MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**

Descrizione del ricettore

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

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dall'autostrada A12.

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	**08/05/19**	**09/05/19**	**10/05/19**	**11/05/19**	**12/05/19**	**13/05/19**	**14/05/19**	**15/05/19**
Concentrazione	21	14	30	20	12	9	14	12
Data	**16/05/19**	**17/05/19**	**18/05/19**	**19/05/19**	**20/05/19**	**21/05/19**	**22/05/19**	
Concentrazione	11	16	6	6	11	27	27	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	**08/05/19**	**09/05/19**	**10/05/19**	**11/05/19**	**12/05/19**	**13/05/19**	**14/05/19**	**15/05/19**
Concentrazione	57	31	64	53	33	22	31	33
Data	**16/05/19**	**17/05/19**	**18/05/19**	**19/05/19**	**20/05/19**	**21/05/19**	**22/05/19**	
Concentrazione	33	35	18	17	25	62	61	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

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

Tecnico rilevatore

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

MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

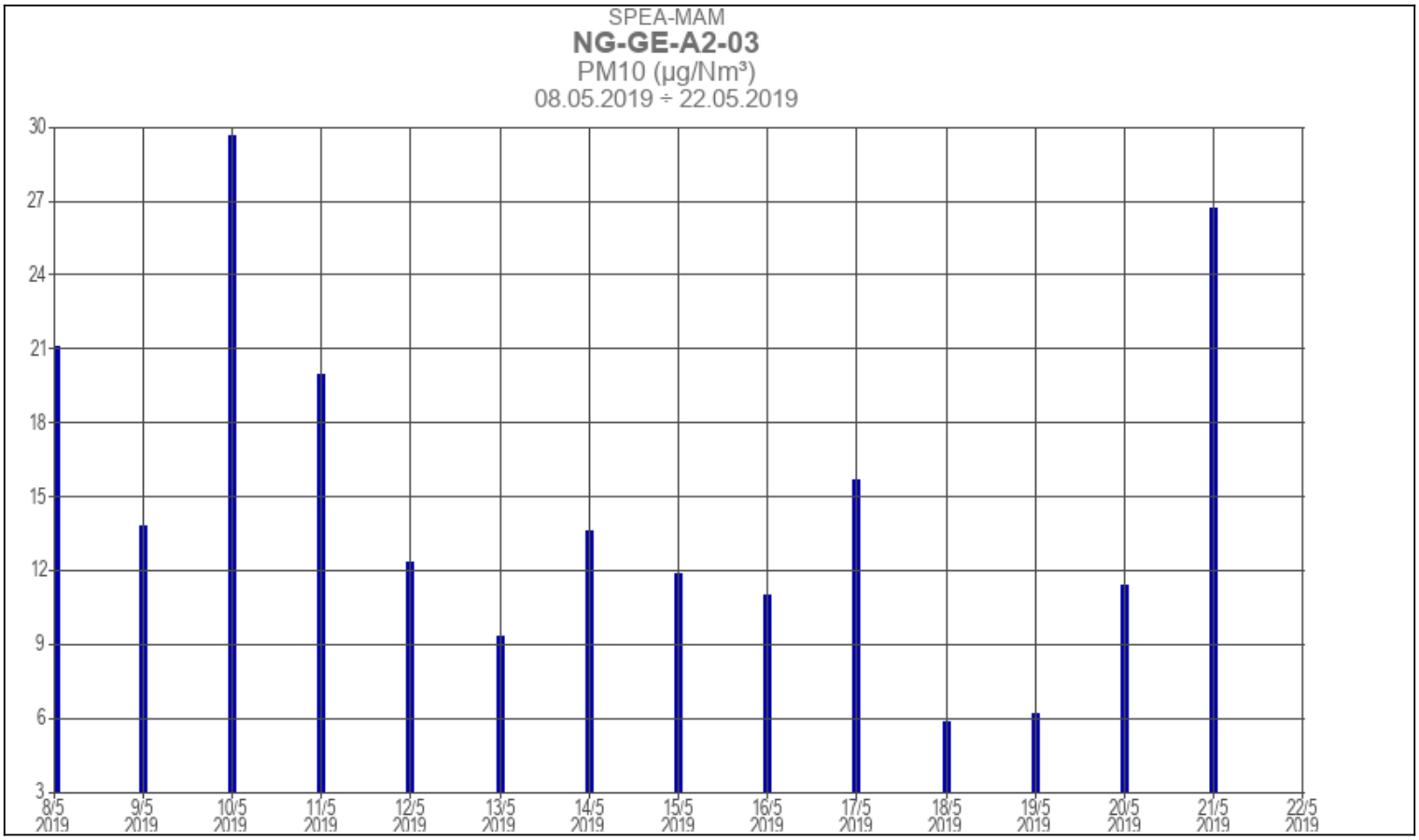
Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**

