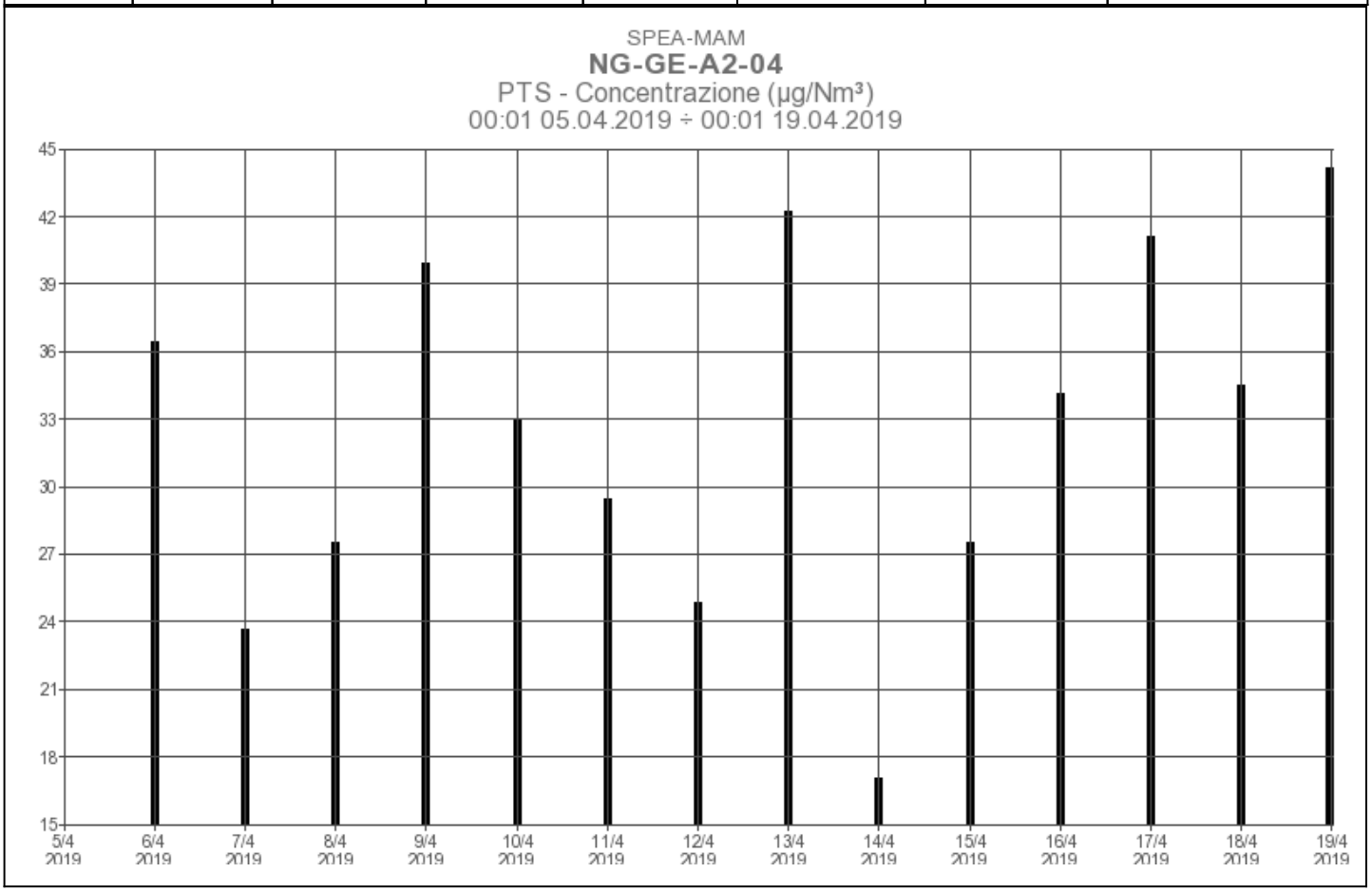


MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

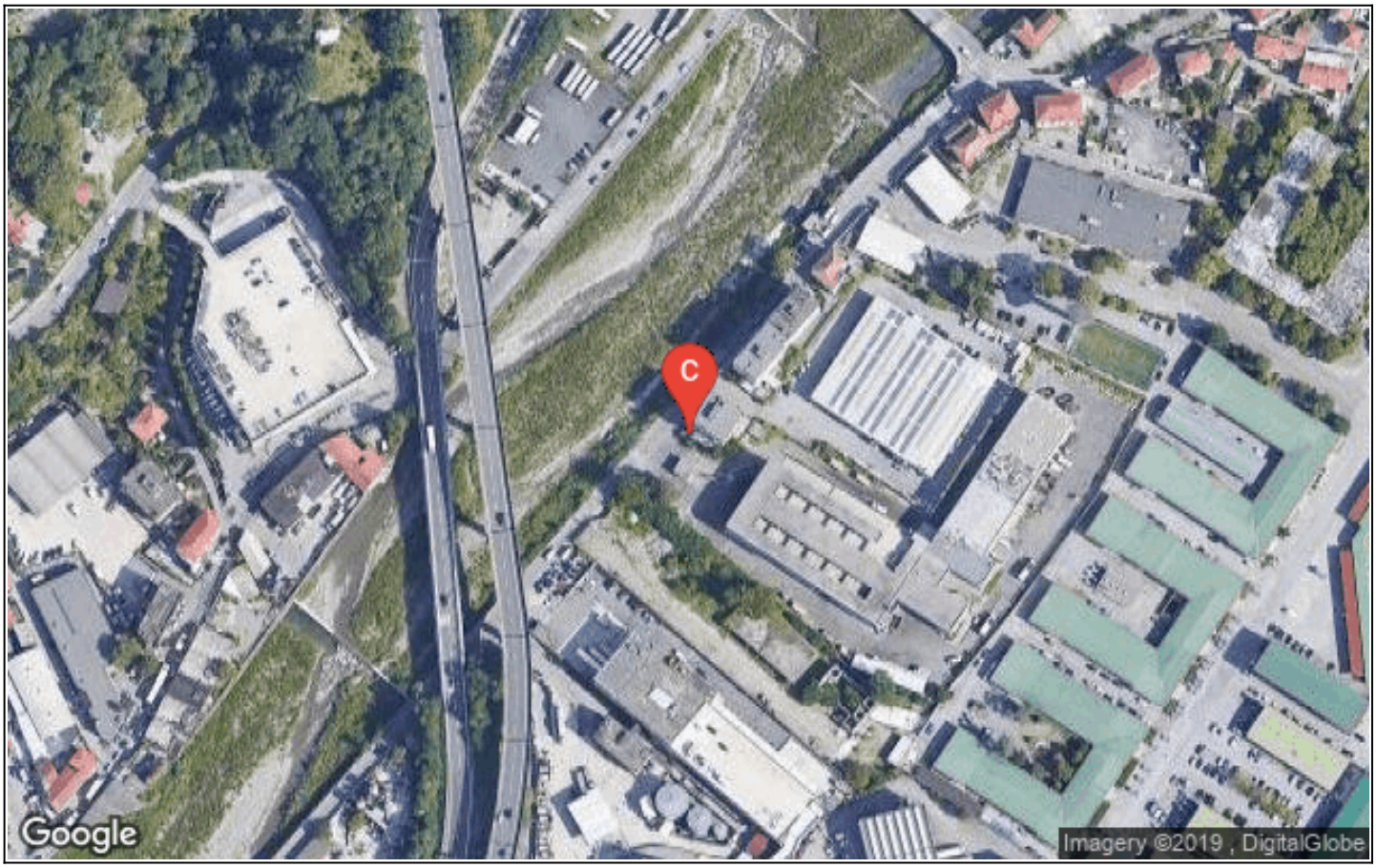
Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – Genova**

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]
05/04/2019	0.51	25.7977	25.5	8.6	99.9	99.1	**20**
06/04/2019	0.94	25.7960	24.7	10.9	100.0	99.8	**36**
07/04/2019	0.61	25.7806	16.6	11.1	100.2	99.7	**24**
08/04/2019	0.71	25.7806	26.8	8.2	100.2	100.1	**28**
09/04/2019	1.03	25.7972	27.7	10.2	100.3	100.0	**40**
10/04/2019	0.85	25.8035	29.2	12.1	100.1	99.8	**33**
11/04/2019	0.76	25.7917	21.1	11.8	100.4	99.9	**29**
12/04/2019	0.64	25.7946	29.1	14.7	100.5	100.3	**25**
13/04/2019	1.09	25.8087	29.6	14.0	100.6	100.4	**42**
14/04/2019	0.44	25.7832	21.0	13.5	100.9	100.2	**17**
15/04/2019	0.71	25.7967	29.2	13.3	101.2	100.9	**28**
16/04/2019	0.88	25.7931	26.7	10.4	101.3	101.1	**34**
17/04/2019	1.06	25.8027	27.6	11.6	101.4	101.2	**41**
18/04/2019	0.89	25.8001	32.1	10.7	101.7	101.4	**35**
19/04/2019	1.14	25.8036	30.4	12.3	102.1	101.7	**44**



MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-04**	Ricettore / Indirizzo **Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – Genova**



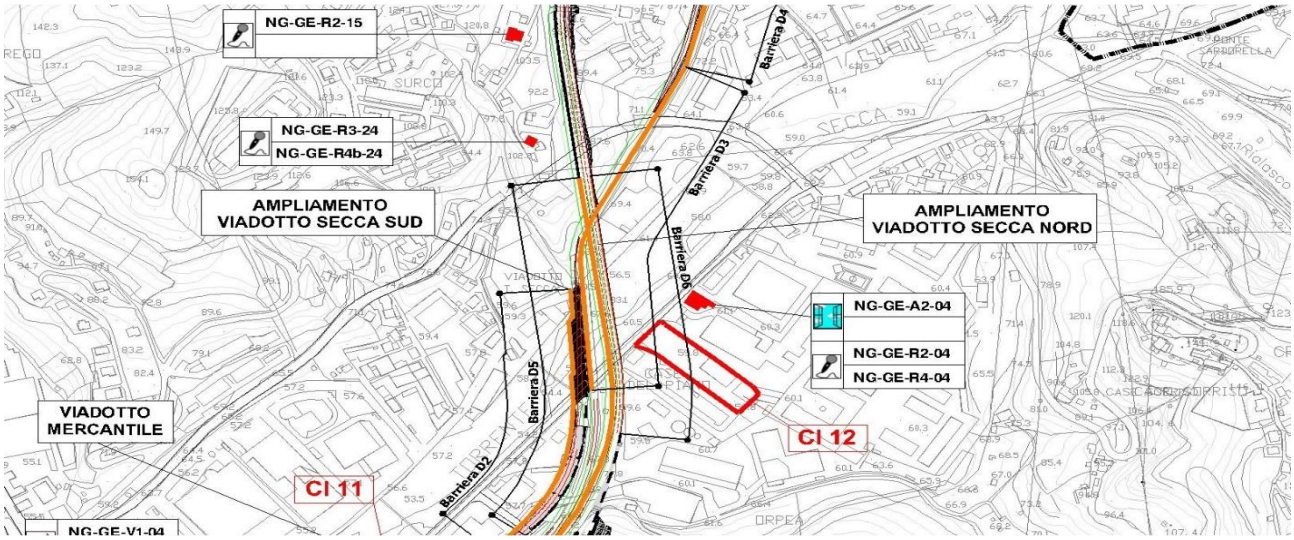


MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-04**	Ricettore / Indirizzo **Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica



ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0021964** del **08/05/2019**

19LA0021964

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **05/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/04/2019** Data fine prelievo: **05/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,51**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021964**

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 delle 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°: **19LA0021965** del **08/05/2019**

19LA0021965

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **06/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/04/2019** Data fine prelievo: **06/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,94**

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

ORDINE DEI CHIMICI - TOSCANA - 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021965**

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°: **19LA0021966** del **08/05/2019**

19LA0021966

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **07/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/04/2019** Data fine prelievo: **07/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,61**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021966**

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°: **19LA0021967** del **08/05/2019**

19LA0021967

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **08/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/04/2019** Data fine prelievo: **08/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,71**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021967**

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°: **19LA0021968** del **08/05/2019**

19LA0021968

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **09/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/04/2019** Data fine prelievo: **09/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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

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

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI BURZAGLI FABRIZIO 2025 TOSCANA

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021968**

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. 600.5/56.6/9/1773) 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°: **19LA0021969** del **08/05/2019**

19LA0021969

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **10/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/04/2019** Data fine prelievo: **10/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,85**

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° **19LA0021969**

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°: **19LA0021970** del **08/05/2019**

19LA0021970

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **11/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/04/2019** Data fine prelievo: **11/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021970**

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. 14/06/96.

