

RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7798/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 1.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS.648 74100 TARANTO (TA)
Progetto/Contratto	TA_VO_0312_16694_EMIX
Base/Sito	Taranto (TA)
Matrice	Aria: emissioni in atmosfera
Data ricevimento	28/12/2012
Identificazione del Cliente	E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC. 1)
Identificazione interna	88289
Data emissione Rapporto di Prova	12/01/2013
Data/ora di prelievo	27/12/2012 h 10:45-11:45 I° prelievo (840 litri) h 11:50-12:50 II° prelievo (840 litri) h 13:00-14:00 III° prelievo(840 litri)
Procedura di Campionamento	Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_88289
Note	Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa) Diametro camino: 6,0 m.

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 Polveri totali - I° prelievo	A UNI EN 13284-1:2003	9,05	mg/Nm ³	02/01/2013	02/01/2013
0 Polveri totali - II° prelievo	A UNI EN 13284-1:2003	8,46	mg/Nm ³	02/01/2013	02/01/2013
0 Polveri totali - III° prelievo	A UNI EN 13284-1:2003	7,90	mg/Nm ³	02/01/2013	02/01/2013
0 PM 10 - I° prelievo	A UNI EN 23210:2009	3,91	mg/Nm ³	02/01/2013	02/01/2013
0 PM 10 - II° prelievo	A UNI EN 23210:2009	4,18	mg/Nm ³	02/01/2013	02/01/2013
0 PM 10 - III° prelievo	A UNI EN 23210:2009	4,06	mg/Nm ³	02/01/2013	02/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pistocchi (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7799/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 2.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS.648 74100 TARANTO (TA)
Progetto/Contratto	TA_VO_0312_16694_EMIX
Base/Sito	Taranto (TA)
Matrice	Aria: emissioni in atmosfera
Data ricevimento	28/12/2012
Identificazione del Cliente	E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.
Identificazione interna	88289
Data emissione Rapporto di Prova	12/01/2013
Data/ora di prelievo	27/12/2012 h 10:45-11:45 I° prelievo (840 litri) h 11:50-12:50 II° prelievo (840 litri) h 13:00-14:00 III° prelievo(840 litri)
Procedura di Campionamento	Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_88289
Note	Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa) Diametro camino: 6,0 m.

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 alluminio - I° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,024	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 antimonio - I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	<0,000001	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 arsenico - I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000052	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 berillio- I° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000007	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cadmio- I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000005	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cobalto- I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000075	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 ferro- I° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,148	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 manganese- I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,00839	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 mercurio- I° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,00256	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 nichel- I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000013	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 piombo- I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000628	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 selenio- I° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000104	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 stagno- I° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000208	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 tallio- I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	<0,000001	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 vanadio- I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000389	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 zinco- I° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,0321	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 alluminio - II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,013	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 antimonio - II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	<0,000001	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013

RAPPORTO DI PROVA n°
TA-VO 7799/13

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
0 arsenico - II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000052	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 berillio- II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000008	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cadmio- II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000005	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cobalto- II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000058	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 ferro- II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,126	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 manganese- II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,00567	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 mercurio- II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,00154	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 nichel- II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	<0,000012	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 piombo- II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000548	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 selenio- II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000129	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 stagno- II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000204	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 tallio- II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	<0,000001	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 vanadio- II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000267	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 zinco- II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,0291	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 alluminio - III° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,0115	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 antimonio - III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	<0,000001	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 arsenico - III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000063	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 berillio- III° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,00001	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cadmio- III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000004	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cobalto- III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000054	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 ferro- III° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,144	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 manganese- III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,00586	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 mercurio- III° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,0013	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 nichel- III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,00002	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 piombo- III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000589	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 selenio- III° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000283	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 stagno- III° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000195	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 tallio- III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	<0,000001	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 vanadio- III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,000227	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 zinco- III° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,031	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7800/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 1.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS.648 74100 TARANTO (TA)
Progetto/Contratto	TA_VO_0312_16694_EMIX
Base/Sito	Taranto (TA)
Matrice	Aria: emissioni in atmosfera
Data ricevimento	28/12/2012
Identificazione del Cliente	E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.
Identificazione interna	88289
Data emissione Rapporto di Prova	12/01/2013
Data/ora di prelievo	27/12/2012 h 10:45-11:45 I° prelievo (840 litri) h 11:50-12:50 II° prelievo (840 litri) h 13:00-14:00 III° prelievo (840 litri)
Procedura di Campionamento	Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_88289
Note	Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa) Diametro camino: 6,0 m.

