

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-7178 del 23/12/2024
Oggetto	D.Lgs. n. 152/06 art. 29-nonies - HERAmbiente S.p.A. - Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022 e s.m.i. per la gestione dell'impianto di incenerimento e piattaforma ecologica sito in Comune di Forlì - via Grigioni n. 19. Accoglimento della richiesta di sostituzione dell'analizzatore FTIR/FID con modello più recente.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-7484 del 23/12/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	Michele Maltoni

Questo giorno ventitre DICEMBRE 2024 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, Michele Maltoni, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n. 152/06 art. 29-nonies - **HERAmbiente S.p.A.** - Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022 e s.m.i. per la gestione dell'impianto di incenerimento e piattaforma ecologica sito in Comune di **Forlì - via Grigioni n. 19. Accoglimento della richiesta di sostituzione dell'analizzatore FTIR/FID con modello più recente.**

La Dirigente

Visti:

- la Parte II del D.Lgs. n. 152/06 *“Norme in materia ambientale”*;
- la Legge Regionale n. 21 dell' 11 ottobre 2004 *“Disciplina della prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento”*, che attribuisce alle Province le funzioni amministrative relative al rilascio di AIA;
- la L.R. n. 13 del 30 luglio 2015, *“Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”* con la quale dal 01.01.2016 la Regione, mediante Arpae, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;
- La Circolare del Ministero dello Sviluppo Economico n. 810 del 03.05.2011 che ritiene inapplicabile la trasmissione attraverso il SUAP per gli impianti di smaltimento e recupero rifiuti;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1795 del 31 ottobre 2016 *“Approvazione della Direttiva per svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2015. Sostituzione della Direttiva approvata con DGR n. 2170/2015”*;
- la Det. Reg. n. 5249 del 20.04.2012 che rende obbligatorio l'uso del portale IPPC-AIA per la trasmissione tramite procedura telematica delle istanze relative ai procedimenti di autorizzazione integrata ambientale;
- l'art. 29-nonies, comma 1, del D.Lgs. 152/06 che dispone:
 - *“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”*;

Dato atto che con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022 è stata rilasciata a HERAmbiente S.p.A., in seguito a riesame, l'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto di incenerimento e piattaforma ecologica sito in Comune di Forlì, via Grigioni n. 19, riconducibile all'attività IPPC punto 5.2, 5.1 e 5.5 dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis, aggiornata successivamente con i seguenti atti:

- DET-AMB-2023-1577 del 28/03/2023
- DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024

Vista la comunicazione di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale presentata, attraverso caricamento sul Portale IPPC-AIA, da parte di **HERAmbiente S.p.A.** in data 21.10.2024, acquisita al PG. 189530 del 21.10.2024, avente ad oggetto quanto segue:

- sostituzione dell'attuale analizzatore FTIR/FID (modello ACF-NT) a servizio dello SME denominato “fiscale” o “principale”, con un modello più recente (modello ACF5000) al fine di migliorare le prestazioni dello SME in termini di qualità e disponibilità dei dati.

Tenuto conto che:

- la modifica di cui trattasi ricade nella fattispecie di modifica non sostanziale che richiede l'aggiornamento dell' AIA, descritta all'art. 29-nonies, comma 1, del D.Lgs. n. 152/06 e al punto 1.2.1 della Circolare della Regione Emilia-Romagna del 01.08.2008;
- con nota registrata al prot. n. 192211 del 24.10.2024, è stato chiesto agli altri enti in indirizzo di fornire le proprie osservazioni e/o richieste integrazioni relativamente alla documentazione allegata all'istanza entro il 20.11.2024, precisando che allo scadere del termine sopra indicato, in assenza di diverse indicazioni fornite dagli Enti in indirizzo, si sarebbe considerato acquisito l'assenso senza prescrizioni alla modifica non sostanziale proposta;
- con nota registrata al prot. n. 192241 del 24.10.2024, è stato chiesto ad Arpae-Servizio Territoriale di Forlì-Cesena di produrre il proprio parere istruttorio inerente alla modifica di cui in oggetto;