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. 600.5/59.819/1773) 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°: **19LA0021971** del **08/05/2019**

19LA0021971

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **12/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/04/2019** Data fine prelievo: **12/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021971**

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°: **19LA0021972** del **08/05/2019**

19LA0021972

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **13/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/04/2019** Data fine prelievo: **13/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021972**

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°: **19LA0021973 del 08/05/2019**

19LA0021973

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **14/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/04/2019** Data fine prelievo: **14/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,44**

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° **19LA0021973**

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°: **19LA0021974 del 08/05/2019**

19LA0021974

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **15/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/04/2019** Data fine prelievo: **15/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,71**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021974**

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°: **19LA0021975** del **08/05/2019**

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **16/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/04/2019** Data fine prelievo: **16/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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° **19LA0021975**

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°: **19LA0021976** del **08/05/2019**

19LA0021976

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **17/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/04/2019** Data fine prelievo: **17/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,06**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021976**

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°: **19LA0021977** del **08/05/2019**

19LA0021977

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **18/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/04/2019** Data fine prelievo: **18/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,89**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021977**

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°: **19LA0021978 del 08/05/2019**

19LA0021978

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **19/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/04/2019** Data fine prelievo: **19/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,14**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021978**

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°: **19LA0021979** del **08/05/2019**

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **05/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/04/2019** Data fine prelievo: **05/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,64**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021979**

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. 600.5/59.819/1773) 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°: **19LA0021980** del **08/05/2019**

19LA0021980

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **06/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/04/2019** Data fine prelievo: **06/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,21**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021980**

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°: **19LA0021981** del **08/05/2019**

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **07/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **07/04/2019** Data fine prelievo: **07/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,69**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021981**

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.

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°: **19LA0021982** del **08/05/2019**

19LA0021982

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **08/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/04/2019** Data fine prelievo: **08/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,80**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021982**

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.

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°: **19LA0021983** del **08/05/2019**

19LA0021983

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **09/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/04/2019** Data fine prelievo: **09/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,20**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021983**

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. 600.5/59.819/1773) 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°: **19LA0021984** del **08/05/2019**

19LA0021984

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **10/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/04/2019** Data fine prelievo: **10/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	1,11

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° **19LA0021984**

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°: **19LA0021985** del **08/05/2019**

19LA0021985

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **11/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/04/2019** Data fine prelievo: **11/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,88**

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° **19LA0021985**

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°: **19LA0021986** del **08/05/2019**

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **12/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/04/2019** Data fine prelievo: **12/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,86**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021986**

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°: **19LA0021987** del **08/05/2019**

19LA0021987

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **13/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/04/2019** Data fine prelievo: **13/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,19**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021987**

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°: **19LA0021988** del **08/05/2019**

19LA0021988

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **14/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/04/2019** Data fine prelievo: **14/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,59**

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° **19LA0021988**

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 "Attamente 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°: **19LA0021989** del **08/05/2019**

19LA0021989

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **15/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/04/2019** Data fine prelievo: **15/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,86**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021989**

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°: **19LA0021990** del **08/05/2019**

19LA0021990

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **16/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/04/2019** Data fine prelievo: **16/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,16**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021990**

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°: **19LA0021991** del **08/05/2019**

19LA0021991

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **17/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/04/2019** Data fine prelievo: **17/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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° **19LA0021991**

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 quantitative 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°: **19LA0021992** del **08/05/2019**

19LA0021992

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **18/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/04/2019** Data fine prelievo: **18/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,38**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021992**

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 600.6/59.619/1773) e iscritto al n. 617 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°: **19LA0021993** del **08/05/2019**

19LA0021993

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **19/04/2019_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: 24/04/2019

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **19/04/2019** Data fine prelievo: **19/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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° **19LA0021993**

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°: **19LA0021994** del **13/06/2019**

19LA0021994

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 1 (05/04/2019 e dal 15/04/2019 al 19/04/2019)_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **05/04/2019** Data fine prelievo: **19/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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	**0,00056**

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021994**

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.

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

Rapporto di prova n°: **19LA0021995** del **13/06/2019**

19LA0021995

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 2 (dal 06/04/2019 al 07/04/2019)_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **06/04/2019** Data fine prelievo: **07/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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	**0,00086**

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021995**

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.

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°: **19LA0021996** del **13/06/2019**

19LA0021996

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 3 (dal 08/04/2019 al 12/04/2019)_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/04/2019** Data fine prelievo: **12/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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	**0,00013**
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	**0,00093**

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021996**

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.

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

Rapporto di prova n°: **19LA0021997** del **13/06/2019**

19LA0021997

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 4 (dal 13/04/2019 al 14/04/2019)_NG/GE/A2/04_Genova_110772**

Data accettazione: **24/04/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/04/2019** Data fine prelievo: **14/04/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/04**

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	**0,00037**

File firmato digitalmente da:

Responsabile di Laboratorio
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine dei Chimici della provincia di Catania

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021997**

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