

Fornaci DCB – Pierino Branella Spa

Via di Vallericca 305 - Roma

Provincia di Roma

Autorizzazione Integrata Ambientale

R.U. 4733 del 9 luglio 2010

Prescrizione n. 2

Relazione annuale sugli autocontrolli

Anno 2011

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, n. 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 m³ e con una densità di colata per forno superiore a 300 kg/m³.

Informazioni generali

A causa della crisi economica generale e del settore dell'edilizia, l'attività produttiva dello stabilimento, ferma dal novembre 2010, è stata riattivata alla fine di marzo 2011 sulla linea solai ed alla metà di aprile sulla linea forati: nel mese di agosto la produzione è stata ridotta, utilizzando soltanto un turno di lavoro.

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.

Fornaci DCB – Pierino Branella Spa

Autorizzazione AIA n. 4733 del 09.07.2010

Relazione relativa agli autocontrolli nell'anno 2011

1. Emissioni in atmosfera

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

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 sull'apposito registro, così come i dati relativi a:

- entrata in funzione e durata di 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.

Con nota prot. 128577 del 10.08.2012 la Provincia di Roma ha modificato il limite di concentrazione alle emissioni per il parametro PCDD+PCDF nei punti di emissione E02 ed E07, aumentandolo a 0,1 ng/Nm³ correggendo un mero errore materiale dell'autorizzazione.

Si riporta di seguito la sintesi della dichiarazione INES relativa all'anno 2011.

inquinante	unità di misura	flusso di massa	valore di soglia
monossido di carbonio	t/anno	108,4	500
anidride carbonica	t/anno	13,5	100.000
composti organici volatili non metanici	t/anno	14,8	100
ossido di azoto	t/anno	0,87	10
ossidi di azoto	t/anno	44,2	100
ossido di zolfo	t/anno	0,6	150
Fluoruri totali	kg/anno	3,3	5.000
Cloruri totali	t/anno	1,0	10
PCDD + PCDF	g/anno	0,046	1
polveri	t/anno	1,05	50

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

2. Emissioni in acqua

Su istanza dell'azienda, la Provincia di Roma con nota 30447 del 24.02.2011 ha autorizzato la cancellazione dei controlli analitici nel punto di emissione SF3 (scarico di emergenza).

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.

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 di seguito la sintesi della dichiarazione INES relativa all'anno 2011.

parametro	unità	kg/anno	valore di soglia
Azoto totale	N	2,13	50.000
Fosforo totale	P	0,07	5.000
Arsenico	As	0,001	5
Cadmio	Cd	0,0007	5
Cromo	Cr	0,002	50
Rame	Cu	0,003	50
Mercurio	Hg	0,00002	1
Nichel	Ni	0,004	20
Piombo	Pb	0,0002	20
Zinco	Zn	0,077	100
Composti organici alogenati	AOX	0,0057	1.000
Carbonio organico totale	COD	63	50.000
Cloruri	Cl	88	2.000.000
Cianuri	CN	0,0028	50
Fluoruri	F	1,211	2.000

Nel corso dell'anno non sono state segnalate anomalie.

3. Emissioni di rumore

Nel mese di giugno 2011 è stata effettuata la prescritta Valutazione di Impatto Acustico relativa alle attività del complesso della cava e dello stabilimento, dalla quale 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).

Sono stati effettuati gli interventi di insonorizzazione acustica consigliati in prossimità del camino E 14.

4. Rifiuti

La produzione di rifiuti ha risentito dell'andamento della produzione; in totale sono stati smaltiti:

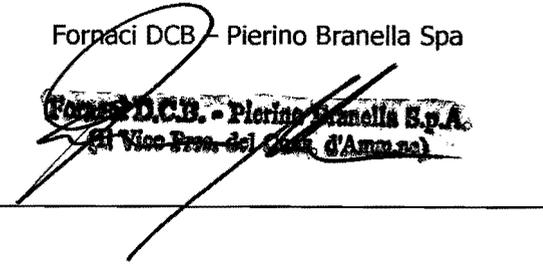
- rifiuti pericolosi: 3 ton
- rifiuti non pericolosi: 114 ton

5. Energia

E' stata effettuata la valutazione dei consumi globali di energia nel 2011 ai sensi della L. 10/1991.

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

Fornaci DCB – Pierino Branella Spa


~~Fornaci DCB - Pierino Branella S.p.A.~~
~~(il Vice Pres. del Cons. d'Ammin.)~~