

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-1352 del 18/03/2022
Oggetto	Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società HERA S.p.A. (Gestore del Servizio Idrico Integrato) per lo scarico del sistema fognario BO50002 - BAGNO DI PIANO in Comune di Sala Bolognese, raccolta acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0671 "BAGNO DI PIANO" (classe di consistenza compresa tra 50 A.E. e 199 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello (depuratore biologico a fanghi attivi).
Proposta	n. PDET-AMB-2022-1439 del 17/03/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno diciotto MARZO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA¹

DETERMINA

Oggetto: Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società **HERA S.p.A.** (Gestore del Servizio Idrico Integrato) per lo scarico del sistema fognario BO50002 - BAGNO DI PIANO in Comune di Sala Bolognese, raccolta acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0671 "BAGNO DI PIANO" (classe di consistenza compresa tra 50 A.E. e 199 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello (depuratore biologico a fanghi attivi).

LA RESPONSABILE

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Decisione

1. **Adotta e rilascia l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA²)** relativa alla società **HERA S.p.A.** (C.F. 04245520376 e P.IVA 03819031208), Gestore del Servizio Idrico Integrato, per il sistema fognario BO50002³ - BAGNO DI PIANO, raccolta delle acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0671⁴ "BAGNO DI PIANO" (classe di consistenza classe di consistenza compresa tra 50 A.E. e 199 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello (depuratore biologico a fanghi attivi ed aerazione estesa), impianto sito in via Palazzazzo n. 28, Loc. Bagno di Piano in Comune di Sala Bolognese, che ricomprende i seguenti titoli ambientali:
 - **Autorizzazione allo scarico in acque superficiali⁵ di acque reflue urbane** {Soggetto competente ARPAE – AACM}.

¹ Ai sensi della L.R. 13/2015 a decorrere dal 01/01/2016 le funzioni amministrative della Città Metropolitana di Bologna (precedentemente di competenza della Provincia di Bologna) sono state acquisite da ARPAE-SAC di Bologna, denominata dal 01/01/2019 ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

² Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 59/2013 "Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale.....".

³ Sistema fognario BO50002 (codice ARPAE-AACM), scarico finale in uscita dal depuratore di Bagno di Piano in Comune di Sala Bolognese e scarico intermedio da scolmatore connesso al sistema fognario collegato all'impianto di trattamento.

⁴ Con riferimento alla D.G.R. 2153/2021, aggiornamento dell'elenco degli agglomerati urbani esistenti di cui alle D.G.R. 201/2016 e 569/2019.

⁵ Ai sensi dell'art. 124 della Parte Terza del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. e delle D.G.R. 1053/2003 e D.G.R. 569/2019.

- **Comunicazione/Nulla osta in materia di impatto acustico**⁶ {Soggetto competente Comune di Sala Bolognese}.
- 2. **Revoca la precedente autorizzazione settoriale** per scarichi di acque reflue urbane ai sensi della Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., finora vigente *Ope Legis*, rilasciata da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. **DET-AMB-2018-6043 del 21/11/2018**, con scadenza di validità il 20/11/2033.
- 3. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate negli **Allegati A e B** al presente atto, quali parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente.
- 4. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a **15 anni** decorrenti dalla data del presente provvedimento di AUA⁷.
- 5. Da atto che con la presente Autorizzazione Unica Ambientale sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalla normativa vigente così come gli specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria⁸.
- 6. Obbliga il Titolare del presente provvedimento a presentare domanda di rinnovo completa della documentazione necessaria, con almeno **6 mesi di anticipo** rispetto alla scadenza⁹.
- 7. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.
- 8. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

Motivazione

- La società HERA S.p.A. (C.F. 04245520376 e P.IVA 03819031208), Gestore del Servizio Idrico Integrato, con sede legale in Comune di Bologna (BO), viale Berti Pichat n. 2/4, C.A.P. 40127, per il sistema fognario

⁶ Ai sensi dell'art. 8, commi 4 o 6, della L. 447/1995 e ss.mm.ii.

⁷ In conformità a quanto previsto all'art. 3, comma 6, del D.P.R. 59/2013 e all'Allegato 2 della D.G.R. 569/2019.

⁸ Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265.

⁹ In conformità a quanto previsto all'art. 5, comma 1 e comma 2, del D.P.R. 59/20013.

