	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/52972	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAPSOC. EURO 540.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E592 DEPOLVERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA
 Campione 3
 Data Rilevazione 15/10/2014
 Data accettazione campione: 15/10/2014
 Data inizio prove: 16/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	214224,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	32	
Velocità fumi	m/s	21,50	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,30	
Ora fine	hh,mm	11,32	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA


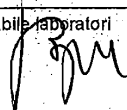
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P.		Responsabile Laboratorio
13/01/2015		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 14/54385	Pag. 1	di 1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO. 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
Campione 1
Data Rilevazione 27/10/2014
Data accettazione campione: 27/10/2014
Data inizio prove: 27/10/2014
Data fine prove: 03/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1972,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocità fumi	m/s	4,50	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,10	
Ora fine	hh,mm	10,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8150	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	37,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

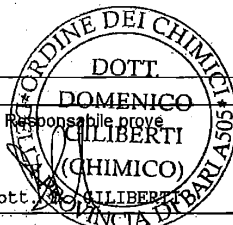
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P. 3/11/2014	Responsabile prove DOTT. DOMENICO CALIBERTI (CHIMICO) Dott. CALIBERTI	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
----------------------------------	--	--



	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/54386	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
 Campione 2
 Data Rilevazione 27/10/2014
 Data accettazione campione: 27/10/2014
 Data inizio prove: 27/10/2014
 Data fine prove: 03/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1738,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocita' fumi	m/s	4,25	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,15	
Ora fine	hh,mm	11,15	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,7720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	37,40	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.


"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
3/11/2014	 Dott. DOMENICO GLIBERTI	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/54387	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 30036536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
 Campione 3
 Data Rilevazione 28/10/2014
 Data accettazione campione: 28/10/2014
 Data inizio prove: 28/10/2014
 Data fine prove: 03/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2077,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocità fumi	m/s	4,20	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,50	
Ora fine	hh,mm	9,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,7720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	10,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

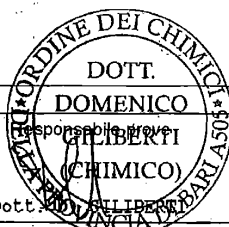
"c": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
3/11/2014	Dott. DOMENICO GALIBERTI (CHIMICO)	Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 14/59101	Pag. 1	di 1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013, N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
Campione 1
Data Rilevazione 13/11/2014
Data accettazione campione: 13/11/2014
Data inizio prove: 14/11/2014
Data fine prove: 17/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1405,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	40	
Velocità fumi	m/s	3,48	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,00	
Ora fine	hh,mm	12,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,6300	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,80	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

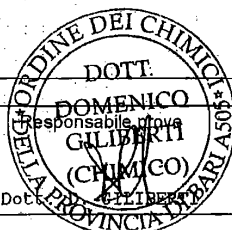
"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prova Dott. A. BOVE	Responsabile laboratorio Dott. A. BOVE
----------------------------------	-------------------------------------	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/59102	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435680158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICNV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
 Campione 2
 Data Rilevazione 13/11/2014
 Data accettazione campione: 13/11/2014
 Data inizio prove: 14/11/2014
 Data fine prove: 17/11/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1231,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	41	
Velocità fumi	m/s	3,12	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,05	
Ora fine	hh,mm	13,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,5650	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	5,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

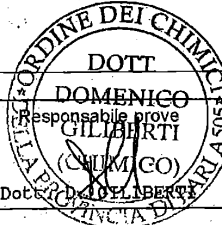
"C": Dato calcolato.


"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P.	 Dott. DOMENICO GILBERTI Responsabile prove	Responsabile laboratorio
9/01/2015	Dott. DOMENICO GILBERTI	Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/59103	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
 Campione 3
 Data Rilevazione 13/11/2014
 Data accettazione campione: 13/11/2014
 Data inizio prove: 14/11/2014
 Data fine prove: 17/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1345,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	41	
Velocità fumi	m/s	3,39	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,10	
Ora fine	hh,mm	14,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,6140	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	3,40	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

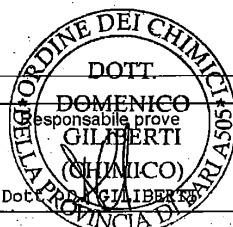
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.


