MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-13	**S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio industriale a 2 piani fuori terra stabilmente utilizzato e in buone condizioni. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso prevalentemente industriale

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dalla locale Via Tea Benedetti 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	17	15	12	17	23	21	21	11
Data	13/04/19	14/04/19	15/04/19	16/04/19	17/04/19	18/04/19	19/04/19	
Concentrazione	16	9	13	20	25	25	22	

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	27	25	18	21	33	32	28	15
Data	13/04/19	14/04/19	15/04/19	16/04/19	17/04/19	18/04/19	19/04/19	
Concentrazione	20	15	16	27	28	31	22	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
15.8	100.8	-	-	45°

Tecnico rilevatore

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

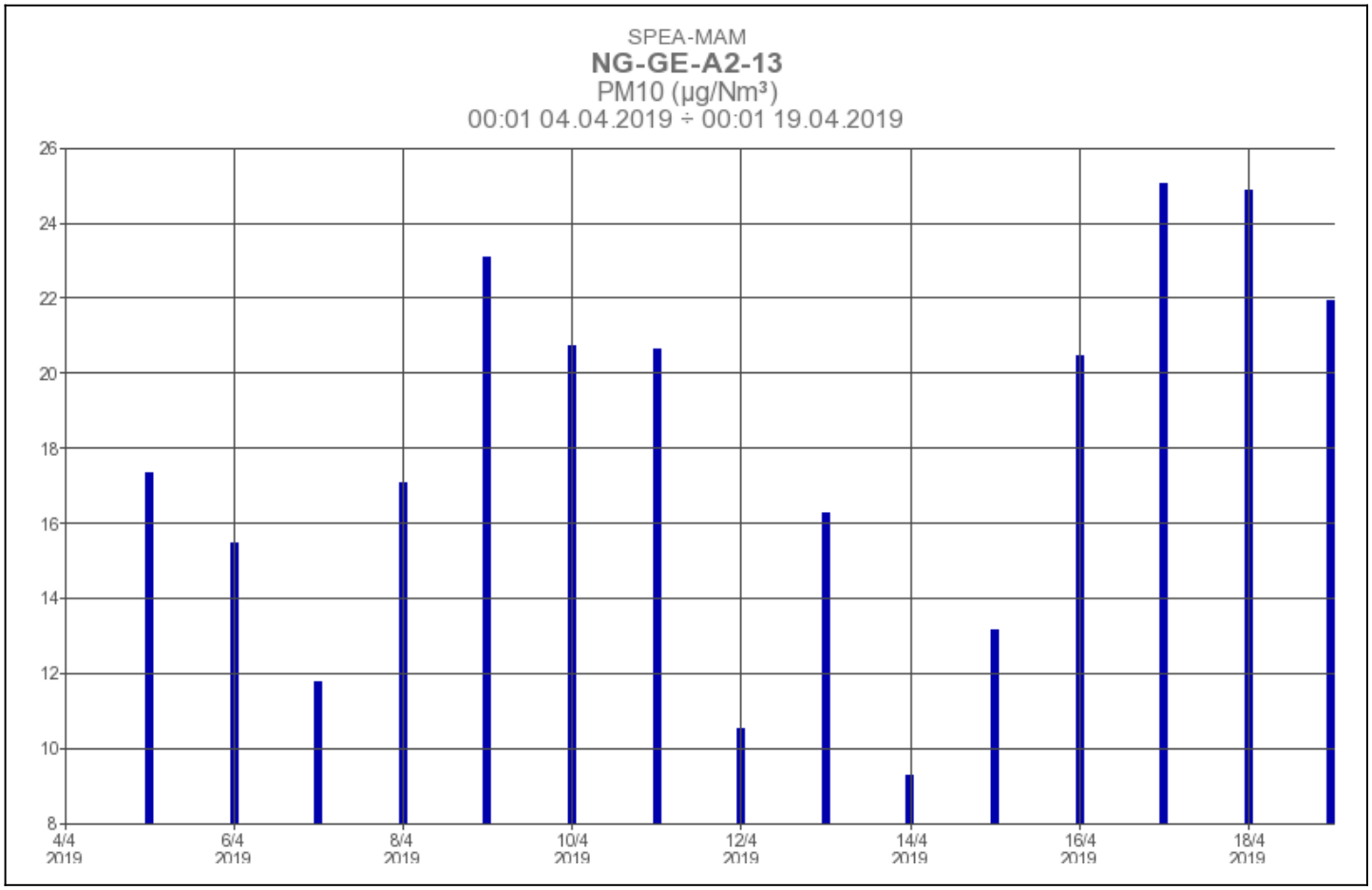
MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-13	**S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C - 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	0.91	52.4539	22.2	12.1	100.4	99.4	**17**
06/04/2019	0.81	52.3867	12.9	12.7	100.8	100.0	**15**
07/04/2019	0.62	52.7668	19.2	14.1	100.7	100.2	**12**
08/04/2019	0.90	52.6712	21.9	11.7	100.9	100.2	**17**
09/04/2019	1.21	52.3977	20.2	13.0	100.9	100.3	**23**
10/04/2019	1.08	52.1511	19.9	15.6	100.9	100.2	**21**
11/04/2019	1.08	52.3760	19.8	14.8	100.9	100.1	**21**
12/04/2019	0.55	52.2464	22.2	12.0	101.2	100.6	**11**
13/04/2019	0.85	52.2973	22.3	14.0	100.8	100.2	**16**
14/04/2019	0.49	52.8091	17.6	12.0	100.3	100.0	**9**
15/04/2019	0.69	52.5521	24.0	13.1	101.3	100.6	**13**
16/04/2019	1.08	52.7838	21.2	12.0	101.3	100.9	**20**
17/04/2019	1.32	52.6694	21.6	12.7	101.6	100.9	**25**
18/04/2019	1.30	52.2986	25.2	13.4	101.8	101.2	**25**
19/04/2019	1.15	52.4393	26.3	14.2	102.3	101.7	**22**

MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-13**	Ricettore / Indirizzo **S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C - Genova**



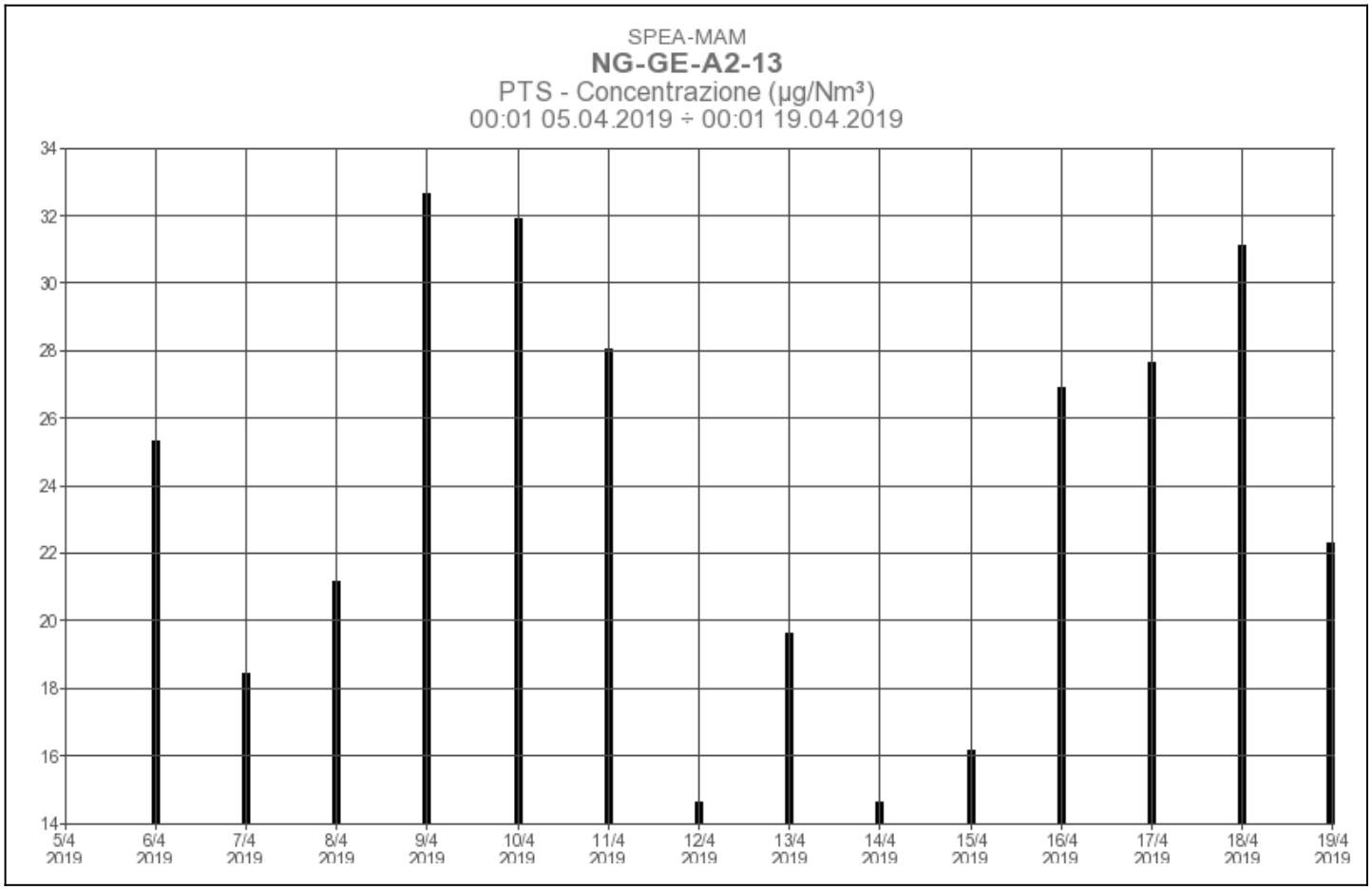
MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-13	**S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C - 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	0.70	26.0195	22.2	12.1	100.4	99.4	**27**
06/04/2019	0.66	26.0532	12.9	12.7	100.8	100.0	**25**
07/04/2019	0.48	26.0207	19.2	14.1	100.7	100.2	**18**
08/04/2019	0.55	26.0209	21.9	11.7	100.9	100.2	**21**
09/04/2019	0.85	26.0195	20.2	13.0	100.9	100.3	**33**
10/04/2019	0.83	26.0207	19.9	15.6	100.9	100.2	**32**
11/04/2019	0.73	26.0204	19.8	14.8	100.9	100.1	**28**
12/04/2019	0.38	26.0175	22.2	12.0	101.2	100.6	**15**
13/04/2019	0.51	26.0199	22.3	14.0	100.8	100.2	**20**
14/04/2019	0.38	26.0198	17.6	12.0	100.3	100.0	**15**
15/04/2019	0.42	26.0199	24.0	13.1	101.3	100.6	**16**
16/04/2019	0.70	26.0201	21.2	12.0	101.3	100.9	**27**
17/04/2019	0.72	26.0198	21.6	12.7	101.6	100.9	**28**
18/04/2019	0.81	26.0206	25.2	13.4	101.8	101.2	**31**
19/04/2019	0.58	26.0201	26.3	14.2	102.3	101.7	**22**

MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-13**	Ricettore / Indirizzo **S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C – Genova**



MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-13**	Ricettore / Indirizzo **S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C - Genova**

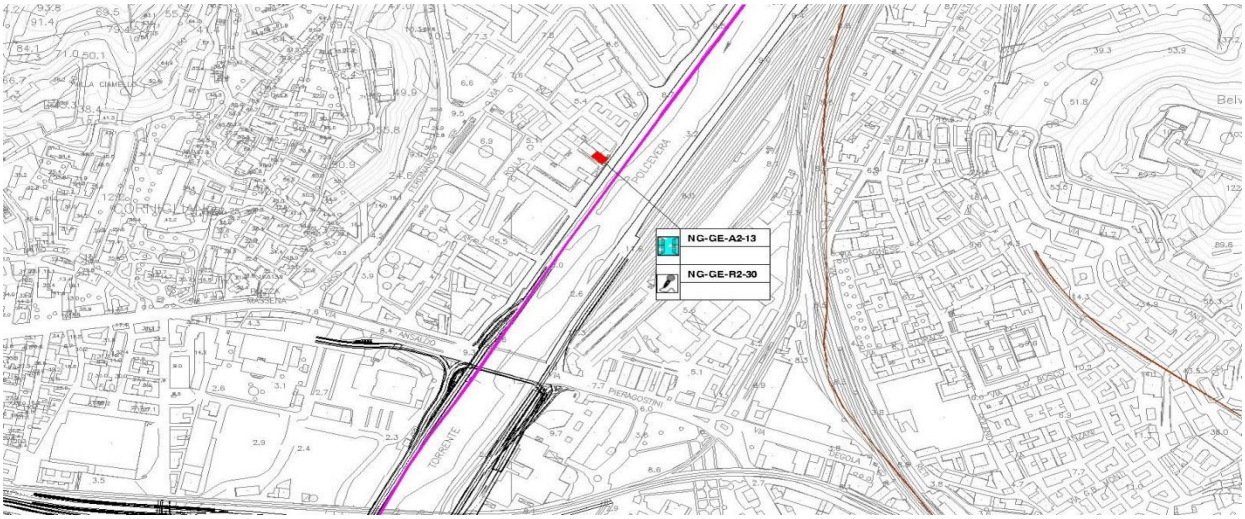




Foto sito



Localizzazione planimetrica



ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0021930** del **08/05/2019**

