

Spett.le/Egr.
ARPAE BOLOGNA
Servizio Autorizzazioni e Concessioni
VIA SAN FELICE, 25
40122 BOLOGNA BO
aobo@cert.arpa.emr.it

e p.c.
Spett.le/Egr.
COMUNE di CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
Settore Tecnico - SUAP
Via Gramsci 10
40023 Castel Guelfo (BO)
comune.castelguelfo@cert.provincia.bo.it

Modena, 18 settembre 2025
Prot. n. 0077083/25

Asset management
Sviluppo Asset e Servizi Tecnici
Insediamenti Produttivi/MC

OGGETTO: *Parere per modifica sostanziale dell' autorizzazione integrata ambientale (A.I.A) - scarico di Acque reflue industriali in fognatura:*

- Rif. pratica Hera n° 8/2025 Richiesta di parere Prot. 22898 del 17/03/2025;
- Rif. pratica SUAP ARPAE 41851/2024 - RER FASCICOLO N.1317/1/2025 - PAUR.

▪ Ragione sociale ditta	GEA DEPURAZIONI INDUSTRIALI SRL
▪ Indirizzo dell'insediamento da cui ha origine lo scarico	VIA AGRICOLTURA (DELLA), 8 - CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
▪ Destinazione d'uso dell'insediamento	Installazione IPPC di trattamento fisico-chimico di rifiuti pericolosi e non pericolosi (di cui ai punti 5.1-b) e 5.3-a.2) dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.)
▪ Portata massima autorizzata	104 mc/gg - Portata max istantanea di scarico 3 lt/sec
▪ Tipologia di scarico	Acque reflue industriali
▪ Ricettore dello scarico	Fognatura nera
▪ Sistemi di trattamento prima dello scarico	-Trattamento acque industriali di processo e Prima Pioggia (lotto 1 -vasca di accumulo VA11 da mc.30): impianto chimico-fisico (trattamenti primari e/o secondari), affinamento (microfiltrazione e osmosi inversa) e filtri a carbone attivo -Trattamento reflui civili: vasca imhoff -Trattamento acque di Prima Pioggia dilavamento piazzali (lotto 2): n.2 sistemi composti entrambi da pozzetto scolmatore/deviatore, vasca di accumulo /sedimentazione (mc.30), vasca di disoleazione
▪ Impianto finale di trattamento	IMPIANTO DEP. CASTEL GUELFO, VIA MOLINO 4 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA

- Fonte di prelievo: approvvigionamento idrico da pubblico acquedotto

Visto il Procedimento PAUR, comprensivo di Modifica Sostanziale AIA, presentato per Progetto di



aumento del quantitativo rifiuti conferibili e installazione di una nuova linea di Affinamento, senza modifiche del processo produttivo già applicato;

Vista la documentazione allegata alla domanda e le integrazioni prodotte, pubblicate sul portale <https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavas>, comprensive di:

- Sintesi Non Tecnica Rev.01 giugno 2025
- Relazione Tecnica D02 Rev.02 Parte I - giugno 2025
- Relazione Tecnica D03 Rev.02 Parte II - settembre 2025
- Elaborato grafico D16_T2-02 del 02/09/2025_Planimetria reti fognarie ante operam
- Elaborato grafico D16 bis_T2A-03 del 02/09/2025_Planimetria reti fognarie post operam

Visto che il progetto prevede:

- incremento della quantità di Rifiuti Non Pericolosi conferibili in impianto da sottoporre a trattamento chimico-fisico passando dalle attuali 70.000 tonnellate/anno autorizzate alle 120.000 tonnellate/anno, ferma restando la quantità di rifiuti pericolosi conferibile pari a 31.000 tonnellate/anno;
- installazione di una nuova linea di Affinamento costituita da: Vasca di Accumulo (VOX03), Evaporatore (EV03), Generatore di Vapore (GV03), e Torre di Condensazione (TC03):

Visto quanto dichiarato nella documentazione presentata relativamente al titolo abilitativo scarichi acque reflue in pubblica fognatura, ovvero che:

- il volume delle acque industriali scaricate (S1B) nello scenario di progetto viene stimato, considerando che l'impianto può scaricare 365 gg/anno, con un quantitativo medio pari a 104 mc/gg;
- l'inserimento della nuova linea di affinamento non andrà a modificare il punto di scarico produttivo (S1B), né la rete degli scarichi interna al lotto;

Visto il Dlgs 152/06 e s.m.i - art.107 comma 2

Visto il DGR 1053/2003;

Visto il DGR 286/05 e 1860/06;

Visto il DPR 227/2011;

Si emette, per quanto di competenza, **PARERE FAVOREVOLE** al rilascio dell'atto autorizzativo ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., con le seguenti prescrizioni:

- 1) **Vengono accettate nella pubblica fognatura di tipo separato (nera /bianca) di Via dell'Agricoltura e Via della Meccanica le immissioni indicate in planimetria ai punti S1B, S2A, S3A, S4A, S5A, S6A, S7A derivanti dall'insieme di acque reflue industriali, acque di prima pioggia dilavamento piazzali, acque reflue domestiche, acque meteoriche non contaminate e seconda pioggia, rispettivamente:**
 - **S1B** acque di processo e acque di prima pioggia dilavamento piazzali (lotto 1), in uscita dal sistema di trattamento dei rifiuti (rete PF nera Via dell'Agricoltura);
 - **S2A** acque meteoriche / seconda pioggia dilavamento piazzali (rete PF bianca Via dell'Agricoltura);
 - **S3A** acque reflue domestiche (rete PF nera Via dell'Agricoltura);
 - **S5A** (rete PF nera Via dell'Agricoltura) e **S7A** (rete PF nera Via della Meccanica) acque di prima pioggia dilavamento piazzali (lotto 2);
 - **S4A** (rete PF bianca Via dell'Agricoltura) e **S6A** (rete PF bianca Via della Meccanica) acque meteoriche non contaminate di seconda pioggia;
- 2) Devono essere osservate le disposizioni descritte nella pianta planimetrica e nella relazione tecnica, acquisite agli atti d'ufficio, che costituiscono parte integrante del presente parere;
- 3) Ogni modifica strutturale o di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata all'autorità competente e comporterà il riesame dell'autorizzazione;
- 4) **Lo scarico produttivo "S1B" è ammesso in fognatura con le seguenti prescrizioni:**
 - a) **Portata massima giornaliera scarico pari a 104 mc/giorno con orario di scarico dalle 20:00 alle 06:00 del giorno successivo e con portata massima istantanea di scarico pari a 3 lt/sec;**
 - b) **lo scarico delle acque industriali deve rispettare i limiti di emissione previsti dalla Tabella 3 Allegato 5 Parte III del D.Lgs 152/06 e s.m.i - colonna scarico in rete fognaria ad eccezione dei seguenti parametri per cui dovranno essere rispettati i limiti di cui alla Tabella 3 Allegato 5 Parte III del D.Lgs 152/06 e s.m.i - colonna scarico in acque superficiali:**
 - **Alluminio mg/l = 1**
 - **Cromo totale mg/l = 2**

- Ferro mg/l = 2
- Nichel mg/l = 2
- Piombo mg/l = 0,2
- Rame mg/l = 0,1
- Zinco mg/l = 0,5
- Solfiti (come SO₃) mg/l = 1
- Idrocarburi totali mg/l = 5
- Tensioattivi totali mg/l = 2

c) il controllo avverrà nei punti contraddistinti in planimetria - "campionatore"* (previsto a valle della vasca VA12) e/o pozzetto campionamento "S1B";

Tutti i punti / pozzetti di campionamento devono risultare identificati mediante targhetta esterna o altro sistema identificativo.

*(caratteristiche campionario automatico: auto-svuotante e refrigerato, deve attivarsi con il misuratore di portata posto allo scarico e fare prelievi proporzionali alla portata misurata – campioni sulle 24h con cicli di attivazione congruenti con le modalità di scarico sopra descritte)

- 5) **Il misuratore di portata di tipo magnetico installato sulla linea di scarico delle acque di processo deve:**
 - essere mantenuto in perfetta efficienza ed accessibile in ogni momento, in caso di sostituzione si chiede di darne comunicazione ad Hera Spa (indirizzo PEC: heraspadirezioneacqua@pec.gruppohera.it);
 - essere tarato da ditta specializzata almeno ogni 2 anni. Il certificato di taratura andrà inviato ad Hera Spa;
- 6) **Relativamente ai sistemi di trattamento di prima pioggia dilavamento piazzali "lotto 2":**
 - a) **Le vasche di accumulo degli impianti di prima pioggia devono risultare dotate di valvola di non ritorno;**
 - b) **Gli scarichi delle acque di prima pioggia dilavamento piazzali identificati S5A- S7A, devono rispettare i limiti di emissione previsti dalla Tabella 3 Allegato 5 colonna scarico in rete fognaria del D.Lgs 152/06 ed il controllo avverrà nei punti così contraddistinti in planimetria:**
 - PC1 (punto scarico S5A) pozzetto campionamento acque di prima pioggia dilavamento piazzale
 - PC2 (punto scarico S7A) pozzetto campionamento acque di prima pioggia dilavamento piazzale
 - c) **I pozzetti di campionamento devono risultare identificati mediante targhetta esterna o altro sistema identificativo**
 - d) **Lo svuotamento delle vasche di prima pioggia dovrà essere attivato 48-72 ore dopo la fine dell'evento meteorico e comunque mai mentre piove;**
- 7) **Gli scarichi contraddistinti ai punti S4A e S6A, costituiti unicamente da acque meteoriche di seconda pioggia - dovranno risultare attivi soltanto in caso di precipitazioni meteoriche;**
- 8) **I dispositivi di sicurezza, valvole di emergenza in sigla "E", posti a servizio degli scarichi S4A e S6A devono essere mantenuti sempre in perfetta efficienza e sottoposti a operazioni di controllo e manutenzione;**
- 9) **E' fatto obbligo dare immediata comunicazione ad Hera Spa dei guasti agli impianti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente;(indirizzo PEC: heraspadirezioneacqua@pec.gruppohera.it),**
- 10) **Al personale incaricato di Hera Spa addetto al controllo degli scarichi in pubblica fognatura, è consentito in qualsiasi momento l'accesso agli impianti per verifiche, ispezioni, controlli e prelievo campioni per la determinazione delle concentrazioni inquinanti immesse in fognatura, secondo le proprie procedure interne di campionamento ed analisi e in ogni caso con modalità conformi alla Delibera AEEGSI (ora ARERA) n. 665/2017/R/idr;**
- 11) **I sistemi di trattamento delle acque reflue dovranno essere mantenuti sempre in perfetta efficienza e sottoposti a operazioni di controllo, manutenzione e pulizia per non comprometterne la capacità depurativa;**
- 12) **La ditta dovrà provvedere con adeguata frequenza alla periodica pulizia dei pozzetti e delle vasche di separazione fanghi e oli a mezzo ditta autorizzata, la documentazione fiscale comprovante le operazioni di pulizia deve essere conservata a cura del titolare dello scarico e deve essere esibita a richiesta degli incaricati al controllo;**
- 13) **Tutti i rifiuti originati dall'attività dovranno essere raccolti e conferiti a Ditta autorizzata ai sensi della vigente normativa in materia di smaltimento dei rifiuti. La documentazione fiscale comprovante le operazioni di smaltimento deve essere conservata a cura del titolare dello scarico e deve essere esibita a richiesta degli incaricati al controllo;**

- 14) Il titolare dello scarico è tenuto a presentare ad Hera Spa denuncia annuale degli scarichi effettuati entro il 31 gennaio di ogni anno per gli scarichi effettuati nell'anno solare precedente, così come indicato nel regolamento SII;
- 15) HERA S.p.A. provvederà ad inviare al Titolare dello scarico, nel più breve tempo possibile, il **contratto** che disciplina la fornitura del servizio di fognatura e depurazione delle acque reflue. Il contratto dovrà essere compilato con le informazioni richieste, sottoscritto dal Legale Rappresentante della ditta e restituito a HERA S.p.A. entro 30 giorni dal ricevimento;
- 16) Il titolare dello scarico si impegna ad osservare tutte le prescrizioni che gli verranno impartite da Hera Spa e dai suoi incaricati in relazione all'impianto autorizzato;
- 17) In caso di forti precipitazioni e/o in presenza di anomalie di funzionamento della rete di fognatura pubblica e/o dell'impianto di trattamento finale, Hera Spa, potrà richiedere una riduzione e/o sospensione temporanea dello scarico sino al ripristino delle normali condizioni di funzionamento. Hera Spa ha la facoltà di sospendere temporaneamente l'autorizzazione allo scarico in caso di disservizi, guasti o malfunzionamenti del servizio fognario-depurativo. La sospensione è comunicata con le modalità disponibili in funzione della potenziale gravità della situazione determinatasi;
- 18) Le interruzioni del servizio e/o del funzionamento dell'impianto di sollevamento dovute a caso fortuito, forza maggiore o a cause accidentali, o comunque disposte per improrogabili esigenze di servizio, non danno luogo a responsabilità e non comportano alcun obbligo al risarcimento dei danni in capo ad Hera Spa.

Si specifica che il presente parere è espresso esclusivamente per la matrice scarichi ed esula da valutazioni relative al consumo idrico e/o antincendio, per i quali si rimanda agli specifici canali autorizzativi.

Per il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel presente parere, Hera Spa. si riserva la facoltà di richiedere all'Autorità competente la revoca dell'Autorizzazione allo scarico.

Sono fatte salve le eventuali indicazioni e/o prescrizioni espresse da ARPAE.

L'Amministrazione Competente dovrà inviare copia dell'autorizzazione a codesta Società, completa degli allegati che la compongono, immediatamente dopo il rilascio all'interessato per gli adempimenti di competenza.

Allegati:

- Elaborato grafico T2A_03 - del 02/09/2015_Planimetria reti fognarie post operam

Cordiali saluti

Firmata digitalmente
Operations Idrico Emilia
Il Responsabile
Dott. Ing. Paolo Gelli