



**Fornaci D.C.B.**  
Pierino Branella S.p.A.

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| A.O.O. Provincia di Roma - Ufficio <u>44</u> |                            |
| Anno <u>2014</u>                             | Classificazione <u>PTA</u> |
| Fascicolo <u>51</u>                          |                            |
| N. <u>32707</u>                              | Data <u>11/03/2014</u>     |

**FORNACI D.C.B. S.p.A.**  
**28 FEB. 2014**  
**PROT. N° 102/A**

Spett.le  
Amministrazione Provinciale di Roma  
Dipartimento 04 "Servizi di Tutela Ambientale"  
Servizio 03 "Servizi di Tutela Aria ed Energia"  
Ufficio A.I.A.  
Via Tiburtina 691  
00159 Roma

Spett.le  
A.R.P.A. LAZIO  
Gruppo di lavoro A.I.A.  
Via G. Saredo, 52  
00173 - Roma

Spett.le  
Roma Capitale  
Dip. Tutela Ambientale e del Verde  
U.O. Tutela Inquinamento e Qualità Ambientale  
Servizio Prevenzione Inquinamento Atmosferico.  
Circonvallazione Ostiense, 191  
00154 Roma

Spett.le  
Comune di Monterotondo  
00016 Monterotondo (RM)

**Riferimento:** Autorizzazione Integrata Ambientale N. 4733 del 30/06/2010.

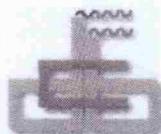
**Oggetto:** Attuazione prescrizione n. 002 - Relazione sugli autocontrolli anno 2013.

Con riferimento alla prescrizione in oggetto, si trasmette in allegato la relazione relativa agli autocontrolli effettuati presso lo stabilimento nell'anno 2013.

Data: 28 febbraio 2014

*Fornaci DCB Pierino Branella S.p.A.*  
**Fornaci D.C.B. - Pierino Branella S.p.A.**  
(Il Vice Presidente Cons. d'Amm.ne)





Fornaci DCB - Pierino Branella Spa  
Via di Vallericca 305 - Roma

Provincia di Roma

Autorizzazione Integrata Ambientale

R.U. 4733 del 30 giugno 2010

Prescrizione n. 2

Relazione annuale sugli  
autocontrolli

Anno 2013

---

Relazione elaborata in ottemperanza alla prescrizione n. 002 dell'Allegato Tecnico all'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA n. 4733 rilasciata dalla Provincia di Roma il 9 luglio 2010 alla Società FORNACI DCB PIERINO BRANELLA S.p.a. Via di Valle Ricca, 305 – 00138 Roma, relativamente all'attività tipologia IPPC 3.5 – Impianti per la fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura, in particolare tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle, gres, porcellane, con una capacità di produzione di oltre 75 tonnellate al giorno e/o con una capacità di forno superiore a 4 m<sup>3</sup> e con una densità di colata per forno superiore a 300 Kg/m<sup>3</sup>.

#### Informazioni generali

Causa la crisi economica generale e del settore dell'edilizia, la produzione di laterizi nello stabilimento è stata limitata a 9 mesi, dal 9 aprile al 21 dicembre 2013.

L'azienda ha provveduto ad attuare le prescrizioni indicate nell'AIA e delle quali si riporta un sintetico rendiconto.

I controlli eseguiti nel periodo di marcia dello stabilimento, hanno evidenziato il rispetto dei limiti prescritti, con valori sempre contenuti al di sotto dei valori massimi consentiti.

## 1. Emissioni in atmosfera

Sono stati effettuati gli autocontrolli prescritti nell'AIA, e tutti i valori misurati sono risultati essere ampiamente inferiori ai limiti.

In ottemperanza alla prescrizione n. 38, i rapporti di prova sono stati trasmessi alla Provincia di Roma ed all'Arpa Lazio.

I punti di emissione sono chiaramente identificati da numerazione progressiva e costantemente accessibili in condizioni di sicurezza.

I risultati delle analisi di autocontrollo sono riportati nell'apposito registro, così come i dati relativi a:

- Entrata in funzione e durata della marcia dei gruppi elettrogeni di emergenza
- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei sistemi di abbattimento
- Verifiche di funzionalità dei filtri a maniche dei depolveratori
- Controllo dei filtri sui silos del polistirolo.

Come già segnalato nella relazione annuale relativa all'anno 2012, la Provincia di Roma con nota prot. 128577 del 10.08.2011 ha modificato il limite di concentrazione alle emissioni per il parametro PCDD+PCDF nei punti di emissioni E02 ed E07, aumentandolo a 0,1 ng/Nm<sup>3</sup> correggendo un mero errore materiale dell'autorizzazione.

Si riporta nella tabella seguente la sintesi dei flussi di massa riferiti all'anno 2013, raffrontati con i valori di soglia PRTR.

| Inquinante                              | Unità di misura | Flusso di massa | Valore di soglia |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Monossido di carbonio                   | t/anno          | 42,3            | 500              |
| Anidride carbonica                      | t/anno          | 2,3             | 100.000          |
| Composti organici volatili non metanici | t/anno          | 0,3             | 100              |
| Ossido di azoto                         | t/anno          | 7,6             | 10               |
| Ossidi di azoto totali                  | t/anno          | 8,8             | 100              |
| Ossido di zolfo                         | t/anno          | 1,8             | 150              |
| Fluoruri totali                         | Kg/anno         | 2,4             | 5.000            |
| Cloruri totali                          | t/anno          | 0,2             | 10               |
| PCDD + PCDF                             | g/anno          | 0,001           | 1                |
| Polveri                                 | t/anno          | 0,1             | 50               |

Nel corso dell'anno non sono state segnalate anomalie degne di nota.