In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsabile laboratori
9/01/2015	Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/52291	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILOZ
 Campione 1
 Data Rilevazione 13/10/2014
 Data accettazione campione: 13/10/2014
 Data inizio prove: 13/10/2014
 Data fine prove: 15/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1552,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	21	
Velocità fumi	m/s	4,89	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,40	
Ora fine	hh,mm	10,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8820	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	4,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.


In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
15/10/2014	Dott. Domenico Gilberti (Chimico)	Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/52292	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
 Campione 2
 Data Rilevazione 13/10/2014
 Data accettazione campione: 13/10/2014
 Data inizio prove: 13/10/2014
 Data fine prove: 15/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1632,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocità fumi	m/s	5,83	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,45	
Ora fine	hh,mm	11,45	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0500	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,60	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

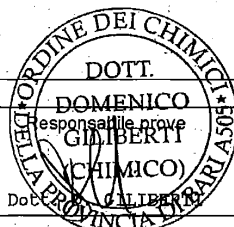
"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.


15/10/2014

Responsabile prove

Dott. Domenico Gamberini

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/52293	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 866049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA - VALE CERTIOSA, ZSR - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003636
 CAP.SOC. EURO 540.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICNV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
 Campione 3
 Data Rilevazione 14/10/2014
 Data accettazione campione: 14/10/2014
 Data inizio prove: 14/10/2014
 Data fine prove: 15/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1412,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocità fumi	m/s	4,47	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,45	
Ora fine	hh,mm	9,45	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8080	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	43,80	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsabile R.P.	Responsabile laboratori
15/10/2014	Dott. 	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/52293	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3000536
 CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11405690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO


Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
 Campione 3
 Data Rilevazione 14/10/2014
 Data accettazione campione: 14/10/2014
 Data inizio prove: 14/10/2014
 Data fine prove: 15/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



Data emissione R.P.	Responsabile laboratorio
15/10/2014	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/66143	1	1



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
 Campione 1
 Data Rilevazione 22/12/2014
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 23/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1827,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	11	
Velocità fumi	m/s	5,46	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,20	
Ora fine	hh,mm	11,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0190	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	4,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

9/01/2015

Responsabile laboratori

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 14/66144	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035336
CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILOZ
Campione 2
Data Rilevazione 22/12/2014
Data accettazione campione: 22/12/2014
Data inizio prove: 22/12/2014
Data fine prove: 23/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1673,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	11	
Velocità fumi	m/s	5,00	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,25	
Ora fine	hh,mm	12,25	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9300	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

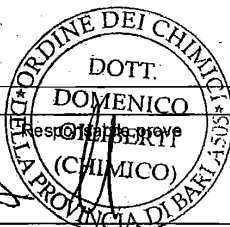
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.


In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prove (Chimico)	Responsabile laboratori <i>Amc</i>
----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/66145	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
 Campione 3
 Data Rilevazione 22/12/2014
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 23/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1752,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	11	
Velocità fumi	m/s	5,23	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,30	
Ora fine	hh,mm	13,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9840	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	5,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

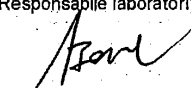
"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

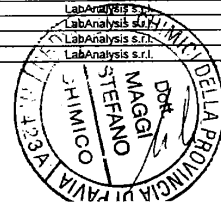
E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P.	 DOTT. DOMENICO GILBERTI (CHIMICO) Responsabile prove	Responsabile laboratori
9/01/2015		

