

**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
12/59762	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 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: PLV-TRS POLV. TRATTAMENTO ACCIAIO SIV.

Materiale: MISC. DESOLFORANTE X COV/ACC 1 IGRA

Q.ta' in t: 29,295

Cod. Prodotto: 6559070 Cod. Fornitore: 40655 IGRA S.R.L.

Rifer.

Data arrivo in sta. 29/10-04/11/12

Data Reg. Lab/GHI 08/11/2012

Origine NOVI LIGURE (AL)
n° Bolla 390
n° Lotto 41
n° Ordine 24316/12
n° Reg. Mag. 4981430
Enti destinatari: ACC

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	59,26	Min 55,00	
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	9,36	Min 8,00	
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	4,62	Min 3,00 Max 5,00	
12CaO*7Al2O3 Ca Allumin.	% (m/m)	17,37	Min 16,00	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Umidità	% (m/m)	0,12	Max 1,00	L 5058
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	68,42	Min 55,00	ISO 12677:2003 (E)
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	5,73	Min 8,00	ISO 12677:2003 (E)
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	3,64	Min 3,00 Max 5,00	L 1518
12CaO*7Al2O3 Ca Allumin.	% (m/m)	14,98	Min 16,00	ISO 12677:2003 (E)
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	7,03		ISO 12677:2003 (E)

Strumenti:-BILANCIA DI ESSICCAZIONE

-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Granulometria				
< 0,045	% (m/m)	0,40		ISO 565:1990
0,045 - 0,063	% (m/m)	0,60		ISO 565:1990
0,063 - 0,090	% (m/m)	1,30		ISO 565:1990
0,090 - 0,125	% (m/m)	3,00		ISO 565:1990
0,125 - 0,250	% (m/m)	2,90		ISO 565:1990
0,250 - 0,500	% (m/m)	3,40		ISO 565:1990
0,500 - 0,600	% (m/m)	1,00		ISO 565:1990
0,600 - 0,800	% (m/m)	1,60		ISO 565:1990
0,800 - 1,000	% (m/m)	1,90		ISO 565:1990
1,000 - 1,600	% (m/m)	4,80		ISO 565:1990
1,600 - 2,000	% (m/m)	1,50		ISO 565:1990
2,000 - 2,500	% (m/m)	25,20		ISO 565:1990

Segue...

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
5/11/2012	7/11/2012-22/11/2012	22/11/2012		

**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
12/59762	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. 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

2,500 - 4,750	% (m/m)	15,80		ISO 565:1990
4,750 - 6,300	% (m/m)	9,30		ISO 565:1990
6,300 - 8,000	% (m/m)	13,00		ISO 565:1990
8,000 - 9,500	% (m/m)	12,30		ISO 565:1990
9,500 - 10,000	% (m/m)	0,60		ISO 565:1990
10,000 - 16,000	% (m/m)	1,40		ISO 565:1990
> 16,000	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990
< 0,500	% (m/m)	11,60	Max 20,00	
> 10,000	% (m/m)	1,40	Max 10,00	
Sezione Media	mm	4,05		

Strumenti: -SETACCI CERTIFICATI

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.

\$.Dato calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;

Note:

Il materiale è stato solamente ripreparato, non ricampionabile in quanto lo stesso viene stoccato alla rinfusa.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
5/11/2012	7/11/2012-22/11/2012	22/11/2012		