

**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
12/66768	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 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 18/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1992636,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	107	

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	0,1080	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	0,9030	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,9030	

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.

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
12/66769	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 0233400621
CAP. SOC. € 649.390.270,00 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 18/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2122698,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	93	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,50	
Ora fine	hh,mm	11,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,1080	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	2,0700	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	2,0700	

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.

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.

12/66770

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: 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 18/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2330987,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	106	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,10	
Ora fine	hh,mm	13,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,1080	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	24,8500	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	24,8500	

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.

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.

12/60986

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: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0273400521

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** 14/11/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3270168,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	135	

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	0,1220	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	0,8530	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,8530	

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.

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
12/60513	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. 02/7307001 - 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 14/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3161294,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	134	

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	0,1170	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	< 0,0050	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0025	

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.

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.

12/60514

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: 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** 14/11/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3143870,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	135	

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	0,1200	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	1,1060	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	1,1060	

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.

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
12/54351	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 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 1 Data Rilevazione 20/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3296521,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	135	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,45	
Ora fine	hh,mm	12,45	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1820	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	2,3640	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	2,3640	

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,

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO



**LABORATORIO
DI TARANTO**

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

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/54353	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 2 Data Rilevazione 20/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3255493,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	136	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,50	
Ora fine	hh,mm	13,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1700	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	0,8580	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,8580	

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;

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO



**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.

12/54354

Pag.

di

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 0273400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435890158
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

20/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3087490,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	136	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,55	
Ora fine	hh,mm	14,55	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1160	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB. B Cl.I D.lgs. 152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Mercurio e suoi composti (Hg)	ug/Nmc	0,1550	UNI EN 13211:2003
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,1550	

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;

Note:

I RISULTATI DELLE ANALISI SONO DA INTENDERSI RIFERITI ALL'UMIDO