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]
08/05/2019	1.10	52.1668	13.7	10.5	100.6	99.9	**21**
09/05/2019	0.71	51.4850	22.9	9.4	99.7	99.4	**14**
10/05/2019	1.53	51.6429	22.8	8.5	100.2	99.7	**30**
11/05/2019	1.04	52.0820	14.7	9.8	100.4	99.9	**20**
12/05/2019	0.64	51.7898	20.1	8.2	100.4	100.0	**12**
13/05/2019	0.48	51.5502	25.3	11.8	100.7	100.4	**9**
14/05/2019	0.70	51.6008	26.6	9.9	100.7	100.3	**14**
15/05/2019	0.62	52.2662	20.9	6.3	100.4	100.1	**12**
16/05/2019	0.57	51.8128	21.9	7.6	100.2	100.0	**11**
17/05/2019	0.81	51.7564	21.8	7.0	100.0	99.6	**16**
18/05/2019	0.30	51.5100	17.7	10.6	99.6	99.4	**6**
19/05/2019	0.32	51.5977	17.3	10.8	99.5	99.3	**6**
20/05/2019	0.59	51.7817	15.7	11.0	99.7	99.4	**11**
21/05/2019	1.38	51.6693	20.7	10.2	100.2	99.8	**27**
22/05/2019	1.40	51.8641	22.0	10.2	100.5	100.3	**27**

MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**



MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

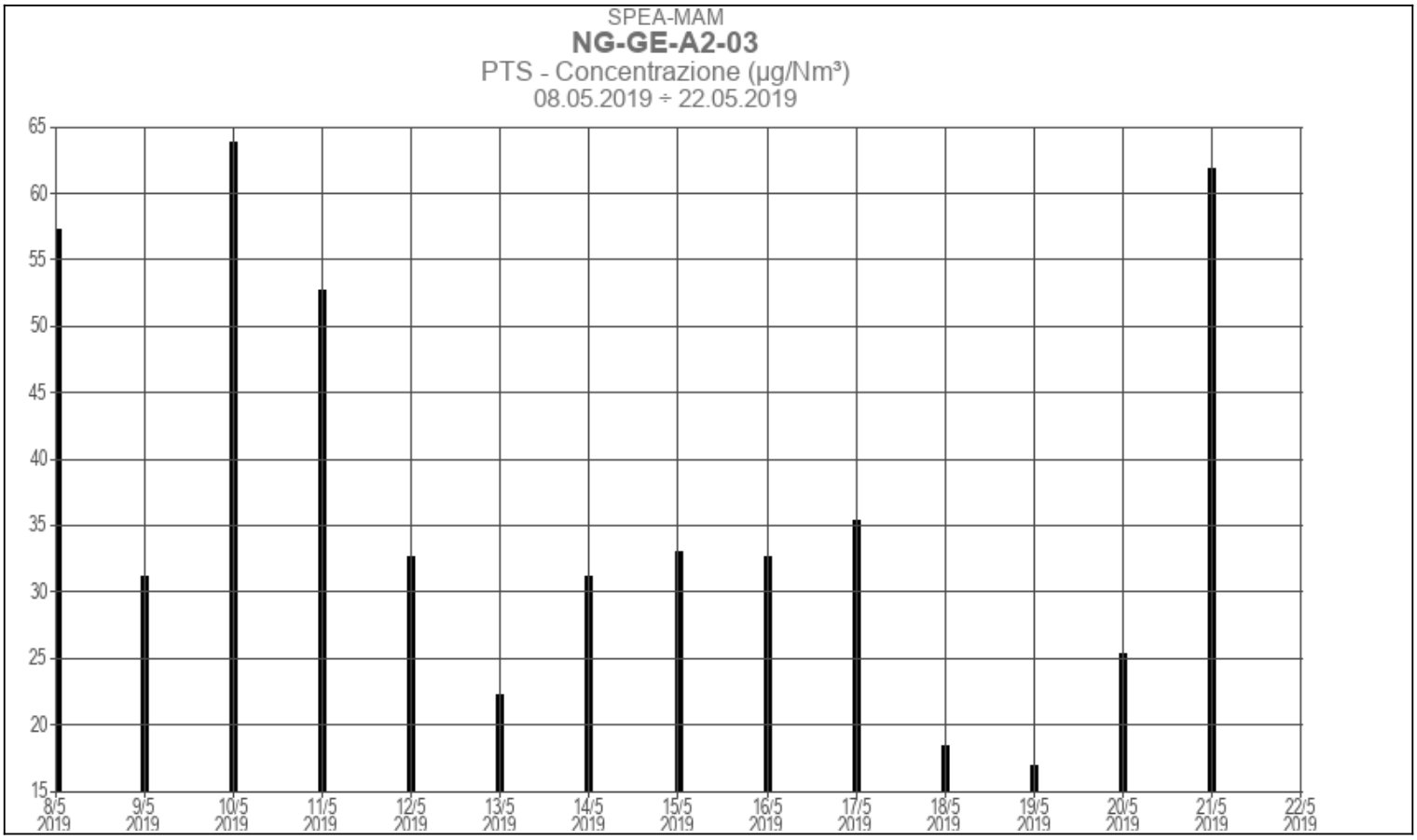
Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**

