



# THEOLAB

## RAPPORTO DI PROVA n°

**TA-VO 7035/12**

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 1.

**Cliente**

ILVA S.p.A.

**Indirizzo**Via Appia SS.648  
74100 TARANTO (TA)**Progetto/Contratto**

TA\_VO\_0312\_16694\_EMIX

**Base/Sito**

Taranto (TA)

**Matrice**

Aria: emissioni in atmosfera

**Data ricevimento**

11/10/2012

**Identificazione del Cliente**

E 101 STOCK-HOUSE AFO/1 "SUD"

**Identificazione interna**

84322

**Data emissione Rapporto di Prova**

06/11/2012

**Data/ora di prelievo**

10/10/2012 h 10:00- 11:00 I° prelievo polveri (1200 litri)

h 11:00-12:00 II° prelievo polveri (1200 litri)

h 13:30-14:30 III° prelievo polveri (120 litri)

**Procedura di Campionamento**Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab Sig  
Sebastiano Lo Bianco e Sig Giovanni Lombardi Rif verbale  
COC\_84322**Note**Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali condizioni  
di funzionamento. I valori di concentrazione sono riferiti al gas  
secco, in condizioni normali (273 K e 101,3 kPa).

Diametro camino: 2,5 m

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	196691	Nmc/h	10/10/2012	10/10/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	28,5	°C	10/10/2012	10/10/2012
0 Polveri totali - I° prelievo	A UNI EN 13284-1:2003	2,62	mg/Nm <sup>3</sup>	17/10/2012	17/10/2012
0 Polveri totali - II° prelievo	A UNI EN 13284-1:2003	2,82	mg/Nm <sup>3</sup>	17/10/2012	17/10/2012
0 Polveri totali - III° prelievo	A UNI EN 13284-1:2003	2,88	mg/Nm <sup>3</sup>	17/10/2012	17/10/2012

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

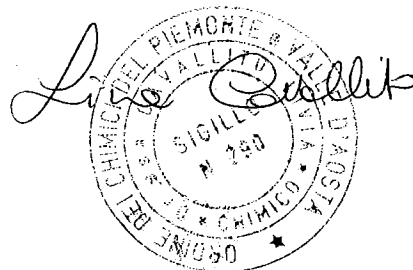
I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



FOE1006F Rev 2\_0