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 Tellurio I° prelievo	A US EPA METHOD 29	<0,000005	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 Tellurio II° prelievo	A US EPA METHOD 29	0,000008	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 Tellurio III° prelievo	A US EPA METHOD 29	<0,000005	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°**TA-VO 7801/13**

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 2.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS.648 74100 TARANTO (TA) TA_VO_0312_16694_EMIX
Progetto/Contratto	Taranto (TA)
Base/Sito	Aria: emissioni in atmosfera
Matrice	28/12/2012
Data ricevimento	E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK)
Identificazione del Cliente	88289
Identificazione interna	12/01/2013
Data emissione Rapporto di Prova	27/12/2012 h 10:45-11:45 I° prelievo (30 litri) h 11:50-12:50 II° prelievo (30 litri) h 13:00-14:00 III° prelievo(30 litri)
Data/ora di prelievo	Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_88289
Procedura di Campionamento	Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa) Diametro camino: 6,0 m.
Note	

RAPPORTO DI PROVA n°
TA-VO 7801/13

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 cromo totale - I° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,00418	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cromo VI - I° prelievo	A CARB Method 425 p.14	<0,000028	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cromo III - I° prelievo	A calcolo	0,00418	mg/Nm ³	-	08/01/2013
0 cromo totale - II° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,00387	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cromo VI - II° prelievo	A CARB Method 425 p.14	<0,000028	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cromo III - II° prelievo	A calcolo	0,00387	mg/Nm ³	-	08/01/2013
0 cromo totale - III° prelievo	A UNI EN 14385:2004	0,00383	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cromo VI - III° prelievo	A CARB Method 425 p.14	<0,000028	mg/Nm ³	08/01/2013	08/01/2013
0 cromo III - III° prelievo	A calcolo	0,00383	mg/Nm ³	-	08/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normali i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7802/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 2.

Cliente

ILVA S.p.A.

Indirizzo

Via Appia SS.648

74100 TARANTO (TA)

TA_VO_0312_16694_EMIX

Taranto (TA)

Aria: emissioni in atmosfera

28/12/2012

E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK)

88289

12/01/2013

27/12/2012 h 10:45-11:45 1° prelievo (840 litri)

Campionamento effettuato a cura dei tecnici
Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo
Bianco Rif verbale COC_88289

Progetto/Contratto
Base/Sito
Matrice
Data ricevimento
Identificazione del Cliente
Identificazione interna
Data emissione Rapporto di Prova
Data/ora di prelievo
Procedura di Campionamento
Note

Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa)
Diametro camino: 6,0 m.

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 acenafte	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00166	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 acenafilene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00141	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000802	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[a]antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,00101	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[a]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000967	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[b]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000947	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[g,h,i]perilene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000689	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[j]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000798	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[k]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000819	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 crisene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000711	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,e]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000758	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,h]antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000793	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
0 dibenzo[a,h]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000888	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,i]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000802	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,l]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000951	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fenantrene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00434	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000947	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fluorene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00358	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 indeno[1,2,3-cd]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,00091	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 naftalene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,0804	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00779	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
sommatoria IPA	D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,099	µg/Nmc	-	09/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7803/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 2.

Cliente

ILVA S.p.A.

Indirizzo

 Via Appia SS.648
 74100 TARANTO (TA)
 TA_VO_0312_16694_EMIX

Progetto/Contratto

Taranto (TA)

Base/Sito

Aria: emissioni in atmosfera

Matrice

28/12/2012

Data ricevimento
Identificazione del Cliente

E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK)

Identificazione interna

88289

Data emissione Rapporto di Prova

12/01/2013

Data/ora di prelievo

27/12/2012 h 11:50-12:50 II° prelievo (840 litri)

Procedura di Campionamento

 Campionamento effettuato a cura dei tecnici
 Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo
 Bianco Rif verbale COC_88289

Note

 Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali
 condizioni di funzionamento. I valori di
 concentrazione sono riferiti al gas secco, in
 condizioni normali (273 K e 101,3 kPa)
 Diametro camino: 6,0 m.

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 acenaftene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00358	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 acenaftilene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00332	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000802	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[a]antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,00101	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[a]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000967	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[b]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000947	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[g,h,i]perilene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000689	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[j]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000798	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[k]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000819	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 crisene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000711	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,e]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000758	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,h]antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000793	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013

RAPPORTO DI PROVA n°
TA-VO 7803/13

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
0 dibenzo[a,h]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000888	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,i]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000802	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,l]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000951	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fenantrene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00473	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000947	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fluorene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00447	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 indeno[1,2,3-cd]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,00091	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 naftalene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	1,94	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,0294	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
sommatoria IPA	D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	1,99	µg/Nmc	-	09/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normali i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7804/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 2.

