	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/53321	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 30035536  
 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: E103 STOCK-HOUSE AFO/2 SUD  
 Campione 1  
 Data Rilevazione 17/10/2014  
 Data accettazione campione: 17/10/2014  
 Data inizio prove: 21/10/2014  
 Data fine prove: 21/10/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	70048,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocità fumi	m/s	7,90	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,50	
Ora fine	hh,mm	10,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0810	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

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

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

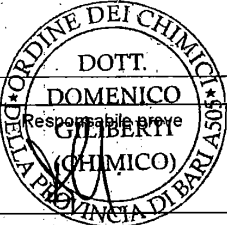
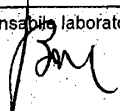
"U.M.", Unità di Misura.


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.		Responsabile prove	Responsabile laboratorio
13/01/2015			

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/53322	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 INTVERS.  
 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: E103 STOCK-HOUSE AFO/2 SUD  
 Campione 2  
 Data Rilevazione 17/10/2014  
 Data accettazione campione: 17/10/2014  
 Data inizio prove: 21/10/2014  
 Data fine prove: 21/10/2014

## Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	69910,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocità fumi	m/s	7,70	UNI EN 10169:2001

## Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,55	
Ora fine	hh,mm	11,55	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0620	
Stato impianto		Marcia reg.	

## POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,50	UNI EN 13284-1:2003

## NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

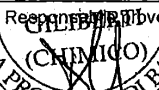
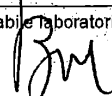
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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 Prova	Responsabile Laboratorio
13/01/2015		

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/53323	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 300361 - FAX 02 3003536  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158  
 SOCIETA' 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: E103 STOCK-HOUSE AFO/2 SUD  
 Campione 3  
 Data Rilevazione 17/10/2014  
 Data accettazione campione: 17/10/2014  
 Data inizio prova: 21/10/2014  
 Data fine prove: 21/10/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	68734,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	24	
Velocita' fumi	m/s	7,60	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,00	
Ora fine	hh,mm	13,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0500	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,90	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

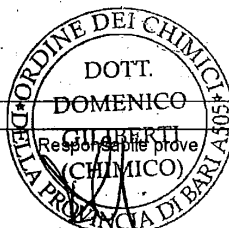
"U.M.": Unità di Misura.

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.

13/01/2015

Responsabile prove

Responsabile laboratori

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/53325	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 3003538  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690159  
 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: E104 STOCK-HOUSE AFO/2 NORD AFO/3 SUD  
 Campione 1  
 Data Rilevazione 29/10/2014  
 Data accettazione campione: 29/10/2014  
 Data inizio prove: 30/10/2014  
 Data fine prove: 03/11/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	223362,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	18	
Velocità fumi	m/s	11,80	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,10	
Ora fine	hh,mm	9,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2000	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,10	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

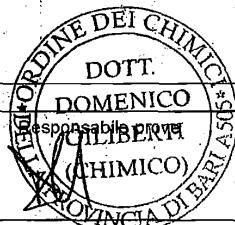
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

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.

13/01/2015



Responsabile laboratori

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/53326	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 30035338  
 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: E104 STOCK-HOUSE AFO/2 NORD AFO/3 SUD  
 Campione 2  
 Data Rilevazione 29/10/2014  
 Data accettazione campione: 29/10/2014  
 Data inizio prove: 30/10/2014  
 Data fine prove: 03/11/2014

## Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	223356,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	19	
Velocità fumi	m/s	12,20	UNI EN 10169:2001

## Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,20	
Ora fine	hh,mm	10,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2360	
Stato impianto		Marcia reg.	

## POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	23,80	UNI EN 13284-1:2003

## NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

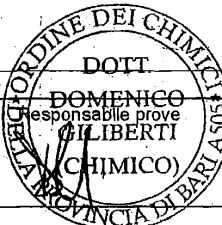
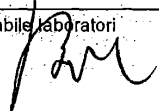
"U.M.": Unità di Misura.


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 PROVE DOMENICO LIBERTI CHIMICO	Responsabile laboratori
13/01/2015		

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaleranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr. 14/53327	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: 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: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA  
 Materiale: E104 STOCK-HOUSE AFO/2 NORD AFO/3 SUD  
 Campione 3  
 Data Rilevazione 29/10/2014  
 Data accettazione campione: 29/10/2014  
 Data inizio prove: 30/10/2014  
 Data fine prove: 03/11/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	245202,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	21	
Velocità fumi	m/s	13,30	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,30	
Ora fine	hh,mm	11,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,3500	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	18,70	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

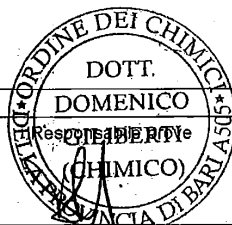
"U.M.": Unità di Misura.

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. 13/01/2015	Responsabile Prove (CHIMICO)	Responsabile laboratori <i>[Signature]</i>
-----------------------------------	---------------------------------	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolilva.com Web: www.gruppolilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51799	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  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA 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: E153 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO1  
 Campione I  
 Data Rilevazione 09/10/2014  
 Data accettazione campione: 09/10/2014  
 Data inizio prove: 10/10/2014  
 Data fine prove: 13/10/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1738,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocità fumi	m/s	5,56	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,50	
Ora fine	hh,mm	10,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0060	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,00	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

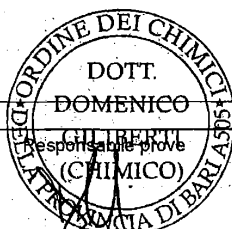
"U.M.": Unità di Misura.