- BO50002 - BAGNO DI PIANO, raccolta delle acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0671 "BAGNO DI PIANO" (classe di consistenza classe di consistenza compresa tra 50 A.E. e 199 A.E.), sito in Comune di Sala Bolognese, ha presentato, nella persona del responsabile Fognatura e Depurazione Emilia della società HERA S.p.A. e procuratore speciale per la compilazione, la sottoscrizione digitale e la presentazione telematica della pratica, ad ARPAE con nota Prot. n. 72465 del 04/08/2021 (agli atti di ARPAE-AACM in data 04/08/2021 al PG/2021/121862 ed al PG/2021/122012 e confluendo nella **Pratica SINADOC 24633/2021**) la domanda di rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. 569/2019, per le matrici autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali e comunicazione in materia di impatto acustico, con dichiarazione che l'impianto in oggetto è certificato ai sensi della norma ISO 14001:2015, con dichiarazione che l'attività non è soggetta agli obblighi di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) di cui al Titolo III della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
- La società HERA S.p.A. con nota Prot. n. 72514 del 04/08/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 04/08/2021 al PG/2021/122007, ha richiesto al Consorzio della Bonifica Renana domanda di parere idraulico per lo scolmatore in testa all'impianto di depurazione in oggetto.
 - L'ARPAE-AACM con nota PG/2021/140935 del 13/08/2021 ha comunicato l'avvio del procedimento in data 04/08/2021 ed ha richiesto i pareri ed i nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell'istruttoria (Comune di Sala Bolognese, Consorzio della Bonifica Renana e ARPAE-APAM - Servizio Territoriale), trasmettendo la relativa documentazione.
 - Il Comune di Sala Bolognese con nota Prot. n. 16438 del 16/09/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 17/09/2021 al PG/2021/143537, ha trasmesso nulla osta urbanistico.
 - Il Consorzio della Bonifica Renana con nota Prot. n. 11740 del 18/10/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 18/10/2021 al PG/2021/160484, ha confermato il proprio nulla osta per il manufatto di scarico del depuratore come precedentemente valutato con parere idraulico favorevole Prot. 3521 del 07/05/2013 allo scarico indiretto, tramite fossi di campagna privati, nello Scolo consorziale di Bagno ed ha trasmesso parere idraulico favorevole Prot. 9993 del 31/08/2021 allo scarico indiretto, tramite fossi di campagna privati, nello Scolo consorziale di Bagno.
 - L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2021/198097 del 23/12/2021 ha espresso parere tecnico-ambientale favorevole per la matrice scarichi di acque reflue urbane in acque superficiali, a supporto di ARPAE-AACM.
 - L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2021/198126 del 23/12/2021 ha espresso parere favorevole per la matrice acustica, a supporto del Comune di Sala Bolognese.
 - Il Comune di Sala Bolognese con nota Prot. n. 2 del 03/01/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 10/01/2021 al PG/2022/1794, ha trasmesso nulla osta di impatto acustico.

- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, valutato conforme il sistema fognario ai requisiti previsti dalla Tabella 2 della D.G.R. 1053/2003 per la corrispondente classe di consistenza, preso atto di quanto dichiarato dalla società in merito alle matrici scarichi di acque reflue urbane in acque superficiali e impatto acustico, preso atto di quanto dichiarato dalla società in merito alle interferenze con la Rete Natura 2000 e in merito agli obblighi di V.I.A. di cui ai Titolo III della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., dato atto che l'impianto in oggetto alla data di redazione del presente atto è certificato ai sensi della norma ISO 14001:2015, visto il parere favorevole di compatibilità idraulica del Consorzio della Bonifica Renana, visti il nulla osta urbanistico ed il nulla osta acustico del Comune di Sala Bolognese, acquisito il contributo tecnico di ARPAE-APAM, effettuate le valutazioni di propria competenza, ha provveduto a redigere la proposta di adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale ed a quantificare gli oneri tecnico-amministrativi dovuti dal richiedente ad ARPAE¹⁰. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 775,20 come di seguito specificato:**

- Allegato A - matrice scarico acque reflue urbane in acque superficiali - valutazione scarico depuratore di secondo livello: cod. tariffa 12.2.1.3 pari a € 736,00, ridotta del 15% ai sensi dell'art 15 per un ammontare di € 625,60 (poiché la società ha la certificazione ambientale ISO 14001).
- Allegato A - matrice scarico acque reflue urbane in acque superficiali - valutazione rete fognaria: cod. tariffa 12.2.1.9 pari a € 26,00, ridotta del 15% ai sensi dell'art 15 per un ammontare di € 22,10 (poiché la società ha conseguito la certificazione ambientale ISO 14001).
- Allegato B - matrice impatto acustico: cod. tariffa 8.5.4 pari a € 150,00, ridotta del 15% ai sensi dell'art 15 per un ammontare di € 127,50 (poiché la società ha la certificazione ambientale ISO 14001), in quanto fornito parere di supporto tecnico acustico al Comune da ARPAE-APAM.

Bologna, data di redazione 17/03/2022

LA RESPONSABILE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Patrizia Vitali^{11 12}

¹⁰ In applicazione della deliberazione del Direttore Generale di ARPAE DEL-2019-55 del 14/05/2019 di approvazione della revisione del tariffario delle prestazioni di ARPAE per il rilascio dei titoli abilitativi in materia ambientale, approvato con D.G.R. 926/2019.