19LA0021930

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **05/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,70**

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° **19LA0021930**

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 600.5/59.61/1773) 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°: **19LA0021931** del **08/05/2019**

19LA0021931

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **06/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,66**

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° **19LA0021931**

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°: **19LA0021932** del **08/05/2019**

19LA0021932

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **07/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

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° **19LA0021932**

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°: **19LA0021933** del **08/05/2019**

19LA0021933

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **08/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,55**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021933**

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 "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°: **19LA0021934** del **08/05/2019**

19LA0021934

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **09/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021934**

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°: **19LA0021935** del **08/05/2019**

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **10/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,83**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021935**

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°: **19LA0021936** del **08/05/2019**

19LA0021936

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **11/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,73**

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° **19LA0021936**

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°: **19LA0021937** del **08/05/2019**

19LA0021937

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **12/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,38**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021937**

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°: **19LA0021938 del 08/05/2019**

19LA0021938

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

Dati relativi al campione

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

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° **19LA0021938**

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. 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°: **19LA0021939** del **08/05/2019**

19LA0021939

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **14/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,38**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021939**

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°: **19LA0021940 del 08/05/2019**

19LA0021940

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **15/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,42**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021940**

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. 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°: **19LA0021941** del **08/05/2019**

19LA0021941

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **16/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,70**

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° **19LA0021941**

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°: **19LA0021942** del **08/05/2019**

19LA0021942

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **17/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,72**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021942**

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°: **19LA0021943** del **08/05/2019**

19LA0021943

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **18/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,81**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021943**

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°: **19LA0021944** del **08/05/2019**

19LA0021944

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **19/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021944**

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°: **19LA0021945** del **08/05/2019**

19LA0021945

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **05/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

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

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI E DEI NATURALISTI DELLA TOSCANA 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021945**

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°: **19LA0021946** del **08/05/2019**

19LA0021946

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **06/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,81**

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° **19LA0021946**

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°: **19LA0021947** del **08/05/2019**

19LA0021947

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **07/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,62**

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° **19LA0021947**

All.16 PGAMB08.1 rev.03 del 02.01.2014

Laboratorio inserito negli elenchi del programma di controllo Qualità dei laboratori che effettuano le 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°: **19LA0021948** del **08/05/2019**

19LA0021948

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **08/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,90**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021948**

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°: **19LA0021949** del **08/05/2019**

19LA0021949

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **09/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

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

ORDINE DEI CHIMICI - TOSCANA - BURZAGLI FABRIZIO - 2025

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021949**

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°: **19LA0021950** del **08/05/2019**

19LA0021950

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **10/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,08**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021950**

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°: **19LA0021951** del **08/05/2019**

19LA0021951

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **11/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,08**

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° **19LA0021951**

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°: **19LA0021952** del **08/05/2019**

19LA0021952

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **12/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,55**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021952**

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 "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°: **19LA0021953 del 08/05/2019**

19LA0021953

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

Dati relativi al campione

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

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341 2014*	mg	**0,85**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021953**

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 600.5/50.619/1773) 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°: **19LA0021954** del **08/05/2019**

19LA0021954

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **14/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,49**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021954**

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°: **19LA0021955 del 08/05/2019**

19LA0021955

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **15/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

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° **19LA0021955**

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°: **19LA0021956** del **08/05/2019**

19LA0021956

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **16/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,08**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021956**

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°: **19LA0021957** del **08/05/2019**

19LA0021957

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **17/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,32**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021957**

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°: **19LA0021958 del 08/05/2019**

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **18/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,30**

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

Fine del rapporto di prova n° **19LA0021958**

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°: **19LA0021959** del **08/05/2019**

19LA0021959

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **19/04/2019_NG/GE/A2/13_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/A2/13**

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° **19LA0021959**

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. 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

Rapporto di prova n°: **19LA0021960** del **13/06/2019**

19LA0021960

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/A2/13_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/A2/13**

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	**0,00064**
Piombo nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,0033**

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° **19LA0021960**

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°: **19LA0021961** del **13/06/2019**

19LA0021961

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/A2/13_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/A2/13**

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	**0,00077**

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° **19LA0021961**

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°: **19LA0021962** del **13/06/2019**

19LA0021962

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/A2/13_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/A2/13**

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	**0,00024**
Mercurio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,000025**
Nichel nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00063**
Piombo nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,0045**

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° **19LA0021962**

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°: **19LA0021963** del **13/06/2019**

19LA0021963

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/A2/13_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/A2/13**

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	**0,00074**

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° **19LA0021963**

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