

**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
12/62729	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 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: FER-LEG FERROLEGHE / LEGHE / METALLI

Materiale: FERRO SILICIO 75/80% SI TINFOS NIZI

Q.ta' in t: 28,980

Cod. Prodotto: 18 Cod. Fornitore: 61635 NIZI INTERNATIONAL S.A.

Rifer. Data arrivo in sta. 20/11/2012

Origine POLONIA Data fine discarica 20/11/2012

n° Ordine 29613/2012 Data Reg. Lab/GHI 23/11/2012

Vettore CAMION

n° Bolla 25251

n° Lotto/Colata BATCH FOR.48787

n° Reg. Mag. 5072561

Enti destinatari: AMM/GES ACQ

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Si Silicio	% (m/m)	75,90	Min 75,00	
Al Alluminio	% (m/m)	0,33	Max 1,50	
P Fosforo	% (m/m)	0,020	Max 0,030	
C Carbonio	% (m/m)	0,100	Max 0,100	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Si Silicio	% (m/m)	75,81	Min 75,00	L 1532
Al Alluminio	% (m/m)	0,41	Max 1,50	L 1532
P Fosforo	% (m/m)	0,016	Max 0,030	L 1532
C Carbonio	% (m/m)	0,037	Max 0,100	UNI 7771:1977
S Zolfo	% (m/m)	0,001	Max 0,020	L 1573
Umidità	% (m/m)	0,0		ISO 3087:2011

Strumenti: -SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

-BILANCIA DI ESSICCAZIONE

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Granulometria				
< 5,00	%	0,30		ISO 4551:1987
5,00 - 6,30	%	0,10		ISO 4551:1987
6,30 - 8,00	%	0,20		ISO 4551:1987
8,00 - 10,00	%	0,30		ISO 4551:1987
10,00 - 12,50	%	1,40		ISO 4551:1987
12,50 - 16,00	%	1,60		ISO 4551:1987
16,00 - 20,00	%	5,00		ISO 4551:1987
20,00 - 25,00	%	13,80		ISO 4551:1987
25,00 - 30,00	%	15,60		ISO 4551:1987
30,00 - 40,00	%	50,50		ISO 4551:1987
40,00 - 50,00	%	11,20		ISO 4551:1987

Segue...

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
23/11/2012	23/11/2012- 4/12/2012	4/12/2012		

**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.

12/62729

Pag.

2

di

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. 02/3707001 - 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

50,00 - 60,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
60,00 - 70,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
70,00 - 80,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
80,00 - 90,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
90,00 - 100,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
> 100,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
< 5,00	%	0,30	Max 2,00	ISO 4551:1987	\$
< 10,00	%	0,90	Max 5,00	ISO 4551:1987	\$
> 50,00	%	0,00	Max 10,00	ISO 4551:1987	\$
> 100,00	%	0,00	Max 0,01	ISO 4551:1987	\$
Sezione Media	mm	31,45			

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;

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
23/11/2012	23/11/2012- 4/12/2012	4/12/2012		