Vista la mail del 20.11.2024, con cui il Servizio Territoriale di questa Agenzia ha comunicato quanto segue:

*“Art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. HERAmbiente S.p.A. con sede legale in Comune di Bologna, via C. B. Pichat 2/4. Comunicazione di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DET-AMB-2022-6685 del 28/12/2022 e s.m.i. per la gestione dell'impianto di termovalorizzazione e piattaforma ecologica sito in Comune di Forlì, via Grigioni n. 19 . Sostituzione analizzatore FTIR/FID con modello più recente, nella quale Herambiente prevede la sostituzione, sull'emissione E11,(impianto di incenerimento RSU sito in Forlì Via Grigioni 19) dell'attuale analizzatore FTIR/FID (modello ACF-NT) a servizio dello SME denominato “fiscale” o “principale”, con un modello più recente (modello ACF5000) al fine di migliorare le prestazioni dello SME in termini di qualità e disponibilità dei dati, **si accoglie positivamente la richiesta del gestore**. Lo strumento prescelto, già autorizzato per l'utilizzato nell'altro impianto di incenerimento del territorio forlivese [...], soddisfa i requisiti di legge e della normativa tecnica, oltre a risolvere il problema della manutenzione del modello ABB ACF-NT che è uscito di produzione da tempo e per il quale possono verificarsi condizioni di non reperimento di pezzi di ricambio.”;*

Tenuto conto che non sono pervenuti ulteriori pareri, entro il termine prescritto, dagli altri enti coinvolti nel procedimento;

Ritenuto pertanto congruo, alla luce del parere favorevole espresso dal Servizio Territoriale di Arpae, **accogliere** la modifica proposta dal Gestore;

Preso atto inoltre che nella comunicazione di modifica non sostanziale il Gestore precisa che tutte le informazioni necessarie per l'aggiornamento del Manuale SME saranno disponibili solo dopo la consegna dello strumento e che provvederà ad inviare il documento aggiornato appena appena saranno disponibili le informazioni mancanti;

Ritenuto pertanto congruo prescrivere che venga comunicata l'avvenuta messa in linea del nuovo analizzatore e trasmesso l'aggiornamento del Manuale SME in Rev. 05, che sostituirà la Rev. 04 citata nel paragrafo A.6 “*Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell'installazione*” dell'Allegato 1 dell'AIA vigente;

Dato atto che le modifiche proposte non richiedono l'assoggettamento alle procedure di cui alla parte seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (VAP/screening);

Dato atto che, trattandosi di una modifica non sostanziale, non è necessario dare corso alle procedure di evidenza pubblica, ma è comunque necessario adottare apposito provvedimento al fine di dotare l'azienda di un atto attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

Ritenuto pertanto congruo modificare il paragrafo “C.2.5 Emissioni in atmosfera” come indicato dal Gestore nella comunicazione di modifica non sostanziale in oggetto;

Dato atto inoltre che, con documentazione acquisita al prot. n. PG n. 134655 del 23.07.2024, come modificata con documentazione acquisita al PG n. 219926 del 04.12.2024, **HERAMBIENTE S.p.A.** in attuazione di quanto previsto alla **prescrizione n. 3** della precedente modifica di AIA emanata con DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024 ha trasmesso la seguente documentazione:

- procedura P.0041 - Gestione piattaforma ecologica - Rev. 6 del 22.07.2024 (PG n. 134655 del 23.07.2024);
- ALLEGATO RT 1.2 “Descrizione stoccaggi PEA” - Rev. 03 del 29.11.2024 (PG n. 219926 del 04.12.2024);

Acquisito al PG n. 232690 del 23.12.2024 il parere tecnico del Servizio Territoriale di Arpae in merito all’adempimento previsto dalla prescrizione n. 3 della DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024, dal quale risulta che la documentazione citata al paragrafo precedente sia completa ed esaustiva ai fini dell’ottemperanza a quanto richiesto nella DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024 alla prescrizione n. 3;

