

**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
12/26460	1	2

**ILVA S.P.A.**

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

RICHIEDENTE

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

Classe: FON-ACC FONDENTI PER ACCIAIERIA

Materiale: CALCARINO DOLOMITICO mm 40-80 PEDICARA

Q.ta' in t: 30,720

Cod. Prodotto: 287195

Cod. Fornitore: 53053 CAVA LA PEDICARA S.N.C.

Rifer.

Data prelievo 25/05/2012

Data Reg. Lab/GHI 31/05/2012

Origine BALVANO
Vettore CAMION
n° Ordine 4750/12
n° Reg. Mag 4287130
n° Bolla 864
Targa automezzo CT2132F
Stato campione Solido
in flacone
Enti destinatari: ACQ FOC PZL

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Inc. 'U'	Limiti di specifica	M.d.p.
Umidità	% (m/m)	1,90			ASTM C25-11
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	30,93	± 0,32		ASTM C1271-99(2006)
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	21,68	± 0,31		ASTM C1271-99(2006)
CaCO3 Calcio Carbonato	% (m/m)	55,02	± 1,08		UNI EN 12485:2011
MgCO3 Magnesio Carbonato	% (m/m)	41,87	± 0,82		UNI EN 12485:2011
CO2 Carbonio Biossido	% (m/m)	46,05	± 0,79	Typ 42,40	UNI EN 12485:2011
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	0,01		Typ 0,70	ASTM C1271-99(2006)
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	0,04		Typ 0,20	ASTM C1271-99(2006)
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	0,050		Typ 0,160	ASTM C1271-99(2006)
S Zolfo	% (m/m)	0,005		Typ 0,020	ASTM C25-11
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	46,55	± 0,33	Typ 44,43	ASTM C25-11

Strumenti:-SPETTROMETRO ARL ADVANT'XP (Matr. 386)

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

-FORNO MUFF. PRUFER GEK30/15 ALLINO (Matr.11171)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Inc. 'U'	Limiti di specifica	M.d.p.
Granulometria					
< 6,30	% (m/m)	0,5			ASTM C110-11
6,30 - 8,00	% (m/m)	0,1			ASTM C110-11
8,00 - 10,00	% (m/m)	0,0			ASTM C110-11
10,00 - 16,00	% (m/m)	0,1			ASTM C110-11
16,00 - 20,00	% (m/m)	0,4			ASTM C110-11
20,00 - 25,00	% (m/m)	0,8			ASTM C110-11
25,00 - 30,00	% (m/m)	3,2			ASTM C110-11
30,00 - 40,00	% (m/m)	24,4			ASTM C110-11
40,00 - 50,00	% (m/m)	19,7			ASTM C110-11
50,00 - 60,00	% (m/m)	16,0			ASTM C110-11

Segue...

DATA REGISTRAZIONE	DATA EMISSIONE	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
25/05/2012	13/06/2012		 LAB.GHI 14462

**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.

12/26460

Pag.

di

2

2

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

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

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

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

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

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

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

60,00 - 70,00	% (m/m)	24,2		ASTM C110-11
70,00 - 80,00	% (m/m)	10,6		ASTM C110-11
80,00 - 90,00	% (m/m)	0,0		ASTM C110-11
90,00 - 100,00	% (m/m)	0,0		ASTM C110-11
> 100,00	% (m/m)	0,0		ASTM C110-11
< 40,00	% (m/m)	29,5	Max 10,0	\$
> 80,00	% (m/m)	0,0	Max 10,0	\$
Sezione Media	mm	51,1		ASTM C110-11

Strumenti: -VIBROVAGLIO BILANCIATO

La riproduzione parziale del presente modulo deve essere autorizzata esplicitamente dal Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.

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

\$:Calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA REGISTRAZIONE	DATA EMISSIONE	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
25/05/2012	13/06/2012		 LAB-GH 14462