

HERA S.p.A.
Direzione Acqua
Via Razzaboni 80 41122 Modena
Tel 059.407111 fax. 059.407040
www.gruppohera.it

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 DOZZA
Settore Attività Produttive
Via XX Settembre 37
40050 Dozza (BO)
comune.dozza@cert.provincia.bo.it

Modena, 12 giugno 2024
Prot. n. 0053323/24

Asset management
Pianificazione e sviluppo Asset
Insediamenti Produttivi, Autorizzazioni allo scarico e
Omologhe/MC

OGGETTO: *Parere nell'ambito della procedura di rilascio dell' autorizzazione integrata ambientale (A.I.A) - scarico di Acque reflue industriali e di prima pioggia in fognatura:*
▪ Rif. pratica Hera n° 7/2023 Richiesta di parere Prot. 18649 del 23/02/2023;
▪ Rif. pratica SUAP ARPAE PRATICA N.5856/2023/ RER FASCICOLO N.1317/7/2023 PAUR.

- Ragione sociale ditta
- Indirizzo dell'insediamento da cui ha origine lo scarico
- Destinazione d'uso dell'insediamento

CFG AMBIENTE SRL
VIA EMILIA, 183 - DOZZA
Impianto di Trattamento e Recupero Rifiuti Non Pericolosi comprensivo di Sezione di smaltimento con trattamento Chimico-Fisico e biologico di rifiuti liquidi, Sezione di Recupero rifiuti solidi tramite processo Soil-Washing con produzione EoW, Laboratori, Uffici e annessi Servizi

- Portata massima autorizzata
- Tipologia di scarico
- Ricettore dello scarico
- Sistemi di trattamento prima dello scarico

Acque reflue industriali e di prima pioggia Fognatura nera
1) Sezione Smaltimento rifiuti liquidi NP - Impianto trattamento biologico con tecnologia MBBR comprensivo di stazione di filtrazione finale (n.2 filtri: a quarzite e a carboni attivi) - Impianto trattamento Chimico - Fisico composto da n.3 sezioni differenziate per: trattamento in continuo / trattamento discontinuo / trattamento rifiuti derivanti dalla microraccolta; - Impianto ad Osmosi Inversa per l'affinamento dell'acqua trattata per il riutilizzo nella sezione di Recupero rifiuti solidi; 2) Sezione Recupero rifiuti solidi NP - Trattamento acque da processo di lavaggio con possibilità di riutilizzo/ricircolo: - Impianto di trattamento chimico-fisico - Vasca di accumulo e omogeneizzazione acque depurate - Trattamento

▪ Impianto finale di trattamento

biologico delle acque di supero - Filtrazione finale e adsorbimento su carboni attivi 3) Trattamento acque di prima pioggia: n.2 sistemi composti rispettivamente: Vpp1 (piazzale lato Est) - vasca di accumulo/decantazione da mc.83,5 e vasca di disoleazione -Vpp2 (piazzale lato Ovest) vasca di accumulo/decantazione da mc.4,2 e vasca di disoleazione 4) reflui domestici: fosse settiche e pozzetti degrassatori
IMPIANTO DEP. SANTERNO 1/2, VIA LUGHESE IMOLA

- Fonte di prelievo per la parte domestica : approvvigionamento idrico da pubblico acquedotto

Vista la richiesta di AIA, ricompresa nella Procedura PAUR, avviata per la realizzazione di impianto per il trattamento e recupero dei rifiuti non pericolosi sia liquidi (pigmenti, soluzioni acquose, fanghi di perforazione, acque di lavaggio impianti industriali, acque dalla pulizia della fognatura, ecc...) che solidi (terra e rocce, materiale di dragaggio, rifiuti da dissabbiamento, rifiuti di pulizia delle strade, rifiuti misti da attività di costruzione e demolizione, ecc...)