Ritenuto pertanto opportuno cogliere l’occasione per aggiornare il paragrafo A.6 dando atto anche dell’avvenuta presentazione della documentazione presentata dal Gestore in ottemperanza alla prescrizione n. 3 della precedente modifica DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024;

Ritenuto opportuno, al fine di approvare/fotografare lo stato di fatto dell’installazione e per consentire a chiunque ne necessiti una lettura complessiva facilitata del provvedimento e dei suoi allegati, vista anche la recente approvazione della determina di riesame dell’AIA:

- procedere con la stesura aggiornata dell’**Allegato 1** “Le Condizioni dell’Autorizzazione Integrata Ambientale”, approvando la “REV. 03”, in cui:
 - viene aggiornato il paragrafo A.6 a seguito della necessità di aggiornamento del Manuale SME e a seguito della avvenuta presentazione degli elaborati sopra citati richiesti dalla prescrizione n. 3 della DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024 di precedente modifica dell’AIA, come di seguito riportato:

A.6 Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell’installazione

[...]

~~ALLEGATO RT 1.2 “Descrizione stoccaggi PEA” - Rev. 03 del 29.11.2024 (PG n. 219926/24) Rev. 02 che dovrà riportare i contenuti del documento ELABORATO 2 Descrizione stoccaggi PEA rev. 0 allegato alla comunicazione di modifica PG n. 58088/24, da presentare a cura del Gestore nei tempi disposti dall’Autorità competente;~~

[...]

Manuali e procedure

~~**Manuale Sistema di Monitoraggio delle Emissioni in atmosfera:** da reinoltare la Rev aggiornata 04 alla luce della sostituzione dell’analizzatore FTIR/FID con modello più recente valutazione effettuata sulla proposta di modifica entro 60 giorni dal rilascio di AIA;~~

Manuale di Gestione costituito dalle procedure di seguito elencate

[...]

- ~~P.0041 - Gestione piattaforma ecologica - Rev. 6 del 22.07.2024 (PG n. 134655/24) La Rev 5 dovrà essere sostituita dalla P.0041 Gestione piattaforma ecologica Rev 6, riportante i corretti riferimenti all’area DP6-I di cui all’istanza di modifica, da presentare a cura del Gestore nei tempi disposti dall’Autorità competente; [...];~~

- viene modificato il paragrafo “C.2.5 Emissioni in atmosfera” inserendo quanto di seguito riportato dopo la tabella riassuntiva delle caratteristiche strumentali:

“La tabella precedente si riferisce agli strumenti di misura di polveri, mercurio e allo FTIR/FID di Riserva. Le caratteristiche strumentali dello FTIR/FID Fiscale ACF5000 sono riportate nella tabella seguente:

Parametro/ inquinante	Tecnica/ principio	Campo di misura	Limite di rilevabilità LOD	Deriva di zero (*)	Deriva di span (*)	Incertezza estesa/ accuratezza QAL1 (+)
Ossigeno (O ₂)	Ossido di zirconio	0 – 25 % vol	0,01% vol	0,15	-0,18	2,8 (10)
Vapor acqueo (H ₂ O)	FTIR	0 – 40 % vol	0,003% vol	0,0	-1,6	4,2 (10)
COT	FID	0 – 30 mg/Nm ³	0,003 mg/Nm ³	-1,9	2,3	9,0 (30)
HCl	FTIR	0 – 90 mg/Nm ³	0,09 mg/Nm ³	0,9	2,6	8,6 (40)
HF	FTIR	0 – 5 mg/Nm ³	0,036 mg/Nm ³	1,1	-2,1	18 (40)
SO ₂	FTIR	0 – 300 mg/Nm ³	0,3 mg/Nm ³	-0,8	2,3	9,4 (20)
Ossidi di azoto espressi come NO ₂	Misura NO FTIR	0 – 400 mg/Nm ³	0,4 mg/Nm ³	0,2	1,3	4,8 (20)
	Misura NO ₂ FTIR	0 – 80 mg/Nm ³	0,240 mg/Nm ³	1,0	2,6	9,6 (20)
CO	FTIR	0 – 300 mg/Nm ³	0,022 mg/Nm ³	-0,3	1,3	4,3 (10)
CO ₂	FTIR	0 – 30 % vol	0,017 % vol	-0,1	0,6	3,1 (10)
NH ₃	FTIR	0 – 90 mg/Nm ³	0,1 mg/Nm ³	-2,3	-2,4	17,3 (40)

