

**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
12/66771	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. € 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 1 Data Rilevazione 19/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2190392,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	109	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	14,40	
Ora fine	hh,mm	15,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1460	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	0,9820	NORMA CARB METHOD 42 5
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,9820	

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
12/66772	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 0233400621
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 19/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	2444687,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	105	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	15,50	
Ora fine	hh,mm	16,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2410	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	0,4230	NORMA CARB METHOD 42 5
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,4230	

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;




ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
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 3 **Data Rilevazione** 20/12/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3214528,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	128	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,00	
Ora fine	hh,mm	10,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2360	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	0,6330	NORMA CARB METHOD 42
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,6330	5

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
12/60515	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
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 13/11/2012

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3167292,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	137	

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	1,2300	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	1,5217	NORMA CARB METHOD 42 5
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	1,5217	

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.

12/60516

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 2 **Data Rilevazione** 13/11/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3120323,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	138	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,15	
Ora fine	hh,mm	12,15	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2120	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5.

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	0,7090	NORMA CARB METHOD 42 5
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,7090	

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
12/60517	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. 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** 13/11/2012**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3164517,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	137	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,30	
Ora fine	hh,mm	13,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2180	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	2,1785	NORMA CARB METHOD 42
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	2,1785	5

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
12/54359	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 1 Data Rilevazione 19/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3322569,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	138	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,55	
Ora fine	hh,mm	12,55	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1820	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	0,7250	NORMA CARB METHOD 42
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,7250	5

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
12/54360	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. 02/7307001 - 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 19/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3252152,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	137	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,00	
Ora fine	hh,mm	14,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1580	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	1,4280	NORMA CARB METHOD 42 5
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	1,4280	

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
12/54361	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 19/10/2012

Caratterist. effluente umido

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3314600,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	137	

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	14,05	
Ora fine	hh,mm	15,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1760	
Stato impianto		Marcia reg.	

TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo VI e suoi composti (Cr)	ug/Nmc	0,6960	NORMA CARB METHOD 42 5
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,6960	

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;

