

**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
12/66793	1	2

**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** 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	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	539,4550	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	652,4290	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2679,2000	US EPA Method 29

**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. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,2490	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	0,2240	UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	43,5540	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	43,6040	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	48,1210	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/66793	2	2

**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

Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	275,6030		UNI EN 14385:2004
Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	124,3600		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	448,4800		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	0,3710		UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,6370	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,6620	

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
12/66794	1	2

**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 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	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	539,7850	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	1060,5300	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2524,9000	US EPA Method 29

**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. Al Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.Al Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,4760	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	0,4510	UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	75,7520	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	75,7770	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	62,6920	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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.

12/66794

Pag.

2

di

2

**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

Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	100,4790		UNI EN 14385:2004
Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	108,6000		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	272,0540		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	0,2580		UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	0,0650	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,4970	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,5620	

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
12/66795	1	2

**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 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	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	22918,3820	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	7676,5850	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	26039,4000	US EPA Method 29

**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. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	0,2590	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,2590	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	24,9010	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	465,0250	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	465,0500	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	ug/Nmc	540,4060	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/66795	2	2

**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

Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	565,4730		UNI EN 14385:2004
Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	1026,4400		UNI EN 14385:2004
Stagno e suoi composti (Sn)	ug/Nmc	0,0000		
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	2134,4940		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	2,1500		UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	24,4180	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	4,5060	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	28,9240	

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
12/60531	1	2

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3145690,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	135	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	1337,1330	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	1024,0060	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2384,4000	US EPA Method 29

**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	1,1000	
Stato impianto		Marcia reg.	

**TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

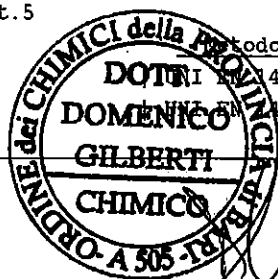
**TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	55,9230	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	55,9480	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	127,1710	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/60531	2	2

**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. €. 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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	8,8600		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	136,6230		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	0,5670		UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,8370	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,8620	

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
12/60532	1	2

**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	3035564,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	134	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	772,5670	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	507,0820	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2425,9000	US EPA Method 29

**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	1,0530	
Stato impianto		Marcia reg.	

**TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

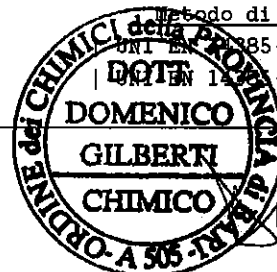
**TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	0,0500	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	101,1040	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/60532	2	2

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -  
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 660049  
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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	8,1300		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	109,2840		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	< 0,0500		UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,4150	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,4400	

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
12/60533	1	2

**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. 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 14/11/2012

**Caratterist. effluente secco**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	309190,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	135	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	586,5210	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	680,2710	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2304,5000	US EPA Method 29

**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	1,0800	
Stato impianto		Marcia reg.	

**TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

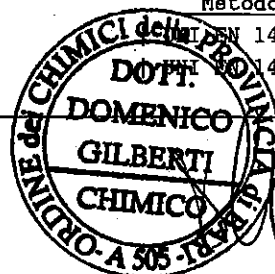
**TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	0,0500	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	119,8490	UNI EN 14385:2004

Segue...



**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
12/60533	2	2

**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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	8,9800		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	128,8790		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	< 0,0500		UNI EN 14385:2004

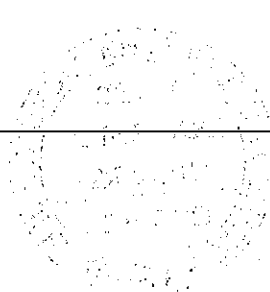
**TAB.A1 Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,4140	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,4390	

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
12/54375	1	2

**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 22/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3475911,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	130	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	1528,7880	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	3063,2700	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2321,0000	US EPA Method 29

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,33	
Ora fine	hh,mm	9,33	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,1520	
Stato impianto		Marcia reg.	

**TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	37,1900	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	37,1650	UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	579,0980	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	3,5420	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	582,6400	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	1,1270	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	1582,6490	UNI EN 14385:2004



Segue...

**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
12/54375	2	2

**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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	40,7900		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	1627,0460		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	2,4800		UNI EN 14385:2004

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

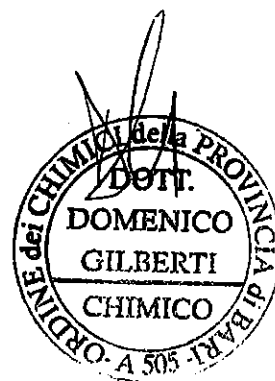
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	5,7210	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	5,7460	

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
12/54376	1	2

**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 0273400621  
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 22/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3435388,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	128	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	1358,1980	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	1421,6890	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2125,7000	US EPA Method 29

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,58	
Ora fine	hh,mm	10,58	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2320	
Stato impianto		Marcia reg.	

**TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

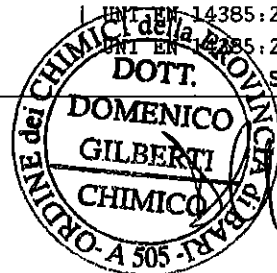
**TAB. B Cl.II D.lgs.152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	35,0220	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	35,0470	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	2204,7590	UNI EN 14385:2004

Segue...





**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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	34,4700				UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	2240,3560				
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	1,1020				UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	1,3850	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB. Al Cl. II	ug/Nmc	1,4100	

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
12/54377	1	2

**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 0273340621  
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 22/10/2012

**Caratterist. effluente umido**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	3443865,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	129	

**METALLI (e relativi composti) - (C)**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
ALLUMINIO (Al)	ug/Nmc	972,8160	
FERRO (Fe)	ug/Nmc	829,4500	
ZINCO (Zn)	ug/Nmc	2606,5000	US EPA Method 29

**Note campionamento**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,12	
Ora fine	hh,mm	12,12	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2700	
Stato impianto		Marcia reg.	

**TAB. A1 Cl.I - D.lgs 152/06 All.1 Part.5**

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Berillio e suoi composti (Be)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.I	ug/Nmc	0,0250	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Cadmio e suoi composti (Cd)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.I	ug/Nmc	0,0500	
Tallio e suoi composti (Tl)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Nichel e comp. (Ni) in polvere	ug/Nmc	32,2190	UNI EN 14385:2004
Selenio e suoi composti (Se)	ug/Nmc	< 0,0500	US EPA Method 29
SOMMATORIA TAB.B Cl.II	ug/Nmc	32,2440	

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Antimonio e suoi composti (Sb)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Manganese e suoi composti (Mn)	ug/Nmc	815,1920	US EPA Method 29

Segue...



**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.

12/54377

Pag.

2

di

2

**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

Piombo e suoi composti (Pb)	ug/Nmc	21,9500		UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.B Cl.III	ug/Nmc	837,6960		
Vanadio e suoi composti (V)	ug/Nmc	0,5290		UNI EN 14385:2004

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

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Arsenico e suoi composti (As)	ug/Nmc	< 0,0500	UNI EN 14385:2004
Cobalto e suoi composti (Co)	ug/Nmc	0,5250	UNI EN 14385:2004
SOMMATORIA TAB.A1 Cl.II	ug/Nmc	0,5500	

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;