(*) Tra due manutenzioni (12 mesi, vedi Allegato 2, certificazione Mcerts). I valori sono espressi in percentuale del fondo-scala certificati.

(+) Valori certificati EN 15267 TÜV ed espressi in % del valore limite di emissione prescritto dalla Direttiva 2010/75/EU. Il valore tra parentesi è la percentuale massima ammessa dalla Direttiva per l'incertezza estesa. Per O₂, H₂O e CO₂ la direttiva non fissa limiti di emissione per cui sono adottati limiti convenzionali.”;

- vengono aggiornati alla Rev. 03 anche l'Allegato 2 e l'Allegato 3, modificati esclusivamente per l'aggiornamento del numero di revisione, al fine di consentire a chiunque ne necessiti una lettura complessiva facilitata del provvedimento e dei suoi allegati;

Ritenuto conseguentemente necessario, ferma restando la validità e l'efficacia della determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022, nonché le prescrizioni in essa contenute e la scadenza di AIA, sostituire integralmente:

- l'**Allegato 1** “Le condizioni dell'AIA”, Rev. 02 approvato con DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024, con l'allegato “Le condizioni dell'AIA - REV. 03” al presente provvedimento, inteso quale parte integrante e sostanziale;
- l'**Allegato 2** “§C.3, C.4 e C.5 CONFRONTO CON LE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI-Bat conclusion - PEA- WTE e BREF trasversale sull'efficienza energetica”, approvato con DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022, con l'Allegato 2 “§C.3, C.4 e C.5 CONFRONTO CON LE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI-Bat conclusion - PEA- WTE e BREF trasversale sull'efficienza energetica” Rev. 03 al presente provvedimento, inteso quale parte integrante e sostanziale;
- l'**Allegato 3** “§ D.3.4 Piano di Monitoraggio e Controllo” Rev. 01, approvato con DET-AMB-2023-1577 del 28.03.2023 con l'Allegato 3 “§ D.3.4 Piano di Monitoraggio e Controllo” Rev. 03 al presente provvedimento, inteso quale parte integrante e sostanziale;

Tenuto conto che l'azienda ha provveduto a effettuare il pagamento delle spese istruttorie, ammontanti a € 250,00;

Vista la Delibera di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 2291 del 27/12/2021 “Revisione Assetto organizzativo generale dell'Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) di cui alla D.D.G. n. 70/2018”;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale della Regione Emilia-Romagna n. DEL-2015-99 del 30/12/15 e s.m.i. recante “Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di Posizione Organizzativa, delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla

Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. n. 13/2015”;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL-2022-107 del 30.08.2022 con la quale è stato conferito l'incarico di Responsabile l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2024-26 del 13/03/2024, con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae per il quinquennio 2024/2029 e la successiva Determinazione Dirigenziale del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2024-364 del 17/05/2024, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;

Dato atto che la responsabile del procedimento e il sottoscritto, in riferimento al procedimento relativo alla presente autorizzazione, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 come introdotto dalla L. n. 190/2012;

Per quanto in premessa specificato, su proposta della responsabile di procedimento,