Cliente

ILVA S.p.A.

Indirizzo

 Via Appia SS.648
74100 TARANTO (TA)
TA_VO_0312_16694_EMIX

Progetto/Contratto

Taranto (TA)

Base/Sito

Aria: emissioni in atmosfera

Matrice

28/12/2012

Data ricevimento
Identificazione del Cliente

E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK)

Identificazione interna

88289

Data emissione Rapporto di Prova

12/01/2013

Data/ora di prelievo

27/12/2012 h 13:00-14:00 III° prelievo(840 litri)

Procedura di Campionamento

 Campionamento effettuato a cura dei tecnici
Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo
Bianco Rif verbale COC_88289

Note

 Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali
condizioni di funzionamento. I valori di
concentrazione sono riferiti al gas secco, in
condizioni normali (273 K e 101,3 kPa)
Diametro camino: 6,0 m.

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 acenafte	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00319	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 acenaftilene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00294	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000802	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[a]antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,00101	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[a]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000967	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[b]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000947	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[g,h,i]perilene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000689	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[j]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000798	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 benzo[k]fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000819	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 crisene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000711	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,e]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000758	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,h]antracene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000793	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013

RAPPORTO DI PROVA n°
TA-VO 7804/13

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
0 dibenzo[a,h]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000888	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,i]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000802	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 dibenzo[a,l]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000951	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fenantrene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00971	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fluorantene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,000947	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 fluorene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00396	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 indeno[1,2,3-cd]pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	<0,00091	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 naftalene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	1,78	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
0 pirene	A D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	0,00818	µg/Nmc	08/01/2013	09/01/2013
sommatoria IPA	D.M. 25/08/2000 SO GU n°223 del 23/09/2000 All.3	1,81	µg/Nmc	-	09/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7805/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 2.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS.648 74100 TARANTO (TA) TA_VO_0312_16694_EMIX
Progetto/Contratto	Taranto (TA)
Base/Sito	Aria: emissioni in atmosfera
Matrice	28/12/2012
Data ricevimento	E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC. 88289
Identificazione del Cliente	12/01/2013
Identificazione interna	27/12/2012 h 10:00-10:30I° prelievo
Data emissione Rapporto di Prova	h 10:30-11:00 II° prelievo
Data/ora di prelievo	h 11:00-11:30 III° prelievo
Procedura di Campionamento	Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_88289
Note	Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa) Diametro camino: 6,0 m.

RAPPORTO DI PROVA n°
TA-VO 7805/13

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
III biossido di zolfo I° prelievo	'UNI 10393:1995	14,2	mg/Nm ³	27/12/2012	27/12/2012
III biossido di zolfo II° prelievo	'UNI 10393:1995	13,1	mg/Nm ³	27/12/2012	27/12/2012
III biossido di zolfo III° prelievo	'UNI 10393:1995	12,1	mg/Nm ³	27/12/2012	27/12/2012
III ossidi di azoto I° prelievo	'UNI EN 14792:2006	12,7	mg/Nm ³	27/12/2012	27/12/2012
III ossidi di azoto II° prelievo	'UNI EN 14792:2006	10,9	mg/Nm ³	27/12/2012	27/12/2012
III ossidi di azoto III° prelievo	'UNI EN 14792:2006	17,9	mg/Nm ³	27/12/2012	27/12/2012

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7840/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 1.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS.648 74100 TARANTO (TA)
Progetto/Contratto	TA_VO_0312_16694_EMIX
Base/Sito	Taranto (TA)
Matrice	Aria: emissioni in atmosfera
Data ricevimento	28/12/2012
Identificazione del Cliente	E 525 - DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC. 88289
Identificazione interna	12/01/2013
Data emissione Rapporto di Prova	27/12/2012 h 10:45-11:45 I° prelievo (30 litri) h 11:50-12:50 II° prelievo (30 litri) h 13:00-14:00 III° prelievo (30 litri)
Data/ora di prelievo	Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab SigGiovanni Lombardi e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_88289
Procedura di Campionamento	Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa)
Note	Diametro camino: 6,0 m.

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	1022734	Nmc/h	27/12/2012	27/12/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	52,6	°C	27/12/2012	27/12/2012
0 acido fluoridrico I° prelievo	A UNI EN 1911:2010	<0,0687	mg/Nm ³	09/01/2013	15/01/2013
0 acido fluoridrico II° prelievo	A UNI EN 1911:2010	0,0762	mg/Nm ³	09/01/2013	15/01/2013
0 acido fluoridrico III° prelievo	A UNI EN 1911:2010	0,0884	mg/Nm ³	09/01/2013	15/01/2013

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento

