

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

Spett.le
**ARPAE - SAC (Agenzia regionale per la
prevenzione, l'ambiente e l'energia)**
Via San Felice, 25
40122 BOLOGNA BO
PEC: aobo@cert.arpa.emr.it

Modena, 25 gennaio 2022
Prot. n. 0007205/22

Fognatura e Depurazione Emilia
Servizio Tecnico GP/ge

ns. rif. Hera spa	Data prot.: 08/06/2021	Num. prot.: 54880
	Data prot.: 25/06/2021	Num. prot.: 60563
	Data prot.: 25/06/2021	Num. prot.: 60582
	Data prot.: 17/01/2022	Num. prot.: 3863
	Data prot.: 20/01/2022	Num. prot.: 5041
	PA&S numero 03/2022	

Oggetto: Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata per l'installazione IPPC di compostaggio di rifiuti non pericolosi (di cui al punto 5.3 b) dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda del D.Lgs n° 152/06 e ss.mm.ii.), situata in Comune di Ozzano Dell'Emilia (BO), in Via Cà Fornacetta n° 3.
Richiedente: Azienda HERAmbiente S.p.A.

In merito all'istanza di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale presentata dal Signor Stefano Ghetti in qualità delegato per l'impianto della Ditta "**HERAMBIENTE SPA**" codice fiscale / p. IVA 03819031208 con sede legale in viale Berti Pichat n° 4 in comune di Bologna e stabilimento produttivo in comune di In Via Ca' Fornacetta 3 in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO) esercente l'attività di impianto di compostaggio.

Esaminata la documentazione allegata all'istanza di riesame di AIA, verificato che;

- lo stabilimento è adibito l'attività di produzione di ammendanti compostati mediante trattamento biologico di compostaggio e successiva raffinazione di frazioni organiche selezionate di matrice ligneo-cellulosica provenienti dalla gestione del verde pubblico e privato ed è composto da distinte linee produttive:
 - linea di produzione compost di qualità – linea ACV;
 - linea di produzione biomassa ligneo-cellulosica - linea biomassa;
- l'impianto è autorizzato all'operazione di recupero R3 per una potenzialità massima pari a:
 - per la linea ACV 15.000 t/anno;
 - per la linea di produzione biomasse 10.000 t/anno;
 - per l'operazione R12 di massimo 28.000 t/ anno, per rifiuti non pericolosi di natura ligneo cellulosica provenienti dalla gestione del verde pubblico e privato;
- l'impianto si estende per superficie complessiva pari a mq 50.000, di cui:
 - mq 7.000 a superficie coperta;
 - mq 43.000 a superficie scoperta impermeabilizzata;
- l'impianto è autorizzato, con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Città Metropolitana di Bologna con Provvedimento n. 78584/2015 del 17/06/2015 e s.m.i.
- l'impianto dispone di un sistema di raccolta separato dei reflui e delle acque meteoriche:

- rete di deflusso dei reflui di tipo domestico derivanti da bagni e servizi igienici inviati in modo indipendente a valle del punto di consegna delle acque reflue di tipo industriale nella pubblica fognatura afferente all'impianto di depurazione finale di Ozzano dell'Emilia – Ponte Rizzoli;
- rete di raccolta delle acque industriali "di processo" delle aree esterne raccoglie il percolato originato dallo stoccaggio dei cumuli nelle rispettive fasi di maturazione, i reflui originati dal dilavamento delle acque meteoriche e quelli prodotti dalle operazioni di lavaggio delle superfici.
I reflui raccolti, vengono convogliati alla vasca SA3 e gestiti come rifiuto.
- rete di raccolta delle acque meteoriche non contaminate dei coperti degli edifici e delle acque di seconda pioggia con tre distinti punti di immissione in corpi idrici superficiali denominati:
 - SA1;
 - SA2;
 - SA3.

Si riporta che quota parte delle acque meteoriche non contaminate è riutilizzata all'interno del processo produttivo mediante opportuno sistema di accumulo.

Si evidenzia che il/i recettore/i sopra riportato/i non sono in gestione alla scrivente Società.

- rete di raccolta delle acque di dilavamento dei piazzali che afferisce a 4 distinti impianti di prima pioggia.
- il trattamento delle acque di dilavamento delle superfici esterne origina le acque di prima pioggia che, dopo trattamento di sedimentazione mediante condotta indipendente, sono convogliate al punto di consegna in pubblica fognatura delle acque di tipo industriale **SF1**.
- nella rete interna afferente a punto SF1 sono immesse anche le acque originate da:
 - trattamento delle acque dell'area di rifornimento carburante;
 - trattamento delle acque originate dal lavaggio manuale dei mezzi.

La miscela delle acque di:

- prima pioggia delle acque di dilavamento;
- trattamento delle acque dell'area di rifornimento carburante;
- trattamento delle acque originate dal lavaggio manuale dei mezzi;

che origina lo scarico di acque reflue al punto SF1, è classificata come acque di tipo industriale e quindi assoggettata a tariffazione separata.