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

- Elaborato AIA 3B Rev.02 del 13/05/2024 _Planimetria delle reti idriche;
- Elaborato PD B.5 Rev.02 del 15/05/2024 _Relazione idraulica;
- Elaborato Scheda F Risorse Idriche Rev.01 del 13/05/2024;
- Elaborato PD B.17.1 Rev.1 del 15/05/2024 _Planimetria interconnessioni impianti;
- Elaborato PD B.18 Rev.2 del 15/05/2024 _ schema a blocchi - PFD Acque meteoriche e di lavaggio;
- Elaborato AIA 3D Rev.02 del 13/05/2024 _Planimetria dei depositi e degli stoccaggi;
- Elaborato PD A.1 del 15/01/2024 _Relazione Generale;
- Elaborato AIA 01 Rev. 03 del 13/05/2024 _Relazione Tecnica;
- Elaborato PD C.1 del 30/04/2023 _Relazione Tecnica Impianto Biologico;
- Elaborato PD C.3 del 15/01/2024 _Relazione Tecnica Impianto Chimico/Fisico;
- Elaborato PD C.2 del 15/01/2024 _Relazione Tecnica Impianto Soil Washing;
- Elaborato AIA 04 Rev.02 del 15/05/2024 _ Schema a blocchi;
- Elaborato AIA 09 Rev.03 del 13/05/2024 _ Sintesi Non Tecnica;
- Relazione Generale chiarimenti a seguito della 1° CdS del 03/04/2024 del 13/05/2024;

Considerato che l'installazione di progetto sarà così costituita:

I) Attività A - Sezione di smaltimento (D15/D9/D8) di Rifiuti Liquidi Non Pericolosi - composta da:

- impianto di trattamento chimico-fisico, in modalità sia discontinua che continua, e da sezione dedicata ai rifiuti da microraccolta;
- impianto di depurazione biologica;

E' prevista la possibilità di effettuare attività di stoccaggio per verifiche/caratterizzazione, n.2 vasche esterne, di rifiuti Non Pericolosi provenienti da eventi di emergenza (es.: acque di spegnimento incendi);

II) Impianto ad Osmosi Inversa per l'affinamento dell'acqua trattata (accumulo vasca V12 da 125 mc.) che ne consentirà il riutilizzo nell'impianto Soil-Washing

III) Attività B - Sezione di recupero(R13/R5) di Rifiuti Solidi Non Pericolosi costituita da Impianto "Soil Washing" ;

IV) n.2 sistemi di raccolta per le acque di prima pioggia dilavamento piazzali (area Est e area Ovest)

V) Per l'invarianza idraulica l'impianto sarà dotato di vasca di laminazione da mc.94,5;

Visto quanto dichiarato nella documentazione presentata relativamente al titolo abilitativo scarichi acque reflue in pubblica fognatura, ovvero che nel punto di scarico identificato in planimetria S1 verranno convogliati i seguenti flussi:

- scarico parziale S1/a - ATTIVITÀ A: acque reflue industriali derivanti dal processo di depurazione dei rifiuti liquidi (stoccate nella vasca V12);
- scarico parziale S1/b - ATTIVITÀ B: acque reflue industriali in uscita dai sistemi di trattamento dedicati al Soil Washing (stoccate nelle vasche di accumulo interrate VSSW1, VSSW2, VSSW3);
- scarichi parziali S1/c e S1/f: acque di prima pioggia, previa dissabbiatura e disoleatura;
- scarico parziale S1/d: acque reflue domestiche del bagno uffici (lato nord), previo passaggio in vasca Imhoff e degrassatore;
- scarico parziale S1/e: acque reflue domestiche degli uffici e spogliatoi (lato sud), previo passaggio in

vasca Imhoff e degrassatore;
e che:

Su entrambe le linee di scarico a monte degli scarichi parziali S1/a e S1/b saranno presenti di progetto i seguenti impianti e accessori:

- misuratore di portata;
- campionatore automatico autosvuotante, autopulente e refrigerato, con carrello portabottiglia-campione da 24 unità per 1 litro/cad per il prelievo di aliquote di 250 ml (al raggiungimento del litro in bottiglia il carrello slitterà avanti per proporre la bottiglia successiva);

