



AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E AUTORIZZAZIONI

IL RESPONSABILE

ING. DENIS BARBIERI

## POSTA PEC

**HERA S.p.A.**

[heraspa@pec.gruppohera.it](mailto:heraspa@pec.gruppohera.it)

[direzione.ingegneria@pec.gruppohera.it](mailto:direzione.ingegneria@pec.gruppohera.it)

e p.c.

**ARPAE Bologna**

[aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

**Comune di Bologna**

**Dipartimento Urbanistica, Casa e Ambiente**

**Settore Transizione Ecologica e Ufficio Clima**

[protocollogenerale@pec.comune.bologna.it](mailto:protocollogenerale@pec.comune.bologna.it)

**OGGETTO: Verifica di ottemperanza delle prescrizioni di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi della l.r. 4/2018, del progetto denominato “Realizzazione impianto Power to Gas e upgrading biogas presso area depuratore IDAR”, presentato da HERA S.p.A. localizzato nei comuni di Bologna e Castel Maggiore (BO) - [Fasc. 1311/06/2022] - Verifica di Ottemperanza.**

In merito alla comunicazione acquisita al protocollo regionale Prot. 11/04/2023.0347413, relativa all'ottemperanza delle prescrizioni propedeutiche alla presentazione della PAS contenute nella Determina dirigenziale n. 9260 del 16/05/2022, facendo riferimento a quanto pervenuto dai seguenti Enti:

- Arpae – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, nota acquisita al protocollo regionale Prot. 05/05/2023.0437621;
- Comune di Bologna, nota acquisita al protocollo regionale Prot. 02/05/2023.0421546;
- Arpae – Area Prevenzione Ambientale Metropolitana, nota acquisita al protocollo regionale Prot. 10/05/2023.0454989.

documenti consultabili nella banca dati della Valutazioni Ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/ricerca/dettaglio/5544>), nella sezione Verifica di Ottemperanza e Monitoraggio.

Si riporta l'elaborato sinottico di ottemperanza delle condizioni ambientali prescritte (propedeutiche alla presentazione della PAS), contenute nella Determina dirigenziale n. 9260 del 16/05/2022, che analizza puntualmente ogni singola prescrizione e dà atto della fase della loro attuazione:

Viale Della Fiera, 8  
40127 Bologna

tel 051.527.6953  
fax 051.527.6095

Email: [vipsa@regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@regione.emilia-romagna.it)  
PEC: [vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it)

	<b>PRESCRIZIONE</b>	<b>Stato dell'Ottemperanza</b>
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;	<b>OTTEMPERATA</b> 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 ARPAE;
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;	<b>OTTEMPERATA</b> a condizione che il Piano annuale di monitoraggio del biometano realmente immesso in rete sia presentato tra i documenti allegati alla PAS;
3	in relazione alla componente acqua, suolo e sottosuolo si chiede di presentare un approfondimento sull'idrogeologia locale, attraverso l'analisi di dati più recenti e sito specifici, finalizzati ad escludere potenziali vulnerabilità delle acque sotterranee in caso di fenomeni di inquinamento accidentali	<b>OTTEMPERATA</b> essendo stati documentati gli approfondimenti idrogeologici richiesti;
4	in relazione alla componente rumore dovrà essere redatto un nuovo documento di impatto acustico che richiami ed integri i documenti sin qui prodotti (2018, 07/2020, 01/2022). La nuova documentazione dovrà verificare, presso i ricettori già individuati, l'effettivo contributo delle nuove sorgenti oggetto del presente screening, unitamente a tutte le altre sorgenti sonore interne all'area IDAR/ITFI. Secondo il principio del massimo disturbo il criterio differenziale dovrà essere valutato nell'arco temporale delle ore di morbida (02-05) del traffico e assumendo come rumore residuo il fermo di tutte le sorgenti sonore presso l'area IDAR/ITFI. Se non è possibile fermare una o più sorgenti sonore, il rumore residuo potrà essere reso spegnendo virtualmente dette sorgenti nel modello di calcolo. In alternativa ai monitoraggi nelle ore di morbida potrà essere eseguita la taratura del modello di calcolo sulla base dei livelli percentili descrittivi del rumore di fondo (L90 o L95) con tempi di misura non inferiori ai 60 minuti. Fatto salvo quanto sopra, a seguito della messa a regime dei sistemi power to gas e upgrading biogas, dovranno essere ripetuti i monitoraggi conformemente al D.M. 16/03/1998 presso i medesimi punti ricettori, al fine di determinare sperimentalmente il rumore ambientale derivante dalle aree IDAR/ITFI;	<b>OTTEMPERATA</b> tenuto conto delle informazioni contenute nella documentazione acustica del 17 marzo 2023. Rimane necessaria l'esecuzione di monitoraggi acustici, eseguiti conformemente al D.M. 16/03/1998 presso i ricettori già individuati, sia al fine di certificare il rispetto dei limiti di legge sia al fine di confermare e determinare sperimentalmente le emissioni sonore degli impianti oggetto di screening a seguito della messa a regime degli stessi impianti.