In relazione alle caratteristiche degli impianti e delle apparecchiature site a monte del punto di scarico e del relativo volano idraulico, è ritenuto congruente il campionamento dello scarico SF1 anche con modalità di tipo istantaneo durante il periodo di attivazione dello scarico.

Il giorno 21 del mese di giugno dell'anno 2021 si è svolta, in modalità di videoconferenza la prima Seduta della Conferenza dei Servizi di cui all'oggetto:

- la seduta della Conferenza dei Servizi è finalizzata all'analisi della documentazione presentata e all'individuazione di eventuali chiarimenti da richiedere come integrazioni;

In data 25/06/2021 sono stati ricevute con prot. Hera Spa n° 60563:

- verbale della Conferenza dei Servizi per il riesame dell'AIA;
- richiesta di integrazioni per il riesame dell'AIA che, relativamente alla matrice di competenza, consta di 10 punti indicati dalle lettere da 6a) a 6l);

- tramite il Portale IPPC sono state rese disponibili le integrazioni richieste, trasmesse da Herambiente Spa in data 21/09/2021 con proprio protocollo n°14931/21
- ulteriori integrazioni documentali sono state rese disponibili sempre sul portale IPPC a seguito della 9° modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (DET-AMB-2021-6363 del 15/12/2021) per la realizzazione di una attività di sperimentazione, attraverso un processo di trattamento di rifiuti ligneocellulosici non pericolosi (EER 20 02 01) con la tecnica di steam explosion, trasmesse da Herambiente Spa in data 23/12/2021 con proprio protocollo n°19986/21.

Per quanto attiene alla richiesta di integrazioni per il riesame dell'AIA relativamente alla matrice scarichi circa il punto 6 della comunicazione sopracitata, si osserva quanto segue:

- a) si ritiene esaustiva la risposta ricevuta;
- b) le integrazioni documentali e cartografiche ricevute sono ritenute sufficienti;
- c) le integrazioni documentali e cartografiche ricevute sono ritenute sufficienti;
- d) le integrazioni documentali e cartografiche ricevute sono ritenute sufficienti, rimane da chiarire la tempistica relativa al trasferimento, riportato dal proponente l'istanza, circa lo spostamento dell'attività lavaggio automezzi in prossimità dell'area di rifornimento;
- e) si ritiene esaustiva la risposta ricevuta;
- f) la soluzione proposta risulta compatibile con la possibilità di utilizzo per il campionamento delle acque anche se si evidenzia come sistemi di campionamento normalmente in commercio disponendo anch'essi di sistema di prelievo mediante pompa peristaltica consentono, a differenza del modello proposto, di effettuare operazioni di prelievo programmate anche senza la presenza di personale addetto al prelievo, cosa non realizzabile con il modello proposto;
- g) si ritiene esaustiva la risposta ricevuta.
In relazione al presente punto si evidenzia come le attività di controllo effettuate dalla scrivente Società sullo scarico dell'attività in oggetto prevedono il seguente profilo analitico;
 - o pH; SST, COD, COD dopo 1h sedim., BOD5, NH4⁺, N tot, P tot, Cd, Cr tot, Ni, Pb, Cu, Pb e Zn con una frequenza di almeno due controlli/anno;
- h) si ritiene esaustiva la risposta ricevuta.
- i) si ritiene esaustiva la risposta ricevuta.
- l) si ritiene esaustiva la risposta ricevuta.

Visto:

- il Regolamento del Servizio Idrico Integrato;
- il D. Lgs.152/2006;
- l'Atto deliberativo di Giunta della Regione Emilia-Romagna n.1053 del 9 giugno 2003, recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;
- l'Atto deliberativo di Giunta della Regione Emilia-Romagna n.286 del 14 febbraio 2005, direttiva concernente la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1860 del 18 dicembre 2006, linee guida di indirizzo per la gestione acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia in attuazione della Deliberazione G.R. N. 286 del 14/02/2005;
- il DPR 19 ottobre 2011 n. 227, Regolamento per la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale;

si esprime, sulla base degli elementi a disposizione e per quanto di competenza, **PARERE FAVOREVOLE** al rilascio della relativa autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura **CONDIZIONATO** al rispetto delle seguenti prescrizioni e indicazioni:

