	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6561 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/59603	1	1

**ILVA S.R.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 300351 - FAX 02 30035336
 CAP.SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168
 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

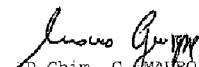

RICHIEDENTE


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 10/11/2014 16/11/2014
 Linea D
 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. 17/11/2014	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	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/59603	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 3003561 - FAX 02 30035636
 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.88

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 10/11/2014 16/11/2014
 Linea D
 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)	20,67		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica: -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

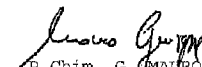

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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. 17/11/2014	Responsabile prove  P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVERI
-----------------------------------	---	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 14/58579	Pag. 1	di 1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
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: 11435660182
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

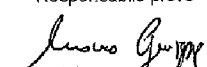
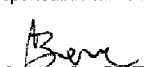
RICHIEDENTE


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 03/11/2014 09/11/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 11/11/2014
Data inizio prove: 11/11/2014
Data fine prove: 11/11/2014

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. 11/11/2014	Responsabile prove  P. Chini, G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/58579	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 30035636
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890188
 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 03/11/2014 09/11/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 11/11/2014
 Data inizio prove: 11/11/2014
 Data fine prove: 11/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,20		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica: -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

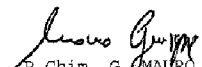

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
11/11/2014	 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.ilvaltaranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/58578	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 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690138
 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

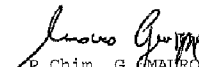
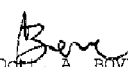
RICHIEDENTE


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 03/11/2014 09/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 11/11/2014
 Data inizio prove: 11/11/2014
 Data fine prove: 11/11/2014

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
11/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/58578	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 CERTOSA, 23B - 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: 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

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 03/11/2014 09/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 11/11/2014
 Data inizio prove: 11/11/2014
 Data fine prove: 11/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,26		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica: -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

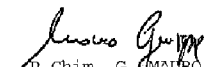
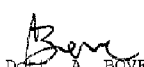
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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. 11/11/2014	Responsabile prove  P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  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
		14/57006	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 3003351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
 SOCIETÀ SOCCETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

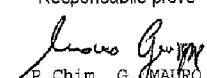
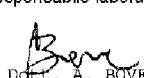
RICHIEDENTE


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 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

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 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		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 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETA' SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

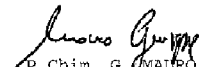

RICHIEDENTE


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 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

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 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	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 / 481271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE 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.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 rif.mento 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

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	25,33		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

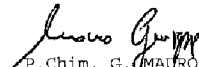

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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  Dctt. 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.ilvaltaranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		15/582	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4612271 - TELEX 850049
 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: 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.88

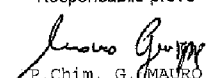
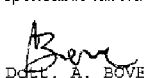
RICHIEDENTE


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 29/12/2014 - 04/01/2015
 Linea D
 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 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		15/582	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 3003651 - FAX 02 30036538
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11455860158
 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: 29/12/2014 - 04/01/2015
 Linea: D
 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

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	33,62		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica: -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

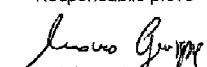
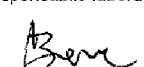
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
--------------------------------------	---	---

	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/67116	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 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITIVA 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

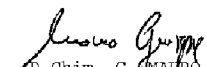

RICHIEDENTE


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 22/12/2014 28/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 29/12/2014
 Data inizio prove: 29/12/2014
 Data fine prove: 29/12/2014

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 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/67116	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
 SOCIETA' 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 22/12/2014 28/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 29/12/2014
 Data inizio prove: 29/12/2014
 Data fine prove: 29/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,53		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

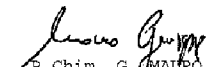

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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
		14/67115	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 CERTIOSA, 286 - 20161 MILANO - TEL. 02.300361 - FAX 02.3003536
 CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436690188
 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

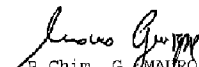

RICHIEDENTE


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 22/12/2014 28/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 29/12/2014
 Data inizio prove: 29/12/2014
 Data fine prove: 29/12/2014

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.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA			
		Nr.	Pag.	di	
		14/67115	1	1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE 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: 11435990158
 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 22/12/2014 28/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10902:2004
 Data accettazione campione: 29/12/2014
 Data inizio prove: 29/12/2014
 Data fine prove: 29/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,88		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

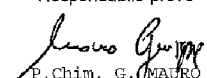
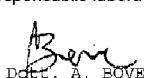
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.


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.ilvaltaranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
		Nr.	Pag.	di
		14/66089	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 30035635
 CAP.SOC. EURO 649.390.270,00 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.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

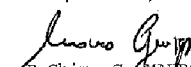

RICHIEDENTE

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

Classe: EMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di riferimento 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

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
--------------------------------------	--	---