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	13/10/2014	91.700	14,6	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	13/10/2014	91.700	15,1	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	13/10/2014	91.700	15,1	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	14/10/2014	92.600	4,6	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	14/10/2014	92.600	3,4	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	14/10/2014	92.600	3,3	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	19/11/2014	110.900	6,8	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	19/11/2014	110.900	6	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	19/11/2014	110.900	11,7	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	21/10/2014	107.000	0,39	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	21/10/2014	107.000	0,7	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	21/10/2014	107.000	0,71	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	15/10/2014	97.300	13,1	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	15/10/2014	97.300	30	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	15/10/2014	97.300	17	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E678	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4	POLVERI	01/10/2014	111.400	0,98	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E678	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4	POLVERI	01/10/2014	111.400	0,51	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E678	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4	POLVERI	01/10/2014	111.400	0,26	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E682/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	29/12/2014	82.900	<0,1700	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E682/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	29/12/2014	82.900	<0,1900	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E682/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	29/12/2014	82.900	<0,1900	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	28/10/2014	90.900	6,3	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	28/10/2014	90.900	1,9	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	28/10/2014	90.900	1,6	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E683/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	30/10/2014	73.700	2,1	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E683/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	30/10/2014	73.700	2,1	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E683/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	30/10/2014	73.700	2,7	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E683/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	10/12/2014	64.700	5,2	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E683/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	10/12/2014	64.700	5,5	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E683/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	10/12/2014	64.700	11,4	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	20/11/2014	78.100	8,6	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	PM10	20/11/2014	78.100	2,2	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	20/11/2014	78.100	15,3	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	PM10	20/11/2014	78.100	7,1	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	20/11/2014	78.100	11,4	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	PM10	20/11/2014	78.100	4,2	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E400	CARICAMENTO FOSSILI IN SILI (S1-S10)	POLVERI	17/12/2014	55.600	0,46	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E400	CARICAMENTO FOSSILI IN SILI (S1-S10)	POLVERI	17/12/2014	55.600	0,41	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E400	CARICAMENTO FOSSILI IN SILI (S1-S10)	POLVERI	17/12/2014	55.600	0,68	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E401	FRANTUMAZIONE PRIMARIA FOSSILE F1-F3	POLVERI	23/12/2014	57.700	0,26	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E401	FRANTUMAZIONE PRIMARIA FOSSILE F1-F3	POLVERI	23/12/2014	57.700	0,23	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E401	FRANTUMAZIONE PRIMARIA FOSSILE F1-F3	POLVERI	23/12/2014	57.700	0,27	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E406	CARICAMENTO E RIPRESA FOSSILE NEI SILI S31-S50	POLVERI	04/12/2014	81.300	0,51	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E406	CARICAMENTO E RIPRESA FOSSILE NEI SILI S31-S50	POLVERI	04/12/2014	81.300	0,33	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E406	CARICAMENTO E RIPRESA FOSSILE NEI SILI S31-S50	POLVERI	04/12/2014	81.300	0,24	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E408	MISCELAZIONE FOSSILE M5-M6	POLVERI	20/12/2014	30.800	0,5	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E408	MISCELAZIONE FOSSILE M5-M6	POLVERI	20/12/2014	30.800	<0,1200	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E408	MISCELAZIONE FOSSILE M5-M6	POLVERI	20/12/2014	30.800	0,45	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E412	FRANTUMAZIONE SECONDARIA FOSSILE F8-F13	POLVERI	20/12/2014	140.400	2,9	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E412	FRANTUMAZIONE SECONDARIA FOSSILE F8-F13	POLVERI	20/12/2014	140.400	1,9	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E412	FRANTUMAZIONE SECONDARIA FOSSILE F8-F13	POLVERI	20/12/2014	140.400	1,9	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E701	DECAPAGGIO NASTRI (LINEA 1)	CLORO E SUOI COMP. (HCI)	11/11/2014	19.600	<0,5000	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E701	DECAPAGGIO NASTRI (LINEA 1)	CLORO E SUOI COMP. (HCI)	11/11/2014	19.600	<0,5000	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E701	DECAPAGGIO NASTRI (LINEA 1)	CLORO E SUOI COMP. (HCI)	11/11/2014	19.600	<0,5000	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	POLVERI	22/10/2014	11.800	7,2	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	POLVERI	22/10/2014	11.800	5,2	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	POLVERI	22/10/2014	11.800	6,7	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO2	22/10/2014	11.800	159	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO2	22/10/2014	11.800	154	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO2	22/10/2014	11.800	148	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	22/10/2014	11.800	157	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCI ESAUSTO LINEA 3	ANIDRIDE CARBONICA CO2	22/10/2014	11.800	5,5	mg/Nm ³	LabAnalysis s.r.l.