

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-5849 del 12/11/2018
Oggetto	Ditta HERAmbiente S.p.A. - Viale C. Berti Pichat 2/4 ç Bologna. Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Delibera di G.P. n. 154/68306 del 16.04.2013 per l'esercizio dell'impianto di incenerimento/piattaforma ecologica sito in Comune di Forlì - Via Grigioni n. 19-28 - Rettifica per mero errore materiale della precedente determina n. DET-AMB-2018- 5579
Proposta	n. PDET-AMB-2018-6076 del 12/11/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	CARLA NIZZOLI

Questo giorno dodici NOVEMBRE 2018 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, CARLA NIZZOLI, determina quanto segue.

OGGETTO: Ditta HERAmbiente S.p.A. – Viale C. Berti Pichat 2/4 – Bologna. **Modifica non sostanziale** dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Delibera di G.P. n. 154/68306 del 16.04.2013 per l'esercizio dell'impianto di incenerimento/piattaforma ecologica sito in Comune di Forlì – Via Grigioni n. 19-28 – Rettifica per mero errore materiale della precedente determina n. DET-AMB-2018-5579

La Dirigente

Visti:

- la parte II del D.Lgs. n. 152/06 "Norme in materia ambientale" e smi;
- la L.R. 13/2015 del 30.07.2015 che dal 01 Gennaio 2016 attribuisce ad Arpae le funzioni amministrative relative al rilascio di A.I.A. precedentemente attribuite alle Province con la L.R. n. 21/04 del 05.10.2004;
- l'art. 29-nonies, comma 1, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. dispone che: "il gestore comunica all'autorità competente le modifiche progettate dell'impianto, come definite dall'art. 5, comma 1, lettera l). L'autorità competente, ove lo ritenga necessario, aggiorna l'autorizzazione integrata ambientale o le relative condizioni, ovvero, se rileva che le modifiche progettate sono sostanziali ai sensi dell'art. 5 comma 1, lettera l-bis), ne dà notizia al gestore entro 60 giorni dal ricevimento della comunicazione ai fini degli adempimenti di cui al comma 2 del presente articolo. Decorso tale termine, il gestore può procedere alla realizzazione delle modifiche comunicate";

Evidenziato che con Delibera di G.P. n. 154/68306 del 16.04.2013, successivamente modificata e integrata con:

- Delibera di G.P. n. 199/79936 del 21.05.2013;
- Delibera di G.P. n. 383/126801 del 08.10.2013;
- Delibera di G.P. n. 6/603 del 14.01.2014;
- Delibera di G.P. n. 215/56726 del 04.06.2014;
- Determina Dirigenziale n. 2549/80845 del 17.09.2015;
- Determina Dirigenziale n. 3404/104895 del 11.12.2015;
- Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2016-738 del 23.03.2016;
- Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2016-2072 del 30.06.2016;
- Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2016-5301 del 29.12.2016;
- Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1104 del 06.03.2017;
- Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2017-1630 del 28.03.2017;
- Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2017-6186 del 20.11.2017

è stato rilasciato alla ditta HERAmbiente S.p.A. il rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.G.P. n. 237/44849 del 29.04.2008 e s.m.i., per l'esercizio dell'impianto di incenerimento/preselezione/piattaforma

ecologica sito in Comune di Forlì – Via Grigioni n. 19-28;

Dato atto che con determina n. DET-AMB-2018-5579 del 29.10.2018 è stata modificata l'AIA in relazione agli esiti della seduta del Comitato Tecnico Permanente tenutasi in data 05 luglio 2018 relativamente all'AMESA;

Considerato che con tale determinazione, per facilità di lettura, è stato interamente sostituito il paragrafo B.2.6.2 Parametri/inquinanti monitorati – E11 - Linea di termovalorizzazione dove le modifiche relative all'AMESA riguardavano solo alcuni dei parametri indicati;

Dato atto che il dispositivo della determinazione n. DET-AMB-2018-5579 del 29.10.2018 è stata riportata una tabella con le correzioni relative all'AMESA mentre, per mero errore materiale, sono stati riportati i parametri COT, Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto, Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Ammoniaca con le frequenze di autocontrollo che la determinazione n. DET-AMB-2016-23072 aveva già provveduto ad aggiornare;

Ritenuto pertanto opportuno, alla luce di quanto sopra esposto, correggere l'errore sostituendo nuovamente il paragrafo B.2.6.2 Parametri/inquinanti monitorati – E11 - Linea di termovalorizzazione;

Dato atto che, essendo un procedimento di iniziativa dell'Autorità Competente, non vengono corrisposte le spese di istruttoria;

Atteso che in attuazione della L.R. 13/2015, a far data dal 01 gennaio 2016 la Regione, mediante Arpa, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 118/2017 con la quale si è disposto che i Responsabili delle Strutture Autorizzazioni e Concessioni procedano -nelle more della ridefinizione organizzativa dell'Agenzia- alla proroga degli incarichi di Posizione Organizzativa elencati nell'allegato b) alla medesima deliberazione sino al 31.12.2018;

Vista la Determinazione del Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena n. DET-2017-1020 con la quale sono stati prorogati fino al 31.12.2018 gli incarichi di Posizione Organizzativa della suddetta struttura di Arpa;

Atteso che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Vista la proposta del provvedimento, acquisita in atti, resa dal responsabile del procedimento, Dr. Tamara Mordenti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Su proposta della responsabile del procedimento;

DETERMINA

1. **di rettificare**, alla luce delle motivazioni riportate in premessa, il secondo punto 1.1 della propria precedente determinazione n. DET-AMB-2018-5579 del 29.10.2018 che modifica l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata ad HERAmbiente SpA con Delibera di G.P. n. 154/68306 del 16.04.2013 e smi per l'esercizio dell'impianto di incenerimento/piattaforma ecologica sito in Comune di Forlì – Via Grigioni n. 19-28, come di seguito precisato:

1.1. il paragrafo **B.2.6.2 Parametri/inquinanti monitorati – E11 - Linea di termovalorizzazione** viene

modificato ed interamente sostituito dal seguente:

I metodi indicati nella colonna “Metodi standard di riferimento” sono metodi vincolanti quando previsti nelle disposizioni di cui al D.Lgs 152/06, punto c, Allegato I al Titolo III-bis alla Parte IV e devono intendersi nell’ultima versione pubblicata dagli Enti Internazionali di Certificazione.

Negli altri casi i metodi sono indicativi e non esauriscono le metodiche utilizzabili dal laboratorio di riferimento. Il fornitore incaricato potrebbe avvalersi di metodiche analitiche differenti sulla base del continuo aggiornamento della normativa tecnica di settore e di specifiche condizioni tecnico operative. L’impiego di metodi diversi da quelli indicati è comunque subordinato a preventiva comunicazione di modifica.

Parametro/ inquinante	Frequenza di autocontrollo ^{a)}	Metodi standard di riferimento	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo ARPA
Portata	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Periodico: mensile	UNI EN 16911:2013	Rapporto di prova	Annuale	
Velocità fumi	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Periodico: mensile	UNI EN 16911:2013	Rapporto di prova	Annuale	
Temperatura	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Periodico: mensile	UNI EN 16911:2013	Rapporto di prova	Annuale	
Pressione	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Periodico: mensile	UNI EN 16911:2013	Rapporto di prova	Annuale	
Umidità fumi	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Periodico: mensile	UNI EN 14790:2006	Rapporto di prova	Annuale	
Tenore volumetrico ossigeno	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Periodico: mensile	UNI EN 14789:2006	Rapporto di prova	Annuale	
Polveri totali	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Periodico mensile	UNI EN 13284 -1:2003	Rapporto di prova	Annuale	
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
VOC (come COT)	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Acido cloridrico	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Acido fluoridrico	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Ossidi di zolfo (come SO ₂)	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Ossidi di azoto (come NO ₂)	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Monossido di Carbonio	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Biossido di Carbonio	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Ammoniaca (come NH ₃)	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata.
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Mercurio e suoi composti (in totale) ^{b)}	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Periodico mensile	UNI EN 13211:2003	Rapporto di prova	Annuale	
	Flusso di massa		Calcolo in g/anno	Annuale	