Considerati i seguenti dati impiantistici relativamente alla rete fognaria pubblica in gestione alla scrivente Hera Spa ed ai suoi impianti principali, ovvero:

1) alla data della presentazione del progetto in esame e allo stato di fatto, come da parere tecnico rilasciato dalla scrivente con Prot.n. 60496/23 del 29/06/2023, dall'analisi idraulica del sistema fognario depurativo e dei suoi impianti accessori della zona oggetto di intervento è emerso che essi sono già quasi interamente impegnati per la totalità della loro capacità ricettiva;

2) per il ricevimento in pubblica fognatura dei reflui a pieno regime dell'impianto in oggetto sarà quindi necessario, previa accettazione da parte del cliente di apposito preventivo per le opere necessarie, procedere con la progettazione (Progettazione Clienti) e realizzazione di una nuova rete fognaria comprensiva di nuovo impianto di sollevamento;

3) le attività sopra descritte richiederanno di tempi di lavorazione sia per l'ottenimento dei permessi/autorizzazioni (Comune, Soprintendenza Beni Culturali, Anas, Consorzio di Bonifica, ecc...) necessari per la realizzazione delle opere (tempistiche dipendenti unicamente dall'ente competente e stimate fino a 365 gg. solari), sia dei tempi per la realizzazione dei lavori (stimati in circa 10 mesi salvo imprevisti per ritardi e/o condizioni meteoriche avverse);

Il presente Parere Tecnico sarà pertanto distinto in 2 fasi: Fase 1 "Transitoria" ovvero gestione scarichi con condizioni e prescrizioni valide fino alla conclusione delle opere sopra descritte e Fase 2 "Definitiva" ovvero gestione scarichi con condizioni e prescrizioni ad assetto definitivo (fine lavori progetto impianto e fine lavori progetto nuovo assetto fognario)

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) **Viene accettata nella pubblica fognatura di tipo nero di Via Val Sellustra l'immissione indicata in planimetria S1 derivante dall'insieme di acque reflue industriali, acque di prima pioggia di dilavamento piazzali, acque reflue domestiche;**
- 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 delle acque industriali deve rispettare i limiti di emissione indicati nella Tabella 3 Allegato 5 colonna scarico in rete fognaria del D.Lgs 152/06 e s.m.i. ed il controllo avverrà nei punti così contraddistinti in planimetria:**
 - **S1A pozzetto campionamento acque di processo (Sez. Imp. Biologico)**
 - **S1B pozzetto campionamento acque di processo (Sez. Imp. Soil Washing)**
 - **S1C e S1F pozzetti di campionamento acque di prima pioggia dilavamento piazzali;****I punti di campionamento S1A e S1B sono dotati di progetto da campionatore automatico e misuratore di portata;**
Tutti i punti di campionamento dovranno risultare identificati mediante targhetta esterna o altro sistema identificativo;
- 5) **Il presente parere è subordinato alle seguenti prescrizioni tecniche da realizzarsi nel punto S1 identificato in planimetria in concomitanza dell'avvio dell'impianto e in modalità permanente (ovvero sia nella "fase transitoria" che nella "fase definitiva":**
 - a) **Lo scarico dovrà essere dotato di un sistema automatizzato, attraverso un segnale fornito da Hera Spa, di controllo e blocco dello scarico in caso di tracimazione o guasto**

dell'impianto pubblico di sollevamento Sellustra. La gestione dell'interruzione della portata di scarico dovrà essere supportata da una Relazione Tecnico Impiantistica che dovrà essere approvata da Hera Spa;

b) dovrà essere installato un misuratore di portata di tipo magnetico e la scrivente Hera Spa si riserva di fornire ed installare presso lo stabilimento del cliente una periferica di telecontrollo atta ad acquisire il segnale di misura della portata sulla linea di scarico (la disponibilità del segnale di misura e l'alimentazione elettrica saranno a cura del titolare dello scarico). Il segnale di misura sarà trasmesso in modalità continua al sistema centrale di supervisione e telecontrollo di Hera Spa.

