 <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
	14/58310	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 300381 - FAX 02 3003636  
 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: E586 PRODUZIONE CALCE LINEA 1-FORNO 1-2-3 (SECONDARIA)  
 Campione 2  
 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	189225,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	30	
Velocità fumi	m/s	21,04	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,40	
Ora fine	hh,mm	11,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9480	
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.

9/01/2015

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.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/58311	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 8660049  
 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: E586 PRODUZIONE CALCE LINEA 1-FORNO 1-2-3 (SECONDARIA)  
 Campione 3  
 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	188848,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	31	
Velocità fumi	m/s	21,04	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,50	
Ora fine	hh,mm	12,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9480	
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.

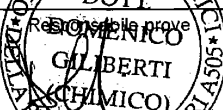
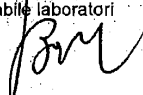
"U.M.": Unità di Misura.


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.		Responsabile laboratori
9/01/2015		

	<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
		14/67267	1	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 INTVERS.  
 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.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: E757 SPIANATURA A FREDDO LAMIERE  
 Campione 1  
 Data Rilevazione 30/12/2014  
 Data accettazione campione: 30/12/2014  
 Data inizio prove: 30/12/2014  
 Data fine prove: 31/12/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	36501,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	16	
Velocità fumi	m/s	19,30	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,00	
Ora fine	hh,mm	11,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8700	
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**

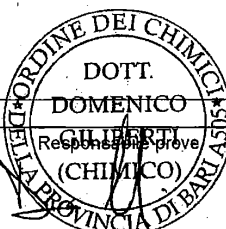
"C": Dato calcolato.

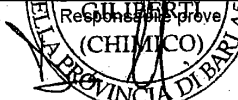
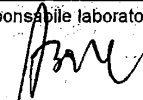
"U.M.": Unità di Misura.


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
9/01/2015		

	<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.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/67268	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 3003536  
 CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435650158  
 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: E757 SPIANATURA A FREDDO LAMIERE  
 Campione 2  
 Data Rilevazione 30/12/2014  
 Data accettazione campione: 30/12/2014  
 Data inizio prove: 30/12/2014  
 Data fine prove: 31/12/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	36809,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	16	
Velocità fumi	m/s	19,50	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,30	
Ora fine	hh,mm	12,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8760	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,70	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.


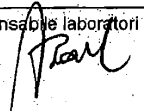
"U.M.": Unità di Misura.


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) Provincia di Bari A.S. 01	Responsabile laboratorio
9/01/2015		

	<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
		14/67269	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, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690159  
 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: E757 SPIANATURA A FREDDO LAMIERE  
 Campione 3  
 Data Rilevazione 30/12/2014  
 Data accettazione campione: 30/12/2014  
 Data inizio prove: 30/12/2014  
 Data fine prove: 31/12/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	36831,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	17	
Velocità fumi	m/s	19,50	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,40	
Ora fine	hh,mm	13,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8820	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

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

9/01/2015

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.ilvaltaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/62152	1	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 3003538  
 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: E403 CARIC. E RIPR.FOSS. DA SILI(S1-S30)  
 Campione 1  
 Data Rilevazione 01/12/2014  
 Data accettazione campione: 01/12/2014  
 Data inizio prove: 03/12/2014  
 Data fine prove: 04/12/2014

## Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	77411,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	20	
Velocità fumi	m/s	14,60	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	0,9900	
Stato impianto		Marcia reg.	

## POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,80	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 pre-concentrazione 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
9/01/2015		

	<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.ilvaltaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/62154	1	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 INTVERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168.  
 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: E403 CARIC. E RIPR.FOSS. DA SILI(S1-S30)  
 Campione 2  
 Data Rilevazione 01/12/2014  
 Data accettazione campione: 01/12/2014  
 Data inizio prove: 03/12/2014  
 Data fine prove: 04/12/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	77389,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocità fumi	m/s	14,70	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,05	
Ora fine	hh,mm	14,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0170	
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.

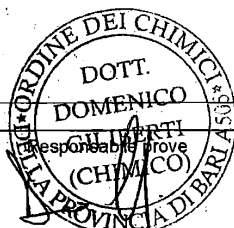
"U.M.": Unità di Misura.

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.

9/01/2015

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
		14/62156	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 30035336  
 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: E403 CARIC. E RIPR.FOSS. DA SILI(S1-S30)  
 Campione 3  
 Data Rilevazione 01/12/2014  
 Data accettazione campione: 01/12/2014  
 Data inizio prove: 03/12/2014  
 Data fine prove: 04/12/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	78531,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	20	
Velocita' fumi	m/s	14,80	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	14,10	
Ora fine	hh,mm	15,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0200	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

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

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

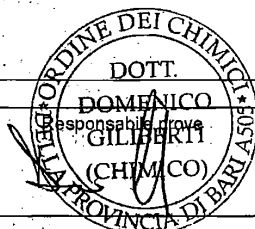
"C": Dato calcolato.

"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.

