

**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
12/66764	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	0,9660	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	48,1210	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	48,1210	

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 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** 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	0,9680	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	62,6920	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	62,6920	

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
12/66766	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. 02/7397001 - 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	1,1040	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	540,4060	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	540,4060	

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
12/60511	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 1 Data Rilevazione 13/11/2012

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3164092,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	130	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,10	
Ora fine	hh,mm	11,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1870	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	197,7600	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	197,7600	

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
12/60510	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 2 Data Rilevazione 13/11/2012

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3229876,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	128	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,20	
Ora fine	hh,mm	12,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2090	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	734,6040	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	734,6040	

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
12/60512	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -  
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860048  
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 13/11/2012

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3139838,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	132	

**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	1,1980	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	23,4020	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	23,4020	

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
12/54356	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 1 Data Rilevazione 19/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3212375,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	126	

**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	1,1340	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	140,7550	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	140,7550	

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.	Pag.	di
12/54357	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 19/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3353396,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	131	

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,45	
Ora fine	hh,mm	10,45	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1700	
Stato impianto		Marcia reg.	

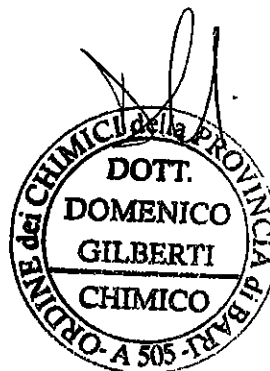
**TAB. B Cl.III D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	1091,4760	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	1091,4760	

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
12/54358	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	3221004,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	136	

**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	1,1760	
Stato impianto		Marcia reg.	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	1900,7740	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	1900,7740	

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,