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]
08/05/2019	1.49	26.0210	13.7	10.5	100.6	99.9	**57**
09/05/2019	0.81	26.0189	22.9	9.4	99.7	99.4	**31**
10/05/2019	1.66	26.0193	22.8	8.5	100.2	99.7	**64**
11/05/2019	1.37	26.0196	14.7	9.8	100.4	99.9	**53**
12/05/2019	0.85	26.0196	20.1	8.2	100.4	100.0	**33**
13/05/2019	0.58	26.0191	25.3	11.8	100.7	100.4	**22**
14/05/2019	0.81	26.0199	26.6	9.9	100.7	100.3	**31**
15/05/2019	0.86	26.0194	20.9	6.3	100.4	100.1	**33**
16/05/2019	0.85	26.0188	21.9	7.6	100.2	100.0	**33**
17/05/2019	0.92	26.0188	21.8	7.0	100.0	99.6	**35**
18/05/2019	0.48	26.0199	17.7	10.6	99.6	99.4	**18**
19/05/2019	0.44	26.0193	17.3	10.8	99.5	99.3	**17**
20/05/2019	0.66	26.0198	15.7	11.0	99.7	99.4	**25**
21/05/2019	1.61	26.0201	20.7	10.2	100.2	99.8	**62**
22/05/2019	1.60	26.0200	22.0	10.2	100.5	100.3	**61**