9/01/2015

Responsabile laboratorio

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/61761	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, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158  
 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: E433 FRANTUM.VAGLIAT.COKE LVC/2 SILI A-B

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 28/11/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	157840,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocità fumi	m/s	15,20	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,35	
Ora fine	hh,mm	10,38	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0740	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,20	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

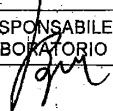
"U.M.": Unità di Misura.

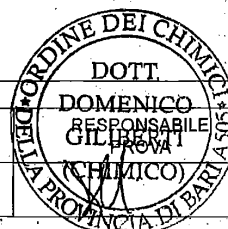
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE LABORATORIO
28/11/2014	28/11/2014- 1/12/2014	10/12/2014	



	<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.ilvaltaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/61762	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48 11 - 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  
 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: E433 FRANTUM.VAGLIAT.COKE LVC/2 SILI A-B

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 28/11/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	160911,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocità fumi	m/s	15,50	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,43	
Ora fine	hh,mm	11,45	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,0920	
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.

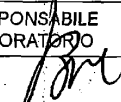
"U.M.": Unità di Misura.

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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE LABORATORIO
28/11/2014	28/11/2014- 1/12/2014	10/12/2014	



	<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.ilvaltaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/61763	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 30035538  
 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: **E433 FRANTUM.VAGLIAT.COKE LVC/2 SILI A-B**Rifer. Campione **3** Data Rilevazione **28/11/2014****Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	160729,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocità fumi	m/s	15,40	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,50	
Ora fine	hh,mm	12,53	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,8060	
Stato impianto		Marcia req.	

**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.

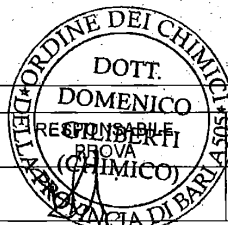
"U.M.": Unità di Misura.

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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
28/11/2014	28/11/2014- 1/12/2014	10/12/2014	<i>[Signature]</i>	<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.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/60561	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.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: E679 TAGLIO FONDI

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 21/11/2014

## Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	120645,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocità fumi	m/s	8,87	UNI EN 10169:2001

## Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,00	
Ora fine	hh,mm	11,01	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,6260	
Stato impianto		Marcia reg.	

## POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	5,10	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA


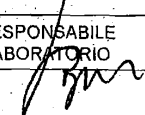
"C": Dato calcolato.


"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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO		RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-24/11/2014	10/12/2014		

	<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.ilvaltaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr. 14/60562	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 3003536  
 CAP.SOC. EURO 649.390.270,00 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: E679 TAGLIO FONDI

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 21/11/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	121572,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocità fumi	m/s	8,93	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,35	
Ora fine	hh,mm	12,36	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,6310	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	3,70	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

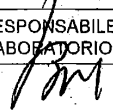
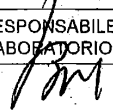
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-24/11/2014	10/12/2014		

	<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
		14/60563	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 30035336  
 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: E679 TAGLIO FONDI

Rifer. Campione 3

Data Rilevazione 21/11/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	119042,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocità fumi	m/s	8,63	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,45	
Ora fine	hh,mm	13,46	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,6090	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	9,90	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

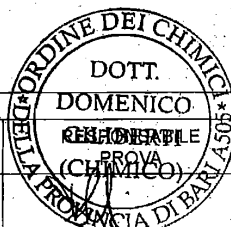
"U.M.": Unità di Misura.

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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-24/11/2014	10/12/2014	

	<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
		14/61353	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 069 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035538  
 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: EMICNV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E164 SISTEMA DI PULIZIA INDUSTRIALE PCI

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 26/11/2014

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1866,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	36	
Velocità fumi	m/s	18,00	UNI EN 10169:2001

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,40	
Ora fine	hh,mm	9,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,8140	
Stato impianto		Marcia reg.	

**POLVERI**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mq/Nmc	7,20	UNI EN 13284-1:2003

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

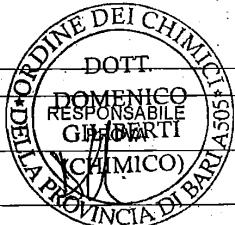
"U.M.": Unità di Misura.


In caso di metodi che prevedono fasi di pre-concentrazione 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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	 DOTT. DOMENICO RESPONSABILE G. MARTI CHIMICO	RESPONSABILE LABORATORIO
26/11/2014	26/11/2014-28/11/2014	10/12/2014		

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.laranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/61354	1	1



**ILVA S.p.A.**  
 74123 TARANTO - VIA APPIASS 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  
 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: E164 SISTEMA DI PULIZIA INDUSTRIALE PCI  
 Rifer. Campione 2

Data Rilevazione 26/11/2014

## Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1898,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	38	
Velocità fumi	m/s	18,40	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	0,8310	
Stato impianto		Marcia reg.	

## POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	3,60	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 ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE LABORATORIO
26/11/2014	26/11/2014-28/11/2014	10/12/2014	