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm3/h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	22/10/2014	11.800	153	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	ANIDRIDE CARBONICA CO2	22/10/2014	11.800	5,4	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	22/10/2014	11.800	164	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	ANIDRIDE CARBONICA CO2	22/10/2014	11.800	5,3	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	CORO E SUOI COMP. (HCl)	22/10/2014	11.800	4,8	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	CORO E SUOI COMP. (HCl)	22/10/2014	11.800	4,4	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	CORO E SUOI COMP. (HCl)	22/10/2014	11.800	2,9	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E708/C	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo A	POLVERI	05/11/2014	16.300	1	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E708/C	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo A	POLVERI	05/11/2014	16.300	2,6	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E708/C	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo A	POLVERI	05/11/2014	16.300	4,2	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E708/D	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo B	POLVERI	05/11/2014	14.200	0,51	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E708/D	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo B	POLVERI	05/11/2014	14.200	0,41	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E708/D	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo B	POLVERI	05/11/2014	14.200	0,47	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E728/A	FINITURA NASTRI	POLVERI	25/11/2014	22.400	1,5	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E728/A	FINITURA NASTRI	POLVERI	25/11/2014	22.400	3	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E728/A	FINITURA NASTRI	POLVERI	25/11/2014	22.400	6,5	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E728/B	FINITURA NASTRI	POLVERI	25/11/2014	8.580	0,82	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E728/B	FINITURA NASTRI	POLVERI	25/11/2014	8.580	0,36	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E728/B	FINITURA NASTRI	POLVERI	25/11/2014	8.580	0,81	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E224	FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA CALCARE	POLVERI	19/12/2014	250.200	0,25	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E224	FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA CALCARE	POLVERI	19/12/2014	250.200	0,31	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E224	FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA CALCARE	POLVERI	19/12/2014	250.200	0,51	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E89	VAGLIAT. FERROLEGHE MINERALI AGGLOMERATO	POLVERI	02/12/2014	9.290	0,2	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E89	VAGLIAT. FERROLEGHE MINERALI AGGLOMERATO	POLVERI	02/12/2014	9.290	0,17	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E89	VAGLIAT. FERROLEGHE MINERALI AGGLOMERATO	POLVERI	02/12/2014	9.290	0,2	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	POLVERI	06/10/2014	85.900	0,6	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	POLVERI	06/10/2014	85.900	0,26	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	POLVERI	06/10/2014	85.900	0,33	mg/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Berillio e suoi composti (Be)	06/10/2014	85.900	<1.0000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cadmio e suoi composti (Cd)	06/10/2014	85.900	<0.1000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Berillio e suoi composti (Be)	06/10/2014	85.900	<1.0000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cadmio e suoi composti (Cd)	06/10/2014	85.900	<0.1000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Berillio e suoi composti (Be)	06/10/2014	85.900	<1.0000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cadmio e suoi composti (Cd)	06/10/2014	85.900	<0.1000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cromo VI e suoi composti (Cr)	08/10/2014	85.300	<1.0000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	08/10/2014	85.300	9	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	08/10/2014	85.300	<1.0000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	08/10/2014	85.300	23	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cromo VI e suoi composti (Cr)	08/10/2014	85.300	<1.0000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	08/10/2014	85.300	79	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Benzo(a)pirene	08/10/2014	85.300	<0.0980	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Dibenzo(a,h)antracene	08/10/2014	85.300	<0.0660	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Benzo(a)antracene	08/10/2014	85.300	<0.0320	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Benzo(b)fluorantene	08/10/2014	85.300	<0.1370	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Benzo(k)fluorantene	08/10/2014	85.300	<0.1370	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Benzo(i)fluorantene	08/10/2014	85.300	<0.0460	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Dibenzo(a,e)pirene	08/10/2014	85.300	<0.0890	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Dibenzo(a,h)pirene	08/10/2014	85.300	<0.1010	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Dibenzo(a,j)pirene	08/10/2014	85.300	<0.0630	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Dibenzo(a,i)pirene	08/10/2014	85.300	<0.0740	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Indeno(1-2-3-cd)pirene	08/10/2014	85.300	<0.0510	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Fluorantene	08/10/2014	85.300	<0.0910	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Benzo(ghi)perilene	08/10/2014	85.300	<0.0770	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Pyrene	08/10/2014	85.300	<0.1220	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Chrysene	08/10/2014	85.300	<0.0730	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Naphthalene	08/10/2014	85.300	<2.4000	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Acenaphthene	08/10/2014	85.300	<0.0130	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Acenaphthylene	08/10/2014	85.300	<0.0120	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Fluorene	08/10/2014	85.300	<0.1900	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Phenanthrene	08/10/2014	85.300	<0.3900	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Anthracene	08/10/2014	85.300	<0.0920	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.
E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"	Benzo(a)pirene	08/10/2014	85.300	<0.0980	ug/Nm3	LabAnalysis s.r.l.