¹¹ Firma apposta ai sensi della Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. DEL-2018-113 del 17/12/2018 con la quale è stato assegnato il nuovo incarico di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE alla dott.ssa Patrizia Vitali.

¹² 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. 39/1993 e l'articolo 3-bis, comma 4-bis, del Codice dell'amministrazione digitale.

Autorizzazione Unica Ambientale
Società HERA S.p.A. - Gestore del Servizio Idrico Integrato
Agglomerato Urbano ABO0671 - BAGNO DI PIANO
Sistema Fognario BO50002 - BAGNO DI PIANO
Impianto di depurazione acque reflue urbane di Bagno di Piano
Comune di Sala Bolognese, Loc. Bagno di Piano, via Palazzazzo n. 28

ALLEGATO A

Matrice scarico di acque reflue urbane in acque superficiali di cui al Capo II del Titolo IV della Sezione II della Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e alle D.G.R. 1053/2003 e D.G.R. 569/2019

Descrizione del sistema fognario e classificazione degli scarichi

Scarichi di acque reflue urbane originati dal **Sistema Fognario BO50002** (tipo acque miste), costituito da un collettore principale di adduzione esistente ed in esercizio a servizio dell'**Agglomerato Urbano ABO0671 - BAGNO DI PIANO** di consistenza attuale compresa tra 50 A.E. e 199 A.E.¹ dotato di depuratore di secondo livello, costituito da un depuratore biologico a fanghi attivi che tratta reflui provenienti dalle aree residenziali e con potenzialità complessiva di progetto pari a 150 A.E. (**vedi tabella Scarichi Autorizzati unita in calce al presente Allegato A**).

Dal Sistema Fognario BO50002 hanno origine i seguenti scarichi:

- **1 scarico ID SAP 6387523 finale depurato** a valle del trattamento biologico a fanghi attivi (Impianto ID SAP 1030276) in Comune di Sala Bolognese, Loc. Bagno di Piano, via Palazzazzo n. 28;
- **1 scarico ID SAP 8644841 di volumi sfiorati dalla rete fognaria** da scolmatore di piena ed emergenza (ID SAP 6216863) dell'impianto di sollevamento delle acque in ingresso al depuratore (ID SAP 1030276).

Il sistema fognario non è dotato di ulteriori impianti di sollevamento di rete.

¹ Consistenza Agglomerato ABO0671 - BAGNO DI PIANO da D.G.R. 2153/2021 pari a 105 A.E.

Scarico ID SAP 6387523 (scarico del depuratore ID SAP 1030276)

Scarico indiretto, tramite fossi di campagna privati, nello Scolo consorziale di Bagno (Consorzio di Bonifica Renana) di **acque reflue urbane depurate da impianto di secondo livello** costituito da un depuratore biologico a fanghi attivi ad areazione estesa che tratta reflui provenienti dalle aree residenziali e con **potenzialità complessiva di progetto pari a 150 A.E.**

L'impianto di depurazione è costituito dalle seguenti sezioni:

- **sollevamento ed accumulo**: a monte dell'impianto è presente una vasca di omogeneizzazione di 2,35 m³ con pompa di sollevamento collegata a 3 sonde di livello per l'avvio automatico;
- **sedimentazione primaria**: effettuata all'interno di una fossa Imhoff posta a monte del trattamento biologico (volume di sedimentazione primaria di 2,40 m³ e di digestione anaerobica di 7,60 m³);
- **denitrificazione**: vasca di 8 m³ dotata di miscelatore sommerso per la miscelazione lenta dei fanghi;
- **areazione liquami e sedimentazione fanghi**: 2 vasche identiche funzionanti in parallelo di volume totale utile per l'areazione di 24 m³ e di volume totale di sedimentazione fanghi di 4,40 m³ e l'insufflazione dell'aria avviene tramite soffianti a canale laterale e dispersa tramite diffusori porosi a bolle fini;
- **ricircolo fanghi**: avviene tramite 2 pompe dalla vasca di sedimentazione alla vasca di denitrificazione;
- **disinfezione con ipoclorito di sodio**: eseguito in una vasca con volume utile di 1 m³ e l'ipoclorito di sodio viene dosato tramite pompa dosatrice, con tempo di contatto con il refluo di 30 minuti;
- **fango di supero**: viene periodicamente avviato alla fossa Imhoff di sedimentazione primaria;
- **sala macchine**: in piccolo fabbricato posizionato sulle vasche di areazione/sedimentazione contenente il quadro di comando, le soffianti, la pompa dosatrice ed il serbatoio di stoccaggio dell'ipoclorito di sodio;
- **pozzetto di campionamento**: è presente un pozzetto di campionamento, con salto di livello del refluo, posizionato in uscita dall'impianto.

Scarico ID SAP 8644841 (scolmatore di piena ed emergenza ID SAP 6216863 a monte dell'impianto di sollevamento dei reflui in ingresso al depuratore ID SAP 1030276)

Scarico discontinuo indiretto, tramite fossi di campagna privati, nello Scolo consorziale di Bagno (Consorzio di Bonifica Renana) da **scolmatore di volumi sfiorati dalla rete fognaria** (grado di diluizione in caso di eventi meteorici in atto minimo 1 a 5, refluo inviato al trattamento comunque sempre maggiore del 30% della portata nera di punta (3Q_{n24})) **originati dal by-pass di piena ed emergenza ID SAP 6216863 a monte dell'impianto di sollevamento fognario in testa al depuratore** (ID SAP 1030276).

PRESCRIZIONI

Scarico finale ID SAP 6387523 a valle del depuratore

1. L'impianto di depurazione e la rete fognaria devono essere mantenuti conformi a quanto indicato nella documentazione tecnica di riferimento del presente provvedimento.
2. Considerata la consistenza dell'agglomerato attualmente servito e la potenzialità di trattamento dell'impianto esistente, lo scarico finale in uscita dal depuratore deve rispettare i limiti di accettabilità fissati per gli impianti di potenzialità compresa tra 50 e 199 A.E. lo scarico deve, ai sensi dell'art. 101, comma 2, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e della Tabella 2 di cui al punto 7 della D.G.R. 1053/2003, rispettare i seguenti limiti di accettabilità fissati dalla Tabella 3 di cui al punto 7 della D.G.R. medesima per agglomerati di consistenza compresa tra 50 e 199 A.E.:
 - Solidi sospesi totali non più del 50% del valore a monte dell'impianto e comunque \leq a 200 mg/l;
 - BOD5 non più del 70% del valore a monte dell'impianto e comunque \leq a 250 mg/l;
 - COD non più del 70% del valore a monte dell'impianto e comunque \leq a 500 mg/l.Diversi e/o più restrittivi limiti di accettabilità, compresi quelli batteriologici, potranno essere prescritti in futuro in seguito alla modifica dello scarico sia dal punto di vista quali-quantitativo degli effluenti che urbanistico del territorio, ovvero alla definizione di specifici obiettivi di qualità delle acque del corpo idrico ricettore.
3. Il Titolare e Gestore dell'impianto deve garantire almeno un autocontrollo a periodicità semestrale sulle caratteristiche del refluo in uscita dall'impianto.
4. L'attivazione del by-pass di testa al depuratore è ammessa solo in relazione ad eventuali interruzioni di energia elettrica. I casi di avaria parziale o totale dei sistemi di sollevamento e gli interventi di manutenzione dovranno essere supportati e risolti con adeguate dotazioni impiantistiche di riserva, al fine di evitare che l'attivazione del by-pass provochi scarichi di reflui non trattati.

Scarico scolmatore di piena ed emergenza ID SAP 8644841

1. Nel caso di funzionamento come troppo pieno l'immissione in acque superficiali si potrà attivare solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche e sarà ammessa con un grado di diluizione minimo calcolato rispetto alla portata nera media di 1 a 5.
2. Nel caso di funzionamento come scarico d'emergenza per inconvenienti tecnici all'impianto di sollevamento reflui in ingresso al depuratore e/o al depuratore medesimo, l'immissione potrà essere effettuata anche con diluizione inferiore. In tal caso il Titolare dello scarico è tenuto ad attivare nel più breve tempo possibile tutte le procedure e gli accorgimenti tecnici atti a limitare i danni al corpo idrico ricettore, al suolo, al sottosuolo ed alle altre risorse ambientali eventualmente interessate dall'evento inquinante, dandone immediata e contestuale comunicazione ad ARPAE-AACM e ARPAE-APAM - Servizio Territoriale di Bologna - Distretto competente,

indicando le cause dell'emergenza, le procedure adottate ed i tempi necessari per il ripristino della situazione preesistente.

Altre prescrizioni generali

1. Il sistema fognario deve essere dotato di idonei accorgimenti tecnici atti ad impedire che tramite i manufatti scolmatori avvenga immissione in acque superficiali di materiale grossolano eventualmente trasportato dai reflui.
2. Gli impianti tecnologici, ed in generale le apparecchiature elettromeccaniche, a servizio del sistema fognario, devono essere dotati di sistemi di telecontrollo (impianti di sollevamento fognario, impianto trattamento acque reflue, ecc...);
3. Il Titolare degli scarichi deve:
 - a) Preso atto che nell'ambito delle attività di implementazione e successivo mantenimento ed aggiornamento del Censimento delle Infrastrutture fognario-depurative alla Regione Emilia Romagna (prima consegna effettuata nel 2019) e soggetto a periodico annuale aggiornamento entro il mese di giugno dell'anno successivo alla variazione, è stato fornito il collegamento delle codifiche attribuite ad ogni singolo manufatto di scarico con i punti di scarico autorizzati con il presente atto, **prevedere, nel tempo, la comunicazione aggiornata, a pari periodicità, ad ARPAE** con le modalità previste dalla D.G.R. 569/2019 in modo da garantire e mantenere la corrispondenza tra provvedimento autorizzativo e censimento cartografico informatizzato (GIS);
 - b) **Mantenere aggiornato** un piano operativo di controllo e manutenzione periodica delle condotte fognarie e dei manufatti connessi appartenenti al Sistema fognario autorizzato;
4. Nel caso si verificano imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi, il Titolare e Gestore del Servizio Idrico Integrato è tenuto ad attivare nel più breve tempo possibile tutte le procedure e gli accorgimenti tecnici di emergenza atti a limitare i danni al corpo idrico ricettore, al suolo, al sottosuolo ed alle altre risorse ambientali eventualmente interessate dall'evento inquinante, dandone immediata e contestuale comunicazione ad ARPAE-AACM ed ARPAE-APAM - Servizio Territoriale di Bologna - Distretto competente, indicando le cause dell'evento imprevisto, le procedure adottate ed i tempi necessari per il ripristino della situazione preesistente garantendo, per quanto possibili, il rispetto dei limiti di accettabilità prescritti.
5. Il Titolare degli Scarichi è tenuto a comunicare, ai sensi dell'art. 124, comma 12, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e dell'art. 6 del D.P.R. 59/2013 (nonché per i casi previsti dalla D.G.R. 569/2019), ogni eventuale variazione gestionale, strutturale o imprevisto che modifichi permanentemente e/o temporaneamente il regime o la qualità degli scarichi o comunque che modifichi, non sostanzialmente o sostanzialmente, le infrastrutture fognario-depurative rispetto alla situazione autorizzata.
6. Il presente provvedimento è condizionato al rispetto delle eventuali prescrizioni idrauliche emanate anche in futuro dal Consorzio della Bonifica Renana Ente (gestore del corpo idrico ricettore indiretto degli scarichi autorizzati) con riferimento ai pareri espressi nell'ambito del presente provvedimento.

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

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

Documentazione di riferimento agli atti di ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana:

- Domanda di rilascio AUA (agli atti di ARPAE in data 04/08/2021 al PG/2021/121862 e al PG/2021/122012) e relativa documentazione tecnica costituita da:
 - Domanda di AUA presentazione telematica datata 21/07/2021,
 - Relazione Tecnica datata giugno 2003,
 - Planimetria e sezioni – Stato di fatto in più scale datata 04/03/2008 (**allegata in calce**),
 - Zonizzazione scolmatori per richiesta A.U.A. in scala 1:2.000 datata 23/04/2021 (**allegata in calce**),
 - Relazione calcolo diluizione scolmatore Bagno di Piano datata 12/2020,
 - Scheda del Punto di scarico 6387523 datata 22/04/2021,
 - Scheda del Punto di scarico 62168633 datata 22/04/2021,
 - Copia Parere Idraulico del Consorzio della Bonifica Renana Prot. n. 3521 del 07/05/2013,
 - Classificazione scarichi sistema fognario,
 - Valutazione dell'impatto acustico datata 24/05/2021.
- Copia pareri idraulici del Consorzio della Bonifica Renana Prot. n. 11740 del 18/10/2021 e Prot. n. 9993 del 31/08/2021 (**allegati in calce**).

Pratica Sinadoc 24633/2021

Documento redatto in data 17/03/2022

Elenco scarichi autorizzati unito all'Allegato A della determina di AUA

DENOMINAZIONE SISTEMA FOGNARIO	CODICE AGGLOMERATO	COMUNE	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA SCARICO	DILUIZIONE	ID SAP MANUFATTO / SOGLIA	ID SAP-GIS PUNTO DI SCARICO	Codice RETE-nodo Scarico ex ProvBO (ARPAE-SAC)	Recettore scarico	GESTORE CORPO IDRICO PRINCIPALE	INTERFERENZA IDRALICA DIRETTA	CONCESSIONE E/O PARERE IDRALICO VIGENTE	INTERFERENZA CON AREE PROTETTE
BO50002	ABO0671	SALA BOLOGNESE	BAGNO DI PIANO – DEPURATORE Via Palazzazzo n.28	DEP	0	1030276	6387523	370500060001	fosso di campagna poi Scolo consorziale di Bagno	Consorzio Bonifica Renana	NO	20190086	NO
BO50002	ABO0671	SALA BOLOGNESE	BAGNO DI PIANO – SCOLMATORE TESTA IMPIANTO Via Palazzazzo n.28	SPE	1 a 5	6216863	8644841	370500030003	fosso di campagna poi Scolo consorziale di Bagno	Consorzio Bonifica Renana	NO	20190086	NO



Bologna, _____

Prot. n° _____

Settore Istruttorie Tecniche

*Spett.le
Arpae
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Unità AUA ed acque reflue*

PEC: dirgen@cert.arpa.emr.it

**OGGETTO: Domanda di Autorizzazione Unica Ambientale presentata dalla società Hera S.p.A. per scarichi di acque reflue urbane originati dal Sistema Fognario BO50002 bagno di piano - depuratore ed rete fognaria 037050006 a servizio dell'agglomerato ABO0671 per rinnovo/aggiornamento autorizzazione allo scarico in scadenza e per matrice impatto acustico in Comune di Sala Bolognese avvio del procedimento e specifica pareri e nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti.
Parere Idraulico (codice pratica: 202110456).**

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta acquisita agli atti in data 14/09/2021 con prot. n. 10456 una richiesta da parte di Arpae per il rilascio di un parere idraulico in merito al procedimento in oggetto, in Comune di Sala Bolognese (BO).