Parametro/ inquinante	Frequenza di autocontrollo ^{a)}	Metodi standard di riferimento	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo ARPA
PM10 – PM2,5	Periodico trimestrale	VDI 2066- PARTE 10:2004 o EPA 201A 1997	Rapporto di prova	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Protoossido d'azoto	Continuo		Informatizzato	Giornaliero	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo in Kg/anno	Annuale	
Benzene	Periodico trimestrale	UNI EN 13649:2002	Calcolo in g/anno	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo	Annuale	
Somma di Cadmio + Tallio e loro composti ^{b)}	Periodico mensile	UNI EN 14385:2004	Rapporto di prova	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo in g/anno	Annuale	
Metalli pesanti: somma di Antimonio, Arsenico, Piombo, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Vanadio, Stagno e loro composti ^{b)}	Periodico mensile	UNI EN 14385:2004	Rapporto di prova	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo in g/anno	Annuale	
Zinco ^{b)}	Periodico mensile	UNI EN 14385:2004	Rapporto di prova	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo in g/anno	Annuale	
Diossine/ furani (I – TEQ) ^{c)}	Periodico mensile	UNI EN 1948-1 UNI EN 1948-2 UNI EN 1948-3	Rapporto di prova	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Periodico con Ames	CEN/TS/1948/5 e smi	Rapporto di prova	Annuale	
	Flusso di massa		Calcolo in Mg I-TEQ/anno	Annuale	
PCB (Espressi come WHO - TEQ) ^{d)}	Periodico mensile	UNI EN 1948-1:2010 UNI EN 1948-2:2010 UNI EN 1948-3:2010 UNI EN 1948-4:2010	Rapporto di prova	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Periodico con Ames	CEN/TS/1948/5 e smi	Rapporto di prova	Annuale	
	Flusso di massa		Calcolo in Mg WHO -TEQ /anno	Annuale	
IPA ^{e)}	Periodico mensile	ISO 11338- 1 e 2/2003	Rapporto di prova	Annuale	Controllo, ispezione programmata
	Flusso di massa		Calcolo in g/anno	Annuale	

a) Per periodico mensile si intende che debbono essere garantiti almeno 11/campioni anno di norma con frequenza mensile.

b) Per i Metalli, lo Zinco e il Cadmio + Tallio la durata del campionamento sarà di almeno 1 ora.

c) Il periodo di campionamento previsto per le diossine è compreso tra 6 e 8 ore. Per la determinazione della concentrazione tossica equivalente le concentrazioni di massa delle Diossine saranno moltiplicate per i fattori di tossicità equivalente (FTE) prima di eseguire la somma in conformità a quanto indicato in D.Lgs 152/2006, All. 1 Titolo III-bis della Parte IV, Paragrafo A, punto 4.

d) Il periodo di campionamento previsto per i PCB è compreso tra 6 e 8 ore. Gli stessi dovranno essere espressi come somma dei valori delle concentrazioni dei 12 isomeri indicati da WHO come dioxin – like PCBs, moltiplicati per il corrispondente fattore di tossicità equivalente (FTE) relativo alla 2,3,7,8 TCDD in conformità a quanto indicato in D.Lgs 152/06, Allegato 1 al Titolo III-bis della Parte IV, Paragrafo A, punto 4 . Dovranno inoltre essere determinati i seguenti congeneri di PCB non DL PCB#28, PCB#52, PCB#95, PCB#99 PCB#101, PCB#105, PCB#110, PCB#118, PCB#138, PCB#146, PCB#149, PCB#151, PCB#153, PCB#170, PCB#177, PCB#180, PCB#183, PCB#187.

e) Gli IPA determinati per la verifica del rispetto del limite sono quelli definiti dal D.Lgs 152/2006, Allegato 1, al Titolo III-bis della Parte IV, paragrafo A, punto 4 del D. Lgs. n. 152/06 e smi . Il campionamento avrà una durata minima di 6 ore e massima di 8 ore. Allo scopo di acquisire informazioni sulle caratteristiche dell'emissione saranno ricercati anche i seguenti isomeri, che non saranno sommati ai precedenti al fine della verifica del rispetto dei limiti: Naftalene, Acenftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(g,h,i)pirene, Benzo(e)pirene.

2. **di precisare** che Arpae esercita i controlli di cui all'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., al fine di verificare la conformità dell'installazione alle condizioni prescritte;
3. **di precisare** che la Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Arpae, ove rilevi situazioni di non conformità alle condizioni contenute nel presente provvedimento, procederà secondo quanto stabilito nell'atto e nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
4. **di considerare** il presente atto parte integrante e sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Delibera di G.P. n. 154/68306 del 16.04.2013 e s.m.i. di cui rimangono in vigore tutte le prescrizioni non espressamente modificate. Il presente provvedimento deve essere conservato unitamente all'autorizzazione sopraccitata ed esibito agli organi di controllo che ne facciano richiesta;
5. **di pubblicare** integralmente sul sito web c.d. "Portale IPPC" della Regione Emilia-Romagna, ai sensi del D.Lgs 152/06, la presente determinazione;
6. **di fare salvi** i diritti di terzi;
7. **di precisare** che avverso il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge alternativamente al T.A.R. dell'Emilia - Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto;
8. **di inviare copia** del presente atto a ad HERAmbiente SpA, all'Azienda USL territorialmente competente e al Comune territorialmente competente.

La Responsabile

della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena

Dr. Carla Nizzoli

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