	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 14/66089	Pag. 1	di 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 CERTOSA 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003636 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTIVERS CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143890158 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 rif.mento 15/12/2014 21/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 24/12/2014
 Data fine prove: 24/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	21,04		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

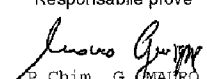
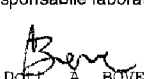
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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. 7/01/2015	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
--------------------------------------	--	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/66088	1	1

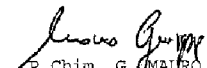




ILVA S.P.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003636 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143660158 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 15/12/2014 21/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 23/12/2014
 Data fine prove: 24/12/2014

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. 7/01/2015	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  DOTT. A. BOVE
--------------------------------------	--	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/66088	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 30035336 CAP.SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11455990158 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 15/12/2014 21/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10892:2004
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 23/12/2014
 Data fine prove: 24/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	%. (m/m)	23,58		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

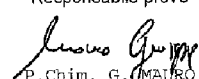
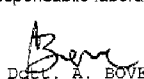
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
7/01/2015	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/64723	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035338
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1145660158
 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

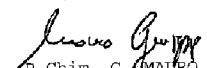

RICHIEDENTE


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

Classe: PNC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di riferimento 08/12/2014 14/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 15/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 22/12/2014

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. 7/01/2015	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
--------------------------------------	--	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolilva.com Web: www.gruppolilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/64723	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 866049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 238 - 20151 MILANO - TEL. 02.300351 - FAX 02.30035536
 CAP.SOC. EURO 649.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, 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: P.M.C. PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 08/12/2014 14/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 15/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 22/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,21		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

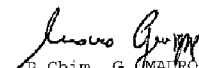
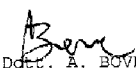
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6691 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/64722	1	1

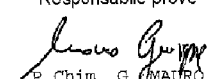
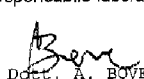



ILVA S.P.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 30035539 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11439690158 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 09/12/2014 14/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 15/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 22/12/2014

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
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/64722	1	1



ILVA S.P.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 863049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003611 - FAX 02 3003638 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690188 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 9 AGOSTO 2013 N.99	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 08/12/2014 14/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 15/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 22/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	18,69		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

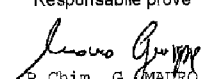
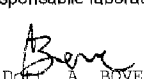
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8561 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62666	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4612271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 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.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

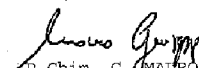

RICHIEDENTE


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 01/12/2014 07/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 03/12/2014
 Data fine prove: 03/12/2014

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
3/12/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6531 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62666	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 300391 - FAX 02 3003536 CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143669168 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, 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 01/12/2014 07/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 03/12/2014
 Data fine prove: 03/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,59		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

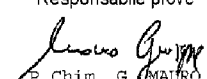
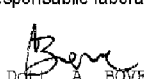
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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. 3/12/2014	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  DOCT. A. BOVE
----------------------------------	--	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6981 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62665	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 869049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP. SOC. EURO 549.369.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436690158
 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

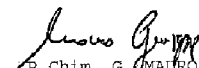
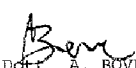
RICHIEDENTE


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 01/12/2014 07/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 03/12/2014
 Data fine prove: 03/12/2014

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
3/12/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62665	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 690048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035330
 CAP.SOC. EURO 549.590.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435680188
 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: PNC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROPILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di riferimento 01/12/2014 07/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 03/12/2014
 Data fine prove: 03/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,66		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

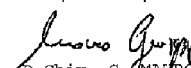
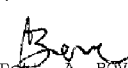
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
3/12/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/52658	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 30035338
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143960158
 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

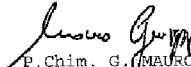

RICHIEDENTE


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 rif.mento 24/11/2014 30/11/2014
 Linea E
 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

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
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6561 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/62658	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, 236 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.560.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690453
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 24/11/2014 30/11/2014
Linea E
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)	21,67		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

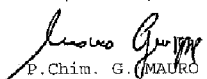
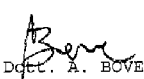
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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. 7/01/2015	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
----------------------------------	--	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		15/583	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 3003538
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435680158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

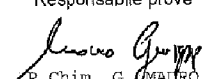
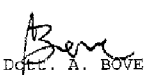
RICHIEDENTE


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 29/12/2014 - 04/01/2015
 Linea E
 Campionamento A CURA DEL CLIENTE
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 05/01/2015
 Data inizio prove: 05/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

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
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6691 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		15/971	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 7 4811 - FAX 099 7 4812271 - TELEX 060049
 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: 11435860158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMISSARIAMENTO 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
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: MISCELA DI AGGLOMERAZIONE
 Descrizione: PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento: A CURA DEL CLIENTE
 Periodo di riferimento: 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Cloruri	mg/kg	200		ISO 9517:2007
Oli minerali (C12-C40)	%(m/m)	0,023		UNI EN 14039:2005

Tecnica: -TITOLAZIONE, POTENZIOMETRIA

-GASCROMATOGRAFIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

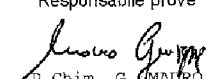
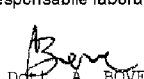
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8581 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		15/971	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, 236 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035538
 CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11456600188
 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

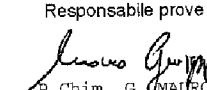
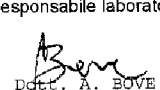
RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: MISCELA DI AGGLOMERAZIONE
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DEL CLIENTE
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

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
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE