



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. 3

Relazione annuale sugli
autocontrolli

Anno 2019

Relazione elaborata in ottemperanza alla prescrizione n. 003 dell'Allegato Tecnico all'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA n. 4733 del 30/06/10 rilasciata dalla Provincia di Roma alla Società FORNACI DCB PIERINO BRANELLA S.p.a. Via di Valle Ricca, 305 – 00138 Roma, relativamente all'attività tipologia IPPC 3.5 – Fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura, in particolare tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle, gres o porcellane con una capacità di produzione di oltre 75 Mg al giorno.

Informazioni generali

Causa la crisi economica generale e del settore dell'edilizia, la produzione di laterizi nell'impianto forati non è stata svolta (impianto fermo).

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.

Si riporta nella tabella seguente la sintesi dei flussi di massa riferiti all'anno 2019, raffrontati con i valori di soglia PRTR.

Inquinante	Unità di misura	Flusso di massa	Valore di soglia
Monossido di carbonio	t/anno	71,7	500
Ossidi di azoto	t/anno	17	100
Ossidi di zolfo	t/anno	2,4	150
Fluoro e suoi composti (espressi come HF)	Kg/anno	26,9	5.000
Cloro e composti inorganici (espressi come HCl)	t/anno	1,2	10
PCDD + PCDF	g/anno	0,00008	1
Polveri	t/anno	0,7	50

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

2. Emissioni in acqua

Sono stati eseguiti i prelievi e le analisi prescritte per i punti di emissione autorizzati: le analisi di controllo sono risultate ampiamente in linea con i valori limite.

In ottemperanza alla prescrizione n. 59, la Provincia di Roma e l'Arpa Lazio sono state preavvertite sulle date di prelievo ed hanno successivamente ricevuto copia dei rapporti di prova.

Sono disponibili le registrazioni in formato cartaceo relative a:

- Prelievi di acqua
- Interventi manutentivi ordinari e straordinari dell'impianto di disoleazione delle acque di prima pioggia
- Interventi manutentivi ordinari e straordinari dell'impianto di evapotraspirazione e della fossa Imhoff

Si riporta nella tabella seguente la sintesi dei flussi di massa degli scarichi industriali riferiti all'anno 2019, raffrontati con i valori di soglia PRTR.

parametro	Unità	Kg/anno	Valore di soglia Kg/anno
Fosforo totale	P	0,03	5.000
Arsenico	As	0,001	5
Cadmio	Cd	0,0002	5
Cromo	Cr	0,001	50
Rame	Cu	0,002	50
Mercurio	Hg	0,0002	1
Nichel	Ni	0,002	20
Piombo	Pb	0,001	20
Zinco	Zn	0,03	100
Richiesta chimica di ossigeno	COD	10,36	50.000
Cloruri	Cl	52,83	2.000.000
Cianuri	CN	0,003	50
Fluoruri	F	0,3	2.000

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

3. Emissioni di rumore

Nel 2019 sono state eseguite le indagini per la Valutazione dell'Impatto Acustico relativo alle attività del complesso della cava e dello stabilimento, dalle quali è risultato il rispetto dei limiti di emissione per le diverse classi di destinazione d'uso del territorio (Comune di Roma e Comune di Monterotondo).

4. Pet coke

Procedura di controllo analitico di ciascuna partita ricevuta dallo stabilimento.

5. Rifiuti

In totale nel 2019 sono stati smaltiti i seguenti quantitativi di rifiuti prodotti presso lo stabilimento di via di Valle Ricca, 305:

- | | |
|---------------------------|------------|
| - Rifiuti pericolosi: | 0 ton |
| - Rifiuti non pericolosi: | 122,45 ton |

6. Energia

È stata effettuata la valutazione dei consumi globali di energia nel 2019 ai sensi della L. 10/1991.

Il consumo totale equivalente è risultato inferiore a 10.000 tep/anno.

In ottemperanza alla prescrizione n. 97 la relazione sarà trasmessa alla Provincia di Roma e Arpa Lazio.

7. Bilancio energetico dello stabilimento

Annualmente viene eseguita la valutazione dei consumi energetici globali dello stabilimento, ed il resoconto è trasmesso alla Provincia di Roma e Arpa Lazio, in attuazione della prescrizione n. 98.

Fornaci DCB – Pierino Branella Spa
Documento firmato digitalmente