Premesso che il Consorzio della Bonifica Renana è l'autorità idraulica competente al rilascio di concessioni, autorizzazioni e pareri per opere o interventi interferenti con le fasce di tutela (10 m dal ciglio del canale o dal piede dell'argine) dei canali consortili e con delibera del Consiglio di Amministrazione, n. 12 del 19/10/2018, ha approvato l'aggiornamento del proprio Regolamento "Per la Conservazione, la Polizia delle Opere di Bonifica e la Disciplina delle Acque". Link: http://www.bonificarenana.it/servizi/regolamenti/regolamenti_fase02.aspx?ID=240

Dato atto che:

- con prot. n. 3521 in data 07/05/2013 lo scrivente Consorzio ha già rilasciato parere idraulico favorevole in merito allo scarico di acque reflue DN200 PVC (ID 6387523) nello Scolo di Bagno, derivanti dal depuratore della frazione Bagno di Piano (ID 1030276);
- con prot. n. 9304 in data 04/08/2021 la società HERA S.p.A. ha richiesto allo scrivente Consorzio parere di competenza relativo alla tubazione di scarico DN600 CLS – ID SCARICO 8644841 derivante dallo scolmatore ID 6216863, in via Palazzazzo, frazione Bagno di Piano, nel Comune di Sala Bolognese (BO);

Via S. Stefano, 56 - 40125 Bologna
Tel. 051 295111 - Fax 051 295270
C.F. 91313990375
PEC: bonificarenana@pec.it
<http://www.bonificarenana.it>
e-mail: protocollo@bonificarenana.it



Aderente a:





- con prot. n. 9993 in data 31/08/2021 lo scrivente Consorzio ha rilasciato alla società Hera S.p.A. parere idraulico favorevole relativamente alla richiesta di cui al punto precedente (in Allegato);

Pertanto, per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, lo scrivente Consorzio non ritiene opportuno aggiungere ulteriori osservazioni e rilascia **parere idraulico favorevole**. Tale parere ha validità **a condizione che** la società Hera S.p.A., non modifichi l'attuale assetto del sistema fognario in esame. Infatti eventuali variazioni di bacini afferenti agli scolmatori, nonché modifiche ai manufatti di scarico stessi, dovranno essere comunicate allo scrivente Consorzio, il quale, previa verifica, ne provvederà all'autorizzazione o al diniego.

Successive richieste, integrazioni o comunicazioni dovranno essere inoltrate al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC: bonificarenana@pec.it) o all'indirizzo di posta elettronica (MAIL: protocollo@bonificarenana.it), specificando il codice pratica in oggetto. Di seguito i riferimenti per eventuali chiarimenti: Istruttore della pratica, Ing. Ilaria Lauriola (tel. 324 8870788) - Responsabile del Settore Manutenzione del reticolo idraulico ed irriguo e Istruttorie Tecniche, Ing. Michela Vezzani (tel 334 6808787).

Distinti saluti.

IL DIRETTORE AREA TECNICA
(*Ing. Francesca Dallabetta*)

Il presente documento è sottoscritto
esclusivamente con firma digitale ai sensi
degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 che
attribuiscono pieno valore legale e probatorio.



Bologna, _____

Prot. n° _____

Settore Istruttorie Tecniche

Spett.le
Hera SPA
Direzione Acqua

PEC: heraspadirezioneacqua@pec.gruppohera.it

**OGGETTO: Richiesta di parere idraulico relativo alla tubazione di scarico DN600 CLS – ID SCARICO 8644841 derivante dallo scolmatore ID 6216863, in via Palazzazzo, fraz. Bagno di Piano, nel Comune di Sala Bolognese (BO).
Parere idraulico (Codice pratica 202109304).**

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta acquisita agli atti in data 04/08/2021 con prot. n. 9304 una richiesta da parte di HERA S.p.A., per il rilascio di parere di competenza relativo alla tubazione di scarico DN600 CLS – ID SCARICO 8644841 derivante dallo scolmatore ID 6216863, in via Palazzazzo, frazione Bagno di Piano, nel Comune di Sala Bolognese (BO).

