

**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
12/48454	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. 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: MANGANESE MET.BRICCHETTE (SCANDINAVIAN)

Q.ta' in t: 25,003

Cod. Prodotto: 214048 Cod. Fornitore: 52948 SCANDINAVIAN STEEL AB

Rifer. Data arrivo in sta. 11/09/2012

Origine CINA

n° Ordine 24635/2012

Data Reg. Lab/GHI 14/09/2012

Vettore CAMION

n° Bolla 80288

n° Reg. Mag. 4736961

Enti destinatari: AMM/GES ACQ

**ANALISI FORNITORE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Mn	Manganese	% (m/m)	Min 97,33	
P	Fosforo	% (m/m)	Max 0,010	
S	Zolfo	% (m/m)	Max 0,060	
Si	Silicio	% (m/m)	Max 0,900	
C	Carbonio	% (m/m)	Max 0,040	
N	Azoto	% (m/m)	Max 0,050	

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Mn	Manganese	% (m/m)	Min 97,00	L 1579
P	Fosforo	% (m/m)	Max 0,010	L 1579
S	Zolfo	% (m/m)	Max 0,060	L 1573
Si	Silicio	% (m/m)	Max 0,900	L 1579
C	Carbonio	% (m/m)	Max 0,040	UNI 7771:1977

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

-DETERMINATORE LECO CS/600 (Matr. 3529)

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.

DATAARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
14/09/2012	14/09/2012-19/09/2012	19/09/2012		