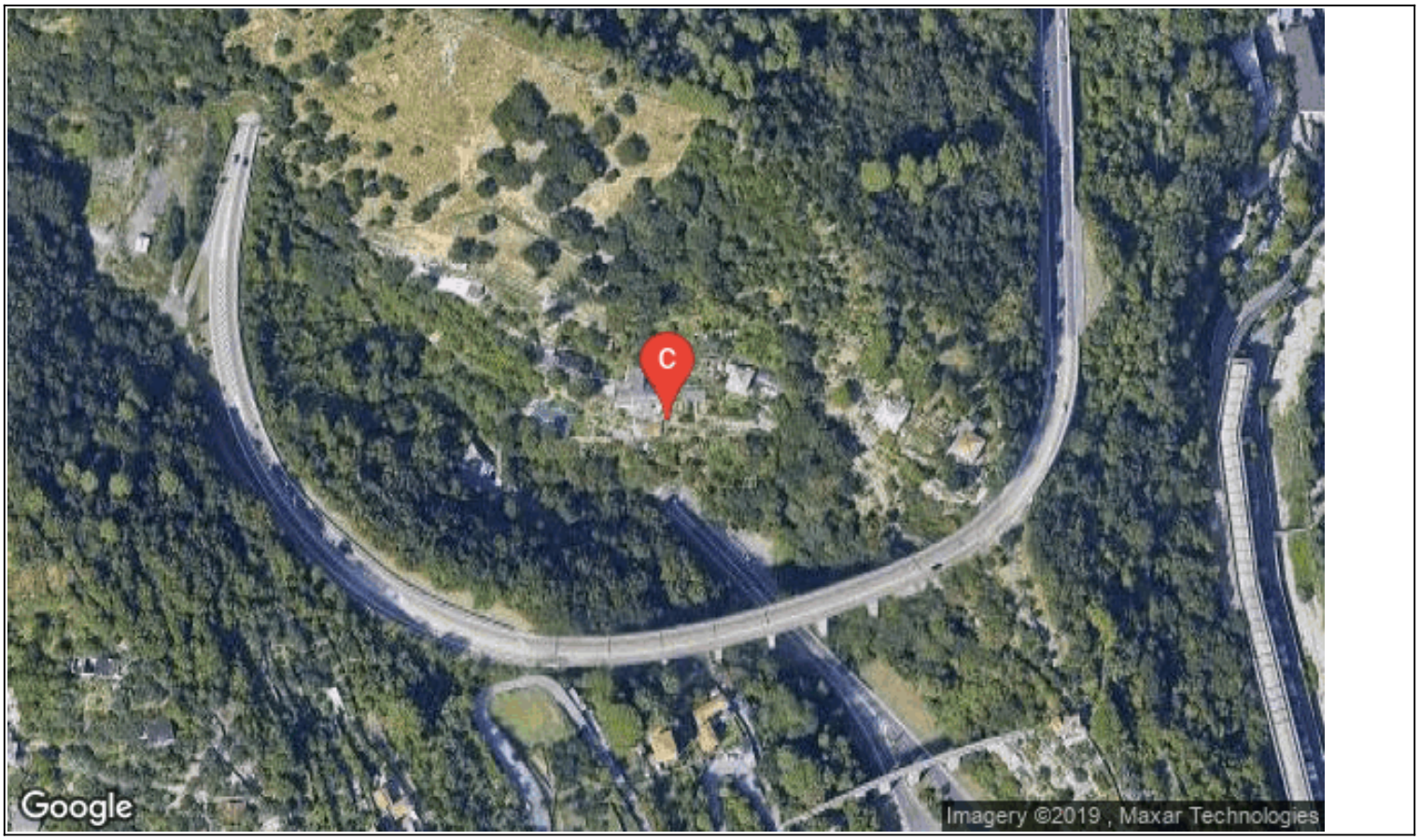
MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**



MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**



MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

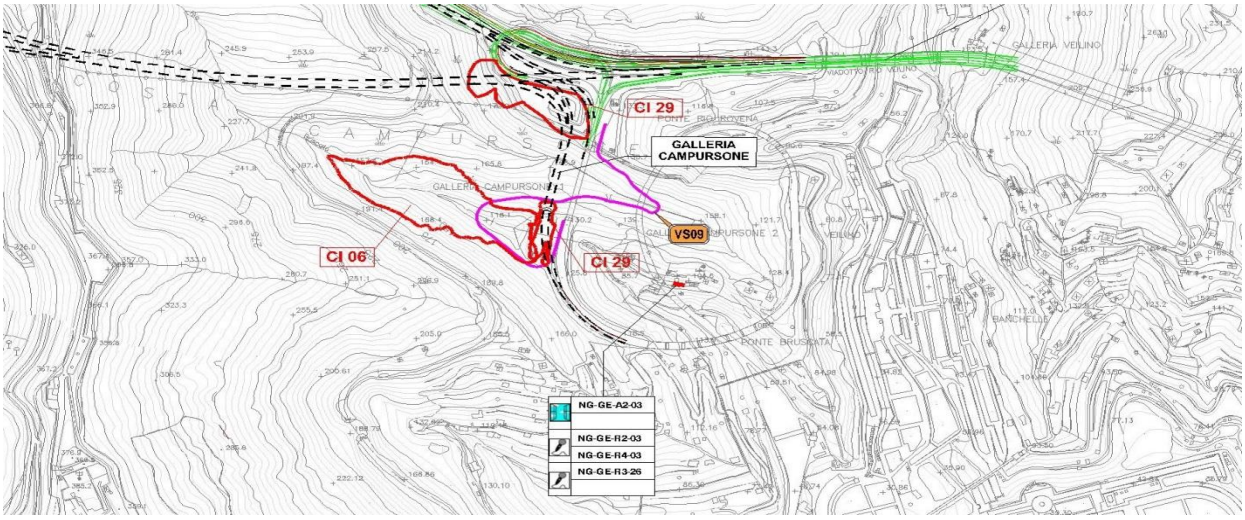
Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**



Foto sito



Localizzazione planimetrica



ambiente s.p.a
ingegneria ambientale e laboratori

Rapporto di prova n°: **19LA0030111** del **04/07/2019**

19LA0030111

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **08/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/05/2019** Data fine prelievo: **08/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,10**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,49**