c) Il misuratore di portata dovrà essere tarato da ditta specializzata almeno ogni 2 anni. Il certificato di taratura andrà inviato ad Hera Spa; (indirizzo PEC: heraspadirezioneacqua@pec.gruppohera.it);

(caratteristiche tecniche: il misuratore di portata deve essere di tipo magnetico, di marca primaria, dotato di password di accesso all'elettronica di programmazione, precisione minima +/- 0.5 %, elettronica separata dal tronchetto di misura, segnale in uscita 4:20 mA e impulsi; - la centralina elettronica dovrà essere alloggiata in apposito bauletto fuori terra, protetto da luce e temperatura. Il bauletto dovrà avere spazio sufficiente per l'installazione a cura di Hera di un Data Logger per la trasmissione a distanza della misura di portata. Il Data Logger sarà alimentato a 220V derivando l'energia elettrica dall'alimentazione della centralina elettronica dello strumento magnetico di misura. I costi dell'energia elettrica utilizzata dal Data Logger saranno a carico della Ditta).

6) **FASE TRANSITORIA**

a) Nel punto di immissione in pubblica fognatura S1 la portata massima di scarico consentita è pari a 2 litri/sec - H. 24. Hera Spa si riserva in qualsiasi momento in relazione a sopraggiunte condizioni di esercizio delle reti e/o degli impianti di rivedere in senso restrittivo i volumi di scarico accordati;

b) Lo scarico delle acque reflue industriali dovrà essere interrotto in concomitanza agli eventi meteorici piovosi;

c) Relativamente alla gestione dello scarico delle vasche di prima pioggia:

1. lo scarico dovrà essere attivato 48-72 ore dopo la fine dell'evento meteorico e le vasche dovranno essere svuotate sempre in maniera disgiunta, ovvero NON contemporanea e comunque mai mentre piove;

7) **FASE DEFINITIVA**

Nel punto di immissione in pubblica fognatura S1 la portata massima di scarico consentita è pari a 5 litri/sec - H. 24";

8) **PRESCRIZIONI GENERALI**

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;

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) La ditta dovrà provvedere con adeguata frequenza alla periodica pulizia dei pozzetti, dei sistemi depurativi, 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;

11) I sistemi di trattamento delle acque reflue domestiche dovranno essere mantenuti sempre in perfetta efficienza e sottoposti a operazioni di controllo, manutenzione e pulizia per non comprometterne la capacità depurativa;

12) Il titolare dello scarico si impegna ad osservare tutte le prescrizioni che gli verranno impartite da HERA S.p.A. e dai suoi incaricati in relazione all'impianto autorizzato;

13) L'Ente gestore ha la facoltà di sospendere temporaneamente l'autorizzazione in caso di disservizi, guasti o malfunzionamento del servizio fognario – depurativo;

14) Il titolare dello scarico deve stipulare con Hera Spa apposito contratto per il servizio di fognatura e depurazione / reflui industriali. Hera Spa provvederà ad inviare alla ditta, nel più breve tempo possibile, il suddetto contratto che dovrà essere sottoscritto, dal Titolare dello scarico o dal Legale rappresentante, prima dell'attivazione dello scarico e, per gli scarichi già attivi, non oltre 30 giorni dalla data di emissione dell'atto autorizzativo;

15) 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;

- 16) 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;
- 17) 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.

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

Per il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel presente parere, Hera S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere all'Ente Competente la revoca dell'Autorizzazione allo scarico.

Il presente parere non riguarda le immissioni di acqua non in pubblica fognatura.

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 pertinenza.

Allegati:

- Elaborato AIA 3B Rev.02 del 13/05/2024_Planimetria delle reti idriche

Cordiali saluti

Firmata digitalmente

Operations Idrico

Responsabile Area Bologna

Dott. Ing. Paolo Gelli