5	in relazione alla componente flora, fauna ed ecosistemi, per gli eventuali abbattimenti di esemplari arborei si chiede di presentare una proposta di compensazione nel lotto, ai sensi del Regolamento del verde Pubblico e Privato (artt. 16-18) del Comune di Bologna, consultabile al seguente link: <a href="https://sit.comune.bologna.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/a9d2d50a-ebc0-4923-8312-8107c800f49f/RE_Allegato_Regolamento_VerdePubblico-Privato_APPRweb.pdf">https://sit.comune.bologna.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/a9d2d50a-ebc0-4923-8312-8107c800f49f/RE_Allegato_Regolamento_VerdePubblico-Privato_APPRweb.pdf</a>	<b>DA OTTEMPERARE NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO DI PAS</b> come riportato sul contributo del Comune di Bologna: <i>“si valuta positivamente l'intenzione del proponente di rispettare la prescrizione che però non si può ritenere ottemperata”</i> . Tuttavia, essendo il procedimento di PAS di competenza comunale si rimanda la verifica della corretta e completa ottemperanza della prescrizione nell'ambito di tale procedimento, in cui si dovrà dare dimostrazione del completo rispetto del quadro prescrittivo del Regolamento del verde pubblico e privato, in particolare dell'art. 18, in riferimento alle distanze tra i nuovi impianti nonché tra i nuovi e quelli esistenti.
---	---	---

A conclusione della valutazione dello stato di ottemperanza delle prescrizioni propedeutiche alla presentazione della PAS contenute nella Determina dirigenziale n. 9260 del 16/05/2022 relativa al progetto di “Realizzazione impianto Power to Gas e upgrading biogas presso area depuratore IDAR”, localizzato nei comuni di Bologna e Castel Maggiore (BO), proposto da Hera S.p.A., le prescrizioni analizzate risultano OTTEMPERATE; solamente la condizione n. 5 dovrà essere ottemperata nell'ambito del procedimento di PAS, presentando la documentazione richiesta al Comune di Bologna.

Si chiede al Comune di Bologna di trasmettere alla scrivente Area l'avvenuta ottemperanza della prescrizione n.5 della D.D. n. 9260 del 16/05/2022 nell'ambito del procedimento di PAS.

Cordiali saluti

Ing. Denis Barbieri  
(firmato digitalmente)

Bologna, 11/05/2023

Per info contattare il funzionario regionale: Susana Ruiz Miguel  
e-mail [mariasusana.ruizmiguel@regione.emilia-romagna.it](mailto:mariasusana.ruizmiguel@regione.emilia-romagna.it)  
SRM: Lettera di risposta finale ottemperanza Hera depuratore IDAR (BO).docx

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al DLgs 82/2005 (CAD) e successive modificazioni