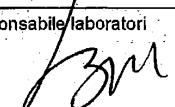
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
13/01/2015		

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51800	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: 11435690158  
 SOCIETA' 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: E153 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILOI  
 Campione 2  
 Data Rilevazione 10/10/2014  
 Data accettazione campione: 10/10/2014  
 Data inizio prove: 11/10/2014  
 Data fine prove: 14/10/2014

## Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1628,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocita' fumi	m/s	5,19	UNI EN 10169:2001

## Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,55	
Ora fine	hh,mm	9,55	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9360	
Stato impianto		Marcia reg.	

## POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	10,00	UNI EN 13284-1:2003

## NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

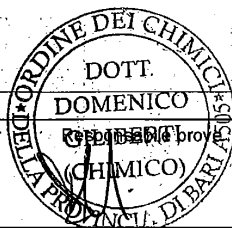
"c": Dato calcolato.

"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	<i>[Signature]</i>

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalarant.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51801	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: 11435690158  
 SOCIETA' 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: E153 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO1  
 Campione 3  
 Data Rilevazione 10/10/2014  
 Data accettazione campione: 10/10/2014  
 Data inizio prove: 11/10/2014  
 Data fine prove: 14/10/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1704,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocita' fumi	m/s	5,38	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,05	
Ora fine	hh,mm	11,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9720	
Stato impianto		Marcia req.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,60	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

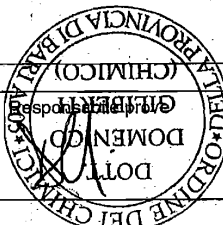
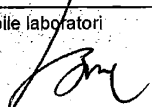
"U.M.": Unità di Misura.


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.	Responsabile prova	Responsabile laboratori
13/01/2015	 DOMENICO DI LO	

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51298	1	1



**ILVA S.p.A.**  
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4611 - 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 INTVERS.  
 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: E155 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO3  
 Campione 1  
 Data Rilevazione 07/10/2014  
 Data accettazione campione: 07/10/2014  
 Data inizio prove: 07/10/2014  
 Data fine prove: 13/10/2014

## Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h.	1600,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	18	
Velocità fumi	m/s	4,79	UNI EN 10169:2001

## Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,30	
Ora fine	hh,mm	9,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8640	
Stato impianto		Marcia reg.	

## POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,90	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
13/01/2015		



	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51300	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: 11435680158  
 SOCIETA' 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: E155 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO3  
 Campione 3  
 Data Rilevazione 08/10/2014  
 Data accettazione campione: 08/10/2014  
 Data inizio prove: 09/10/2014  
 Data fine prove: 13/10/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1554,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	19	
Velocita' fumi	m/s	4,69	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,52	
Ora fine	hh,mm	12,52	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8460	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,70	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

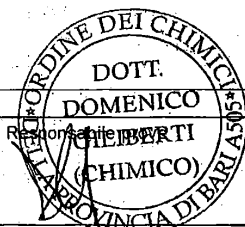
"C": Dato calcolato.

"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.	Responsabile R.P.	Responsabile laboratori
13/01/2015		

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51979	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 3003538  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143690158  
 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: E951 SPAZZOLATURA TUBI (RIV/2-5-6)  
 Campione 1  
 Data Rilevazione 13/10/2014  
 Data accettazione campione: 13/10/2014  
 Data inizio prove: 14/10/2014  
 Data fine prove: 14/10/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	16076,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocità fumi	m/s	9,40	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,15	
Ora fine	hh,mm	10,15	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9540	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	5,00	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

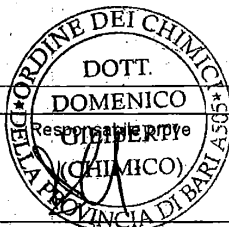
"C": Dato calcolato.

"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.

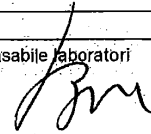
E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.




Data emissione R.P.

13/01/2015

Responsabile laboratorio



	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51980	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 - 20161 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  
 SOCIETA' 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: E951 SPAZZOLATURA TUBI (RIV/2-5-6)  
 Campione 2  
 Data Rilevazione 13/10/2014  
 Data accettazione campione: 13/10/2014  
 Data inizio prove: 14/10/2014  
 Data fine prove: 14/10/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	16262,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	26	
Velocita' fumi	m/s	9,66	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	0,9720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,20	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

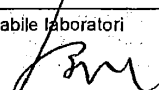
"U.M.": Unità di Misura.


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 prova	Responsabile laboratori
13/01/2015		

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/51981	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, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158  
 SOCIETA' 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: E951 SPAZZOLATURA TUBI (RIV/2-5-6)  
 Campione 3  
 Data Rilevazione 13/10/2014  
 Data accettazione campione: 13/10/2014  
 Data inizio prove: 14/10/2014  
 Data fine prove: 14/10/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	16952,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	27	
Velocita' fumi	m/s	9,90	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,20	
Ora fine	hh,mm	13,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0020	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	3,00	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.

13/01/2015



Responsabile laboratori

 <b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	
	Nr. 14/58309	Pag. di 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: 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: E586 PRODUZIONE CALCE LINEA 1-FORNO 1-2-3 (SECONDARIA)  
 Campione 1  
 Data Rilevazione 10/11/2014  
 Data accettazione campione: 10/11/2014  
 Data inizio prove: 10/11/2014  
 Data fine prove: 14/11/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	187374,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	30	
Velocità fumi	m/s	21,07	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,30	
Ora fine	hh,mm	10,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9480	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,50	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		