DETERMINA

1. di **accogliere**, ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., alla luce delle motivazioni riportate in premessa, che si intendono qui integralmente richiamate, **le modifiche** indicate nella comunicazione di modifica non sostanziale di AIA presentata da **HERAmbiente S.p.A.** in data 21.10.2024, acquisita al PG. 189530 del 21.10.2024, per la gestione dell'impianto di incenerimento e piattaforma ecologica sito in Comune di **Forlì - via Grigioni n. 19**, aggiornando i seguenti punti dell'Allegato 1 dell'AIA vigente:
 - a. modifica del paragrafo A.6 “*Planimetrie di riferimento e Manuale operativo, procedure e istruzioni operative dell'installazione*” come riportato in premessa;
 - b. modifica del paragrafo C.2.5 “*Emissioni in atmosfera*” come riportato in premessa per sostituzione dell'analizzatore FTIR/FID con un modello più recente;
2. di **sostituire**:
 - **l'Allegato 1** “*Le Condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale*” - Rev. 02 (approvato con DET-AMB-2024-3581 del 26/06/2024) con l'allegato 1 “*Le Condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale*” Rev. 03 al presente provvedimento, inteso quale parte integrante e sostanziale;
 - **l'Allegato 2** “§C.3, C.4 e C.5 CONFRONTO CON LE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI-Bat conclusion - PEA- WTE e BREF trasversale sull'efficienza energetica”, (approvato con DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022), con l'Allegato 2 “§C.3, C.4 e C.5 CONFRONTO CON LE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI-Bat conclusion - PEA- WTE e BREF trasversale sull'efficienza energetica” Rev. 03 al presente provvedimento, inteso quale parte integrante e sostanziale;
 - **l'Allegato 3** “§ D.3.4 Piano di Monitoraggio e Controllo” Rev. 01 (approvato con DET-AMB-2023-1577 del 28.03.2023) con l'Allegato 3 “§ D.3.4 Piano di Monitoraggio e Controllo” Rev. 03 al presente provvedimento, inteso quale parte integrante e sostanziale;
3. di **precisare** che l'Allegato 2 e l'Allegato 3 **vengono modificati esclusivamente per l'aggiornamento del numero di revisione**, al fine di consentire a chiunque ne necessiti una lettura complessiva facilitata del provvedimento di AIA e dei suoi allegati;
4. di **stabilire** che il Gestore dovrà comunicare **preventivamente** il giorno in cui metterà in linea i dati del nuovo SME, allegando alla comunicazione il Manuale SME aggiornato;

5. di **precisare** che:
- rimangono in vigore tutte le prescrizioni di cui alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022 e s.m.i. non espressamente modificate dal presente atto;
 - la durata dell'autorizzazione è stabilita dalla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2022-6685 del 28.12.2022 di riesame dell'AIA;
 - il presente atto dovrà essere conservato unitamente alla succitata determinazione ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;
6. di **fare salvi**:
- i diritti di terzi;
 - quanto previsto dalle leggi vigenti in materia urbanistica ed edilizia, nonché quanto previsto dagli strumenti urbanistici vigenti;
 - gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - eventuali modifiche alle normative vigenti;
7. **dare atto** che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90, in riferimento al presente procedimento di modifica non sostanziale di AIA;
8. di **dare atto** altresì che nella proposta del provvedimento acquisita in atti, la responsabile del procedimento attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;
9. 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;
10. di **stabilire** inoltre che copia del presente atto venga trasmessa, per quanto di competenza al Servizio Territoriale di Arpae, al Comune di Forlì, all'Azienda USL della Romagna sede di Forlì nonché a HERAmbiente S.p.A.;
11. di **dare atto** che:
- il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae e sul sito web c.d. "Portale IPPC" della Regione Emilia-Romagna;
 - il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione approvato da Arpae;
 - ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di Arpae e il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nel Dirigente di Arpae SAC territorialmente competente.

Il Responsabile dell'Incarico di funzione
Autorizzazioni complesse ed Energia
Ing. Michele Maltoni
documento firmato digitalmente

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