

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-6922 del 27/12/2017
Oggetto	D.LGS. 152/2006-PARTE QUINTA. L.R. 5/2006. RETTIFICA AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DET-AMB-2017-6234. DITTA ECOBLOKS SRL (IMP. V. ABBA' MOTTO) FINALE EMILIA (MO). Rif. Prat. n. 23205/2016 ARPAE SINADOC.
Proposta	n. PDET-AMB-2017-7127 del 22/12/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	BARBARA VILLANI

Questo giorno ventisette DICEMBRE 2017 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, BARBARA VILLANI, determina quanto segue.

OGGETTO:

D.LGS. 152/2006-PARTE QUINTA. L.R. 5/2006.

RETTIFICA AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DET-AMB-2017-6234.

DITTA ECOBLOKS SRL (IMP. V. ABBA' MOTTO) FINALE EMILIA (MO).

Rif. Prat. n. 23205/2016 ARPAE SINADOC.

Vista l'Autorizzazione alle emissioni in atmosfera, rilasciata ai sensi della Parte Quinta del D.Lgs 152/2006, da ARPAE (SAC di Modena) con Determinazione n. 6234 del 22/11/2017 alla ditta ECOBLOKS srl con impianti in comune di Finale Emilia, v. Abbà Motto;

In riferimento all'Emissione n. 3 ed alle variazioni qualitative del materiale combustibile da alimentare all'impianto, con esclusione del recupero termico di rifiuti di legno, si determina la necessità di aggiornare le modalità di campionamento delle emissioni.

Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Barbara Villani, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C) ARPAE di Modena.

Titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia Romagna, con sede in Bologna, v. Po n. 5.

Responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Dott.ssa Barbara Villani, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C) ARPAE di Modena.

Le informazioni che devono essere note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell' "Informativa per il trattamento dei dati personali" consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 472 e visibile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it.

Per quanto precede,

la Dirigente determina
di disporre che la tabella di Pag. 5

PUNTO DI EMISSIONE N. 3 - CALDAIA, ESSICCAZIONE, FORMATURA (vapori presse)

Portata massima	81.000	Nmc/h
Altezza minima del camino	34,5	m
Durata	24	h/g
Temperatura minima in camera di post-combustione	850	°C
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti: (*)</u>		
Polveri totali (media semioraria)	30	mg/Nmc

<i>Polveri totali (media giornaliera)</i>	14	mg/Nmc
NOx (espressi come NO2) (media semioraria)	400	mg/Nmc
<i>NOx (espressi come NO2) (media giornaliera)</i>	200	mg/Nmc
SOx (espressi come SO2) (media semioraria)	200	mg/Nmc
<i>SOx (espressi come SO2) (media giornaliera)</i>	50	mg/Nmc
Monossido di carbonio (CO) (media semioraria)	100	mg/Nmc
<i>Monossido di carbonio (CO) (media giornaliera)</i>	50	mg/Nmc
S.O.V. (come C-org. totale) (media semioraria)	20	mg/Nmc
<i>S.O.V. (come C-org. totale) (media giornaliera)</i>	10	mg/Nmc
Formaldeide	20	mg/Nmc
Fluoro e suoi composti inorganici (come HF) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora)	4	mg/Nmc
Mercurio e suoi composti (Hg) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora)	0,05	mg/Nmc
Cadmio e suoi composti (Cd) + Tallio e suoi composti (Ti) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora)	0,05	mg/Nmc
Metalli totali (Sb+Pb+Cu+Mn+V+Cr+Co+Ni+As+Sn) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora)	0,5	mg/Nmc
Policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani (PCDD+PCDF) come TCDDeq (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 8 ore)	0,1	ngTEQ/Nmc
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA di Borneff): Benz[a]antracene;Dibenz[a,h]antracene;Benzo[b]fluorantrene; Benzo[j]fluorantene;Benzo[k]fluorantene;Benzo[a]pirene; Dibenzo[a,e]pirene;Dibenzo[a,h]pirene;Dibenzo[a,i]pirene; Dibenzo[a,l]pirene;Indeno[1,2,3-cd]pirene (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 8 ore)	0,01	mg/Nmc

Impianto di depurazione:

- CALDAIA: Sistema SNCR (iniezione soluzione di Urea) in zona di post-combustione
- ESSICCATOIO: Multicicloni, Abbattitore a spruzzo con reagente, Elettrofiltro

venga sostituita dalla seguente:

PUNTO DI EMISSIONE N. 3 - CALDAIA, ESSICCAZIONE, FORMATURA (vapori presse)

Portata massima	81.000	Nmc/h
Altezza minima del camino	34,5	m
Durata	24	h/g

Temperatura minima in camera di post-combustione	850	°C
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti: (*)</u>		
Polveri totali (media oraria)	30	mg/Nmc
<i>Polveri totali (media giornaliera)</i>	<i>14</i>	<i>mg/Nmc</i>
NOx (espressi come NO2) (media oraria)	400	mg/Nmc
<i>NOx (espressi come NO2) (media giornaliera)</i>	<i>200</i>	<i>mg/Nmc</i>
SOx (espressi come SO2) (media oraria)	200	mg/Nmc
<i>SOx (espressi come SO2) (media giornaliera)</i>	<i>50</i>	<i>mg/Nmc</i>
Monossido di carbonio (CO) (media oraria)	100	mg/Nmc
<i>Monossido di carbonio (CO) (media giornaliera)</i>	<i>50</i>	<i>mg/Nmc</i>
S.O.V. (come C-org. totale) (media oraria)	20	mg/Nmc
<i>S.O.V. (come C-org. totale) (media giornaliera)</i>	<i>10</i>	<i>mg/Nmc</i>
Acido cloridrico e composti inorganici del cloro (media oraria)	30	mg/Nmc
<i>Acido cloridrico e composti inorganici del cloro (media giornaliera)</i>	<i>10</i>	<i>mg/Nmc</i>
Formaldeide (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di almeno 1 ora)	20	mg/Nmc
Fluoro e suoi composti inorganici (come HF) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di almeno 1 ora)	4	mg/Nmc
Mercurio e suoi composti (Hg) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di almeno 1 ora)	0,05	mg/Nmc
Cadmio e suoi composti (Cd) + Tallio e suoi composti (Tl) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di almeno 1 ora)	0,05	mg/Nmc
Metalli totali (Sb+Pb+Cu+Mn+V+Cr+Co+Ni+As+Sn) (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di almeno 1 ora)	0,5	mg/Nmc
Policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani (PCDD+PCDF) come TCDDeq (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 6-8 ore)	0,1	ngTEQ/Nmc
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA di Borneff): Benz[a]antracene;Dibenz[a,h]antracene;Benzo[b]fluorantrene; Benzo[j]fluorantrene;Benzo[k]fluorantrene;Benzo[a]pirene; Dibenzo[a,e]pirene;Dibenzo[a,h]pirene;Dibenzo[a,i]pirene; Dibenzo[a,l]pirene;Indeno[1,2,3-cd]pirene (valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 6-8 ore)	0,01	mg/Nmc

Impianto di abbattimento:

- CALDAIA: Sistema SNCR (iniezione soluzione di Urea) in zona di post-combustione
- ESSICCATOIO: Multicicloni, Abbattitore a spruzzo con reagente, Elettrofiltro

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'Autorizzazione alle emissioni in atmosfera adottata da ARPAE-SAC di Modena con DET-AMB-2017-6234 del 22/11/2017.

Responsabile della Struttura
Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dott.ssa Barbara Villani

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. ____ fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data _____ Firma _____

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.