

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/66788	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 19/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2576714,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	100	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	1,35	UNI EN 12619:2002

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,10	
Ora fine	hh,mm	12,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0750	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;




ILVA S.P.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690168
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 19/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2439150,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	111	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	1,50	UNI EN 12619:2002

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	0,0750	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,



**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/66791

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: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02733400621

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 3

Data Rilevazione 19/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2307024,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	110	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	1,35	UNI EN 12619:2002

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,30	
Ora fine	hh,mm	14,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0750	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,



**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/60528	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/3400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 21/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3086848,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	132	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	1,20	UNI EN 12619:2002

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	0,0100	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica. I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/60529	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 21/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2888592,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	131	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	1,26	UNI EN 12619:2002

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	0,0100	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica. I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,



**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/60530	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 3 Data Rilevazione 21/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2857492,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	131	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	1,10	UNI EN 12619:2002

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	0,0100	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica. I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,



**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/54371	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 18/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3264005,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	130	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	2,32	UNI EN 12619:2002

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	0,0750	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/54372	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 18/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3281167,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	130	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	2,27	UNI EN 12619:2002

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,25	
Ora fine	hh,mm	11,25	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,0750	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica. I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/54373

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: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/3707001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA**Materiale:** E312 AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)**Rifer.** Campione

3

Data Rilevazione

18/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3318355,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	131	

COV ESPRESSI COME COT (C)

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
COV (COT) (C)	mg/Nmc	2,70	UNI EN 12619:2002

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	0,0750	
Stato impianto		Marcia reg.	

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica. I risultati dell'analisi sono da intendersi riferiti all'umido.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,