Premesso che il Consorzio della Bonifica Renana è l'autorità idraulica competente al rilascio di concessioni, autorizzazioni e pareri per opere o interventi interferenti con le fasce di tutela (10 m dal ciglio del canale o dal piede dell'argine) dei canali consortili e con delibera del Consiglio di Amministrazione, n. 12 del 19/10/2018, ha approvato l'aggiornamento del proprio Regolamento "Per la Conservazione, la Polizia delle Opere di Bonifica e la Disciplina delle Acque". Link: http://www.bonificarenana.it/servizi/regolamenti/regolamenti_fase02.aspx?ID=240

Dagli elaborati tecnici allegati alla richiesta si evince che:

- la tubazione di scarico DN600 CLS (ID 8644841), derivante dallo scolmatore (ID 6216863), risulta essere uno scarico esistente indiretto, recapitante verso lo Scolo di Bagno dopo aver percorso fossi di campagna;
- lo scolmatore (ID 6216863), costituisce il manufatto testa di impianto del depuratore della frazione Bagno di Piano (ID 1030276), a servizio dell'agglomerato urbano ABO0671;
- lo scrivente Consorzio, con prot. n. 3521 in data 07/05/2013, ha rilasciato parere idraulico favorevole in merito allo scarico di acque reflue DN200 PVC (ID 6387523) nello Scolo di Bagno, derivanti dal depuratore della frazione Bagno di Piano (ID 1030276);

Inoltre, considerato che:

Via S. Stefano, 56 - 40125 Bologna
Tel. 051 295111 - Fax 051 295270
C.F. 91313990375
PEC: bonificarenana@pec.it
<http://www.bonificarenana.it>
e-mail: protocollo@bonificarenana.it



Aderente a:





- la proposta progettuale non prevede la modifica dei manufatti sui quali lo scrivente Consorzio si è già espresso con prot. n. 3521 in data 07/05/2013;
- lo scolo di Bagno è canale di bonifica utilizzato a scopo di scolo;
- con Legge Regionale n° 4/2007, all'Art. 4 si prevede che i Consorzi di Bonifica esprimano il loro parere ai fini della compatibilità idraulica ed irrigua qualora lo scarico avvenga in canale di bonifica;
- siamo in attesa che vengano emanate le "Linee guida" previste al comma 6 dell'Art. 4 sopracitato (6. La Regione, sentiti i Consorzi di bonifica, definisce le linee guida per il monitoraggio e per il mantenimento degli standard di qualità dell'acqua ad uso irriguo necessari a garantire la salubrità e la sicurezza delle colture e degli alimenti).

Pertanto, per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, lo scrivente Consorzio non ritiene opportuno aggiungere ulteriori osservazioni e rilascia **parere idraulico favorevole**. Tale parere ha validità a **condizione che** la Società, non modifichi l'attuale assetto del sistema fognario in esame. Infatti eventuali variazioni di bacini afferenti agli scolmatori, nonché modifiche ai manufatti di scarico stessi, dovranno essere comunicate allo Scrivente Consorzio, il quale, previa verifica, ne provvederà all'autorizzazione o al diniego.

Successive richieste, integrazioni o comunicazioni dovranno essere inoltrate al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC: bonificarenana@pec.it) o all'indirizzo di posta elettronica (MAIL: protocollo@bonificarenana.it), specificando il codice pratica in oggetto. Di seguito i riferimenti per eventuali chiarimenti: Istruttore della pratica, Ing. Ilaria Lauriola (tel. 324 8870788) - Responsabile del Settore Manutenzione del reticolo idraulico ed irriguo e Istruttorie Tecniche, Ing. Michela Vezzani (tel 334 6808787).

Distinti saluti.

IL DIRETTORE AREA TECNICA
(*Ing. Francesca Dallabetta*)

Il presente documento è sottoscritto
esclusivamente con firma digitale ai sensi
degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 che
attribuiscono pieno valore legale e probatorio.

Autorizzazione Unica Ambientale
Società HERA S.p.A. - Gestore del Servizio Idrico Integrato
Agglomerato Urbano ABO0671 - BAGNO DI PIANO
Sistema Fognario BO50002 - BAGNO DI PIANO
Impianto di depurazione acque reflue urbane di Bagno di Piano
Comune di Sala Bolognese, Loc. Bagno di Piano, via Palazzazzo n. 28

ALLEGATO B

Matrice impatto acustico di cui all'art. 8 comma 4 o comma 6 della Legge 447/1995 e ss.mm.ii.

Esiti della valutazione

- Vista la documentazione di impatto acustico del 24/05/2021, presentata dalla società HERA S.p.A. ai sensi dell'art. 4 comma 2) del D.P.R. 227/2011, che attesta il rispetto dei limiti della vigente zonizzazione acustica dal Comune di Sala Bolognese a servizio dell'Agglomerato Urbano ABO0671 - BAGNO DI PIANO (Delibera del Consiglio Comunale n. 38 del 16/04/2009) per l'attività di depurazione acque reflue urbane con annessa linea di trattamento fanghi.
- Visto il parere acustico favorevole con prescrizioni di ARPAE-APAM - Servizio Territoriale - Distretto Pianura-Imola PG/2021/198126 del 23/12/2021.
- Visto il nulla osta acustico con prescrizioni del Comune di Sala Bolognese con nota Prot. n. 2 del 03/01/2022.

