	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/57005	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536  
 CAP.SOC. EURO 649.290.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158  
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.85

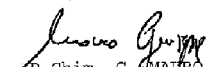

**RICHIEDENTE**


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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 27/10/2014 02/11/2014  
 Linea D  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 03/11/2014  
 Data inizio prove: 03/11/2014  
 Data fine prove: 03/11/2014

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
3/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.livataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/57005	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 236 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536  
 CAP. SOG. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435800158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

**RICHIEDENTE**

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

Classe: FMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 27/10/2014 02/11/2014  
 Linea D  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 03/11/2014  
 Data inizio prove: 03/11/2014  
 Data fine prove: 03/11/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	18,11		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

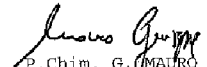
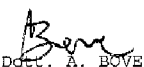
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.  3/11/2014	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
--------------------------------------	--	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/55580	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4612271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30025636  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

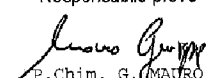
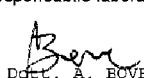
**RICHIEDENTE**


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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 20/10/2014 26/10/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 27/10/2014  
 Data inizio prove: 27/10/2014  
 Data fine prove: 27/10/2014

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
27/10/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. ECVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/55580	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300251 - FAX 02 30036536  
 CAP.SOC. EURO 549.399.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436690159  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

**RICHIEDENTE**

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 20/10/2014 26/10/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 27/10/2014  
 Data inizio prove: 27/10/2014  
 Data fine prove: 27/10/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	24,82		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

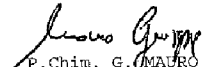

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.  27/10/2014	Responsabile prove  P. Chiu. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dctt. A. BOVE
---------------------------------------	--	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6531 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA</b>			
		Nr.	Pag.	di	
		14/55579	1	1	

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02.300351 - FAX 02.30035536  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

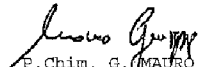

**RICHIEDENTE**


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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 26/10/2014 26/10/2014  
 Linea D  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 27/10/2014  
 Data inizio prove: 27/10/2014  
 Data fine prove: 27/10/2014

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P. 27/10/2014	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
-----------------------------------	--	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/55579	1	1



<b>ILVA S.P.A.</b> 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20181 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	<b>RICHIEDENTE</b>  ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
---	---

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di rif.mento 20/10/2014 26/10/2014  
 Linea D  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 27/10/2014  
 Data inizio prove: 27/10/2014  
 Data fine prove: 27/10/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,84		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

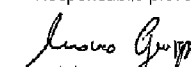
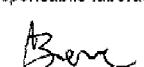
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P. 27/10/2014	Responsabile prove  P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 098 481 3010 Fax: +39 098 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/54010	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS Km 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 861049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003535  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

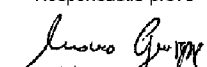
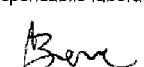
**RICHIEDENTE**


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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 13/10/2014 19/10/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 20/10/2014  
 Data inizio prove: 21/10/2014  
 Data fine prove: 21/10/2014

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
21/10/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/54010	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 481271 - TELEX 860048  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIA E. CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035336  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436990158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

**RICHIEDENTE**

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 13/10/2014 19/10/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 20/10/2014  
 Data inizio prove: 21/10/2014  
 Data fine prove: 21/10/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	21,29		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

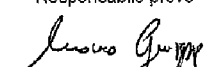
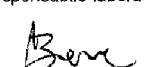
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P. 21/10/2014	Responsabile prove  P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/57006	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE GERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035535  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1435690158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

**RICHIEDENTE**

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROPILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 27/10/2014 02/11/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 03/11/2014  
 Data inizio prove: 03/11/2014  
 Data fine prove: 03/11/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	16,86		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica: -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

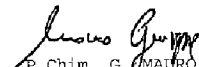

In caso di metodi che prevedono fasi di pre-concentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/62657	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035336  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

**RICHIEDENTE**

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di rif.mento 24/11/2014 30/11/2014  
 Linea D  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 01/12/2014  
 Data inizio prove: 03/12/2014  
 Data fine prove: 24/12/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,75		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

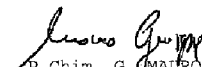

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.  8/01/2015	Responsabile prove   P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori   Dott. A. BOVE
--------------------------------------	---	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA</b>			
		Nr.	Pag.	di	
		14/60870	1	1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 481271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE GERTOSA, 236 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11439800138  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

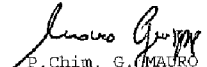

**RICHIEDENTE**


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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 17/11/2014 23/11/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 24/11/2014  
 Data inizio prove: 24/11/2014  
 Data fine prove: 25/11/2014

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
25/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/60870	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880048  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035336  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: H438690158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

**RICHIEDENTE**

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 17/11/2014 23/11/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 24/11/2014  
 Data inizio prove: 24/11/2014  
 Data fine prove: 25/11/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,64		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

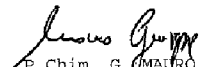
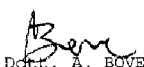
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.  25/11/2014	Responsabile prove   P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori   Dctt. A. BOVE
---------------------------------------	---	---

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/60865	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 660049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536  
 CAP.SOC. EURO 549.590.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690153  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.85

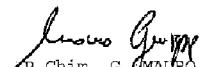

**RICHIEDENTE**


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

Classe: PNC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 17/11/2014 23/11/2014  
 Linea D  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 24/11/2014  
 Data inizio prove: 24/11/2014  
 Data fine prove: 25/11/2014

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
25/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6661 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/60865	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536  
 CAP.SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.88

**RICHIEDENTE**

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 17/11/2014 23/11/2014  
 Linea D  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 24/11/2014  
 Data inizio prove: 24/11/2014  
 Data fine prove: 25/11/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	24,76		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

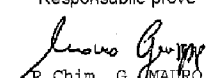
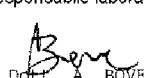
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
25/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/59606	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 236 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003561 - FAX 02 30035636  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

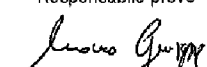
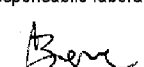
**RICHIEDENTE**


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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 10/11/2014 16/11/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 17/11/2014  
 Data inizio prove: 17/11/2014  
 Data fine prove: 17/11/2014

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
17/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	<b>LABORATORIO DI TARANTO</b> Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	<b>RAPPORTO DI PROVA</b>		
		Nr.	Pag.	di
		14/59606	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812274 - TELEX 860049  
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003530  
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.  
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158  
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL  
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

**RICHIEDENTE**

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO  
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI  
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE  
 Periodo di riferimento 10/11/2014 16/11/2014  
 Linea E  
 Campionamento a cura del cliente  
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004  
 Data accettazione campione: 17/11/2014  
 Data inizio prove: 17/11/2014  
 Data fine prove: 17/11/2014

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,71		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

**NOTE AL RAPPORTO DI PROVA**

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

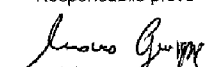
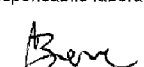
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P. 17/11/2014	Responsabile prove  P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	---