- **vengono ammesse in pubblica fognatura di tipo misto la miscela delle:**
 - **acque reflue domestiche (servizi igienici, spogliatoi e locale mensa), sempre ammesse nel rispetto del Regolamento del Servizio Idrico Integrato;**
 - **la miscela delle acque**
 - **reflue originate dal trattamento delle acque di 1° pioggia delle aree di dilavamento;**
 - **reflui originati dal trattamento delle acque meteoriche dell'area di rifornimento carburante;**
 - **reflui originati dal trattamento delle acque del lavaggio automezzi;**

tale miscela al punto SF1 dovrà rispettare i valori limite imposti dalla tabella 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D. Lgs. 152/2006 - colonna scarichi in rete fognaria
- **le opere di allacciamento alla rete fognaria pubblica dovranno essere conformi alle modalità e prescrizioni contenute nel Regolamento del Servizio idrico Integrato per quanto concerne:**
 - **tubazioni di collegamento al terminale di recapito;**
 - **innesto di tali tubazioni;**
 - **sifone tipo Firenze;**
 - **valvola di non ritorno / intercettazione;**
- **i pozzetti di ispezione e prelievo delle acque reflue dovranno essere conformi allo schema tipo di cui al Regolamento del Servizio Idrico Integrato - Allegato 2 e dovranno consentire;**
 - **il prelievo delle acque per caduta;**
 - **il posizionamento del sistema di prelievo per campionatore automatico;**
 - **dovranno essere opportunamente indicati con segnaletica visibile;**
 - **garantire, in qualsiasi momento, le condizioni di accesso ed apertura da parte del personale addetto al controllo;**
- **le acque reflue di natura diversa dalle acque reflue domestiche/acque meteoriche non contaminate e tutti i rifiuti originati dall'attività svolta nell'insediamento dovranno essere raccolti e conferiti a Ditta autorizzata nel rispetto della vigente normativa in materia di smaltimento dei rifiuti;**
- **i sistemi di trattamento delle acque reflue dovranno essere mantenuti sempre in perfetta efficienza e sottoposti a operazioni di manutenzione e pulizia almeno una volta l'anno;**
- **i rifiuti in attesa di essere smaltiti, se conservati in area esterna, dovranno essere posizionati sotto copertura o in contenitori dotati di coperchio;**
- **i fanghi derivanti dai trattamenti depurativi e tutti i rifiuti originati dall'attività dovranno essere raccolti in area protetta e conferiti a Ditta autorizzata ai sensi della vigente normativa in materia di smaltimento dei rifiuti.**
- **La documentazione comprovante l'avvenuto smaltimento dei rifiuti (formulari e registri) dovrà essere resa disponibile ai controlli del gestore (Hera SpA);**
- **l'Ente gestore, a mezzo di incaricati può, in qualunque momento, effettuare sopralluoghi con eventuale prelievo di campioni di acque reflue e determinazione di quantità delle acque reflue;**
- **l'Ente gestore ha la facoltà di richiedere la sospensione temporanea dello scarico precedentemente autorizzato, in caso di disservizi, guasti o malfunzionamento del sistema fognario - depurativo;**

- la Ditta è obbligata a stipulare con Hera SpA apposito contratto per il servizio di depurazione reflui industriali come previsto dalla Delibera della Regione Emilia-Romagna n.1480 del 11/10/2010.
- Hera SpA provvederà ad inviare alla Ditta, specifica comunicazione per la sottoscrizione del suddetto contratto che dovrà avvenire, da parte del titolare dello scarico o del legale rappresentante della Ditta, entro 15 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della stessa;
- il Titolare è tenuto a presentare all'Ente gestore "denuncia annuale" degli scarichi effettuati (entro il 31 gennaio di ogni anno per gli scarichi effettuati nell'anno solare precedente) contenente gli elementi di qualità e quantità delle acque reflue industriali scaricate in fognatura;
- per il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel parere, Hera si riserva la facoltà di richiedere all'Ente emittitore/Comune la revoca dell'Autorizzazione allo scarico;

È prescritto, ove non già presente, l'installazione di un dispositivo di intercettazione (saracinesca o valvola, anche di tipo manuale) per l'eventuale chiusura dello scarico di acque reflue in caso di criticità.

Il presente parere è da riferirsi esclusivamente alla documentazione presentata.

Ogni modificazione che si intenda apportare:

- all'attività svolta;
- allo scarico di cui sopra;
- al sistema di convogliamento delle acque reflue;
- al sistema di trattamento;
- al punto di immissione terminale in fognatura;
- al legale rappresentante della Ditta;

dovrà essere oggetto di nuova domanda di autorizzazione.

In adempimento a quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato, Sezione C - Articolo 62, approvato dall'Assemblea dell'Agenzia di ambito per i servizi pubblici di Bologna in data 23/05/2007 e successivamente in data 28/05/2008, il gestore Hera SpA emetterà fattura intestata al richiedente l'autorizzazione per il pagamento degli oneri di istruttoria per il rilascio del parere relativo all'autorizzazione allo scarico di acque reflue in fognatura. Si ricorda che il pagamento dovrà essere effettuato solo dopo il ricevimento di fattura da parte di Hera SpA.

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

La scrivente Società rimane in attesa di copia dell'autorizzazione rilasciata.

Distinti saluti.

Firmata digitalmente
Responsabile
Fognatura e Depurazione Emilia
Ing. Paolo Gelli