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° **19LA0030111**

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°: **19LA0030112** del **04/07/2019**

19LA0030112

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **09/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **09/05/2019** Data fine prelievo: **09/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,71**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,81**

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° **19LA0030112**

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°: **19LA0030113** del **04/07/2019**

19LA0030113

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **10/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **10/05/2019** Data fine prelievo: **10/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,53**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,66**

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° **19LA0030113**

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°: **19LA0030114** del **04/07/2019**

19LA0030114

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **11/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/05/2019** Data fine prelievo: **11/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,04**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,37**

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° **19LA0030114**

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°: **19LA0030115** del **04/07/2019**

19LA0030115

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **12/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **12/05/2019** Data fine prelievo: **12/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,64**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,85**

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° **19LA0030115**

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

Rapporto di prova n°: **19LA0030116** del **04/07/2019**

19LA0030116

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **13/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/05/2019** Data fine prelievo: **13/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,48**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,58**

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° **19LA0030116**

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°: **19LA0030117** del **04/07/2019**

19LA0030117

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **14/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **14/05/2019** Data fine prelievo: **14/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,70**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,81**

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° **19LA0030117**

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°: **19LA0030118** del **04/07/2019**

19LA0030118

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **15/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **15/05/2019** Data fine prelievo: **15/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,62**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,86**

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° **19LA0030118**

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°: **19LA0030119** del **04/07/2019**

19LA0030119

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **16/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **16/05/2019** Data fine prelievo: **16/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,57**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,85**

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° **19LA0030119**

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°: **19LA0030120** del **04/07/2019**

19LA0030120

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **17/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **17/05/2019** Data fine prelievo: **17/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,81**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,92**

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° **19LA0030120**

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°: **19LA0030121** del **04/07/2019**

19LA0030121

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **18/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/05/2019** Data fine prelievo: **18/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,30**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,48**

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° **19LA0030121**

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°: **19LA0030122** del **04/07/2019**

19LA0030122

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **19/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

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

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,32**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,44**

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° **19LA0030122**

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°: **19LA0030123** del **04/07/2019**

19LA0030123

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **20/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **20/05/2019** Data fine prelievo: **20/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**0,59**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**0,66**

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° **19LA0030123**

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°: **19LA0030124** del **04/07/2019**

19LA0030124

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **21/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **21/05/2019** Data fine prelievo: **21/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,38**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,61**

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° **19LA0030124**

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°: **19LA0030125** del **04/07/2019**

19LA0030125

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **22/05/2019_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Note ricevimento:

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **22/05/2019** Data fine prelievo: **22/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

Parametro *Metodo*	U.M.	Valore
PM10 *UNI EN 12341:2014*	mg	**1,40**
PTS *D.P.C.M. 28/03/1983 App.2*	mg	**1,60**

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° **19LA0030125**

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°: **19LA0030176** del **04/07/2019**

19LA0030176

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 1 (08÷09/05/2019 e 20÷22/05/2019)_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **08/05/2019** Data fine prelievo: **22/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

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	**0,00012**
Mercurio nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**< 0,000025**
Nichel nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,00067**
Piombo nel PM10 *UNI EN 14902:2005 + EPA 6020B 2014*	mg	**0,0014**

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° **19LA0030176**

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°: **19LA0030177** del **04/07/2019**

19LA0030177

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 2 (11/05/2019 ÷ 12/05/2019)_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **11/05/2019** Data fine prelievo: **12/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

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	**0,00059**

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° **19LA0030177**

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°: **19LA0030178** del **04/07/2019**

19LA0030178

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 3 (13/05/2019 ÷ 17/05/2019)_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **13/05/2019** Data fine prelievo: **17/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

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	**0,00011**
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	**0,0014**

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° **19LA0030178**

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°: **19LA0030179** del **04/07/2019**

19LA0030179

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

Dati relativi al campione

Descrizione: **Gruppo 4 (18/05/2019 ÷ 19/05/2019)_NG/GE/A2/03_Genova_110772**

Data accettazione: **05/06/2019**

Campionamento: **Personale Cliente**

Dati di campionamento

Data inizio prelievo: **18/05/2019** Data fine prelievo: **19/05/2019**

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

Luogo: **Genova**

Punto di prelievo: **NG/GE/A2/03**

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	**0,00055**

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° **19LA0030179**

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