

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69297	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 22-28/10/2012
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	22,29		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
29/10/2012	29/10/2012-29/10/2012	29/10/2012	<i>M. S. B.</i> LAB. CHI 14484	LABORATORIO CONTROLLO QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69298	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02733400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 22-28/10/2012
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	22,77		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura,



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO CONTROLLO
29/10/2012	29/10/2012-29/10/2012	29/10/2012		QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69299	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621
CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 29/10-04/11/12
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	26,64		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
5/11/2012	5/11/2012- 5/11/2012	5/11/2012	<i>[Signature]</i>	LABORATORIO CONTROLLO QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69300	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/7307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435890158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 29/10-04/11/12
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	24,00		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
5/11/2012	5/11/2012- 5/11/2012	5/11/2012		LABORATORIO CONTROLLO QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/69301

Pag.

1

di

1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE**ILVA S.p.A.****Stabilimento di Taranto****Via APPIA Km 648****74123 TARANTO****Classe:** PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO**Materiale:** POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI**Rifer.** Descrizione PERIODICO**SETTIMANALE**

Periodo di riferimento 05-11/11/2012

Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	24,38		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO CONTROLLO QUALITA' MATERIE PRIME
12/11/2012	12/11/2012-12/11/2012	12/11/2012	LAB-CH 14462	ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69302	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0273400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 05-11/11/2012
Linea E

ANALISI CHIMICHE

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

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE CONTROLLO
12/11/2012	12/11/2012-12/11/2012	12/11/2012	LAB-CHI 12/11/2012	LABORATORIO QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/69303

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: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621

CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Rifer. Descrizione PERIODICO

SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 12-18/11/2012

Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	21,51		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO CONTROLLO
19/11/2012	19/11/2012-19/11/2012	19/11/2012	LAB-CMT 1448 <i>[Signature]</i>	QUALITA' MATERIE PRIME <i>[Signature]</i> ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69304	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 12-18/11/2012
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	23,35		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
19/11/2012	19/11/2012-19/11/2012	19/11/2012	LAB-CHI 14484	QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69305	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 248 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 19-25/11/2012
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	24,58		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M." Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO QUALITA' MATERIALI PRIME
26/11/2012	26/11/2012-26/11/2012	26/11/2012	<i>M. G. 114404</i>	ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69306	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 19-25/11/2012
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	23,69		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M." Unità di Misura,



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
26/11/2012	26/11/2012-26/11/2012	26/11/2012	LAB-CH 16-88	LABORATORIO QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69307	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 248 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di riferimento 26/11-02/12/12
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	26,61		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



RVL000A

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORANTE CONTROLLO
3/12/2012	3/12/2012- 3/12/2012	3/12/2012	<i>[Signature]</i> LAB-CHI 44364	LABORATORIO QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvalaranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69308	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435890158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 26/11-02/12/12
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	21,45		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATAARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/12/2012	3/12/2012- 3/12/2012	3/12/2012	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

LABORATORIO CONTROLLO
QUALITA' MATERIE PRIME
ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/69309

Pag.

1

di

1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690159

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Rifer. Descrizione PERIODICO

SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 03-09/12/2012

Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	23,78		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M." Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO CONTROLLO
10/12/2012	10/12/2012-10/12/2012	10/12/2012	LAB-CHI 74404 <i>[Signature]</i>	QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3085
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69310	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621
CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 03-09/12/2012
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	23,05		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.", Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO RESPONSABILE CONTROLLO
10/12/2012	10/12/2012-10/12/2012	10/12/2012	LAB-CHI 24/05/2012	QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69311	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 10-16/12/2012
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	21,37		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO CONTROLLO
17/12/2012	17/12/2012-17/12/2012	17/12/2012	<i>[Signature]</i>	QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/69312

Pag.

1

di

1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX. 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Rifer. Descrizione PERIODICO

SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 10-16/12/2012

Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	22,45		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE CONTROLLO LABORATORIO
17/12/2012	17/12/2012-17/12/2012	17/12/2012		

QUALITA' MATERIE PRIM.
ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/69313

Pag.

1

di

1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 17-23/12/2012

Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	24,85		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



RSC/0004

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO CONTROLLO QUALITA' MATERIE PRIME
24/12/2012	24/12/2012-24/12/2012	24/12/2012		ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/69314

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: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621

CAP. SOC. € 549.380.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE**ILVA S.p.A.****Stabilimento di Taranto****Via APPIA Km 648****74123 TARANTO****Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO****Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI****Rifer. Descrizione PERIODICO****SETTIMANALE****Periodo di rif.mento 17-23/12/2012****Linea E****ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot! Carbonio totale	% (m/m)	23,26		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO CONTROLLO LABORATORIO
24/12/2012	24/12/2012-24/12/2012	24/12/2012		QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69315	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di riferimento 24-30/12/2012
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	22,76		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.", Unità di Misura,



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO CONTROLLO
31/12/2012	31/12/2012-31/12/2012	31/12/2012	<i>[Signature]</i>	QUALITA' MATERIE PRIME ILVA S.p.A. - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/69316	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 24-30/12/2012
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	21,93		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO CONTROLLO
31/12/2012	31/12/2012-31/12/2012	31/12/2012		QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
13/4312	1	1

ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 31/12/2012-
06/01/2013
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	23,33		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO CONTROLLO
7/01/2013	7/01/2013- 7/01/2013	7/01/2013	<i>[Signature]</i>	QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
13/4313	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 0233400621
CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 31/12/2012-
06/01/2013
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	22,21		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura,



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO CONTROLLO
7/01/2013	7/01/2013- 7/01/2013	7/01/2013		ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
13/4314	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di riferimento 07-13/01/2013
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	21,26		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO CONTROLLO
14/01/2013	14/01/2013-14/01/2013	14/01/2013		QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
13/4315	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di riferimento 07-13/01/2013
Linea E

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	22,86		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti: -DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.": Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO CONTROLLO
14/01/2013	14/01/2013-14/01/2013	14/01/2013		QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
13/4316	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02733400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 14-20/01/2013
Linea D

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	22,50		UNI EN 13137:2002 Met. A

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.
Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
21/01/2013	21/01/2013-21/01/2013	21/01/2013		LABORATORIO CONTROLLO QUALITA' MATERIE PRIME ILVA SPA - TARANTO

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

13/4317

Pag.

1

di

1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

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

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Rifer. Descrizione PERIODICO
SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 14-20/01/2013
Linea E

ANALISI CHIMICHE

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

Strumenti:-DETERMINATORE LECO SC 144DR (Matr. 3713) -

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

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

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	LABORATORIO QUALITÀ MATERIE PRIME
21/01/2013	21/01/2013-21/01/2013	21/01/2013		ILVA SPA - TARANTO