

Bologna, 4 maggio 2023

Invio tramite PEC

Alla c.a.

Regione Emilia-Romagna
Area Valutazione Impatto Ambientale e
Autorizzazioni
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

e p.c.

HERA S.p.A.
Viale Berti Pichat n° 2/4
4017 - Bologna
heraspa@pec.gruppohera.it
direzione.ingegneria@pec.gruppohera.it

OGGETTO: Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA (Screening), ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018, relativo al progetto denominato *"Realizzazione impianto Power to Gas e upgrading biogas presso area depuratore IDAR"* nei Comuni di Bologna e Castel Maggiore (BO).

Proponente: HERA S.p.A.

Verifica di ottemperanza della condizione ambientale n. 1) e 2), ai sensi dell'art. 25 della L.R. n. 4/2018 e dell'art. 28, comma 7 bis, del D. Lgs. 152/2006 e smi.

Hera S.p.A. ha presentato la documentazione necessaria per la verifica di ottemperanza delle prescrizioni propedeutiche alla presentazione della PAS, contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (Determina n. 9260 del 16/05/2022). Acquisita agli atti di ARPAE con PG/2023/62530 del 07/04/2023.

La Regione Emilia-Romagna (con nota agli atti con PG/2023/64775 del 13/04/2023) ha chiesto agli Enti di esprimere le proprie valutazioni di competenza.

ARPAE AACM in relazione alle seguenti prescrizioni:

1) *Con riferimento alla DAL 51/2011, ed in particolare al punto G), si richiede la predisposizione di un piano di monitoraggio delle emissioni odorigene.*

2) *In relazione alla componente atmosfera ed energia si chiede di presentare una stima della produzione di biogas immessa in rete, al netto dell'autoconsumo per usi interni. Si dovrà inoltre proporre il monitoraggio di tali quantitativi.*

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna tel 051 6223811 - PEC dirgen@cert.arpa.emr.it - www.arpae.it - P.IVA 04290860370

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana - Unità Valutazioni Ambientali e Autorizzazioni Complesse

Via San Felice, n° 25, 40122 tel 051 5281586 fax 051 6598814 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Analizzata la documentazione trasmessa rileva quanto segue.

- Relativamente al punto 1 la Società ha presentato come da richiesta un documento denominato "PIANO DI MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI ODORIGENE" con allegata la Planimetria dei punti di monitoraggio delle emissioni odorigene.
- Per il punto 2 la Società risponde alla condizione ambientale chiarendo che:
*"Il progetto in esame non prevede l'immissione di biogas all'interno della rete di distribuzione del gas naturale. Occorre dunque precisare che:
Il sistema di upgrading avrà la finalità di convertire il biogas, prodotto dalla digestione anaerobica dei fanghi di depurazione, in biometano che verrà immesso all'interno della rete di distribuzione del gas naturale;
Il sistema power to gas, invece, presenta la finalità di convertire i surplus di energia elettrica rinnovabile e la CO2 contenuta all'interno del biogas del depuratore, in biometano che verrà immesso all'interno della rete di distribuzione del gas naturale.
Entrambi i sistemi invieranno il biometano prodotto alla cabina di analisi e di misura, all'interno della quale vengono compiuti i seguenti processi:*
 - *Analisi della composizione del biometano prodotto da ciascun sistema, al fine di verificarne la conformità agli standard qualitativi richiesti per l'immissione in rete;*
 - *Misura fiscale delle quantità di biometano prodotte ed immesse in rete da ciascun sistema;*
 - *Regolazione della pressione del biometano;*
 - *Immissione in rete del biometano prodotto.**Riporta comunque una stima della produzione annuale di biometano immesso in rete in Sm3/y.*

Per quanto sopra riportato:

- Si ritiene che **la prescrizione n.1) dello Screening in oggetto sia stata ottemperata, a condizione che il Piano di monitoraggio delle emissioni odorigene sia presentato tra i documenti che saranno depositati nell'ambito della modifica dell'AUA dell'impianto, ai fini dell'istruttoria.**
- Si ritiene che **la prescrizione n.2) dello Screening in oggetto sia stata ottemperata, a condizione che il Piano annuale di monitoraggio del biometano realmente immesso in rete sia presentato tra i documenti allegati alla PAS.**

Per eventuali comunicazioni è possibile contattare ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Autorizzazioni complesse e Valutazioni Ambientali: Paola Mingolini 051/5281576 - pmingolini@arpae.it - Daniela Zara 051/5281577 - dzara@arpae.it.

Distinti saluti

per LA RESPONSABILE
AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA
Patrizia Vitali¹

L'INCARICO DI FUNZIONE
UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI
AMBIENTALI
PAOLA CAVAZZI²
(lettera firmata digitalmente)³

¹ Ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale vigente ed in virtù della deliberazione del Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna n. 113 del 17 dicembre 2018 con cui è stato confermato alla Dott.ssa Patrizia Vitali l'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

² D.D.G. n. 29/2022 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021.

³ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs. n. 39/93 e l'articolo 4 bis, comma 4 del Codice dell'Amministrazione Digitale.