



# THEOLAB

## RAPPORTO DI PROVA n°

## TA-VO 7047/12

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

25/10/2012

### Identificazione del Cliente

E587 BIS PRODUZIONE CALCE LINEA 2- FORNO

### Identificazione interna

85023

### Data emissione Rapporto di Prova

08/11/2012

### Data/ora di prelievo

24/10/2012 h 10:30- 11:30 I° prelievo polveri (720 litri)  
h 11:30-12:30 II° prelievo polveri (720 litri)  
h 12:30-13:30 III° prelievo polveri (720 litri)

### Procedura di Campionamento

Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab Sig. Francesco Druda e Sig. Giovanni Lombardi. Rif. verbale COC\_85023

### 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: 1,8 m

| Parametro Analizzato             | Metodo di Prova       | Valore e IM | UM                 | Data Analisi |            |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------|------------|
|                                  |                       |             |                    | Inizio       | Fine       |
| III Portata secca                | UNI 10169: 2001       | 134060      | Nmc/h              | 24/10/2012   | 24/10/2012 |
| III Temperatura fumi             | UNI 10169: 2001       | 25,3        | °C                 | 24/10/2012   | 24/10/2012 |
| 0 Polveri totali - I° prelievo   | A UNI EN 13284-1:2003 | 4,03        | mg/Nm <sup>3</sup> | 25/10/2012   | 25/10/2012 |
| 0 Polveri totali - II° prelievo  | A UNI EN 13284-1:2003 | 4,19        | mg/Nm <sup>3</sup> | 25/10/2012   | 25/10/2012 |
| 0 Polveri totali - III° prelievo | A UNI EN 13284-1:2003 | 3,54        | mg/Nm <sup>3</sup> | 25/10/2012   | 25/10/2012 |

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione fissa, 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.

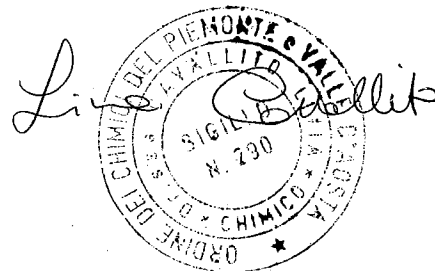
I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

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