Prescrizioni

1. Si applicano le prescrizioni acustiche impartite dal Comune di Sala Bolognese, visto anche il parere di ARPAE-APAM - Servizio Territoriale - Distretto Pianura-Imola PG/2021/198126 del 23/12/2021, con nulla osta acustico Prot. n. 2 del 03/01/2022 (pervenuto agli atti di ARPAE-AACM in data 10/01/2022 al PG/2021/1794). Tali pareri/nulla osta sono riportati nelle pagine successive come parti integranti del presente Allegato B al provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale.
2. La società Titolare dell'impianto, in caso di variazione della situazione vigente al rilascio dell'AUA, dovrà provvedere agli obblighi normativi ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. e/o la relativa comunicazione nel

rispetto di quanto disposto dall'art. 4 del D.P.R. 227/2011 in materia di semplificazione amministrativa per la matrice di impatto acustico.

3. Gli adempimenti prescritti al precedente punto 2 dovranno comunque essere assolti in sede di richiesta di rinnovo dell'Autorizzazione Unica Ambientale.

Documentazione di riferimento agli atti di ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana:

- Elaborato “Valutazione Impatto Acustico” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 24/05/2021 dal sig. Mario Colonnese, in qualità di tecnico in acustica iscritto all’Albo incaricato dalla società HERA S.p.A. relativamente all'impianto in oggetto (agli atti di ARPAE in data 04/08/2021 al PG/2021/122012).

Pratica Sinadoc 24633/2021

Documento redatto in data 17/03/2022



Comune di Sala Bolognese
CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

V Area Sportelli Polifunzionali

Spettabile
ARPAE AACM
aoobo@cert.arpa.emr.it

Tit. 6 – Class. 5 - Fasc. n. 27/2018

NULLA OSTA ACUSTICO

OGGETTO: A.U.A. DITTA HERA S.P.A. – DEPURATORE PUBBLICO ACQUE REFLUE DI BAGNO DI PIANO - NULLA OSTA DI IMPATTO ACUSTICO.

IL DIRETTORE DELLA V AREA

Vista la richiesta di Autorizzazione Unica Ambientale presentata da HERA S.p.A. ad Arpae in data 04/08/2021 (PG/2021/121862) per scarichi di acque reflue urbane originati dal Sistema Fognario BO50002 BAGNO DI PIANO - depuratore e rete fognaria 037050006 a servizio dell'Agglomerato ABO0671 per rinnovo/aggiornamento autorizzazione allo scarico in scadenza e per matrice di impatto acustico;

Visto l'avvio del procedimento amministrativo per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale, da parte di Arpae, Sinadoc n. 24633/2021, per l'intervento di cui all'oggetto, registrato al nostro P.G. con n. 16195 del 14/09/2021;

Visto il parere FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI da parte di ARPAE pervenuto con protocollo n. 23069 del 24/12/2021, allegato alla presente;

Visti:

- la “Legge quadro sull'inquinamento acustico” n.447 del 26.10.1995 ;
- il D.P.C.M. del 14.11.1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”;
- La Legge Regionale n. 15 del 9/05/2001 “Disposizioni in materia di inquinamento acustico”;
- La Delibera Giunta Regionale n. 673 del 14/04/2004 “Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e valutazione



di clima acustico ai sensi della Legge Regionale n. 15/2001”;

- le Norme tecniche di attuazione della classificazione acustica adottata con Delibera di Consiglio Comunale n.38 del 16.04.2009.

COMUNICA

il nulla osta al fine del rilascio dell'autorizzazione A.U.A per la matrice impatto acustico, nel rispetto delle condizioni contenute nel parere ARPAE allegato alla presente, da parte di HERA S.p.A. per l'impianto di depurazione di Bagno di Piano sito in Sala Bolognese.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Direttore della V Area Sportelli Polifunzionali
Dott. Massimiliano Schiavina

(in sostituzione dell'Arch. Giuliana Alimonti,
Direttore della IV Area Tecnica)

(documento informatico firmato digitalmente e conservato in originale, ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. “Codice dell'Amministrazione Digitale”)

Allegato: Parere Arpae Sinadoc n. 24633/2021

S. Giorgio di Piano, 21/12/2021

Sinadoc 24633/2021

AL SUAP COMUNE SALA BOLOGNESE

Area Tecnica Gestione del Territorio

Urbanistica-Ambiente - LLPP

c.a. Giuliana Alimonti

PEC: comune.salabolognese@cert.provincia.bo.it**AD ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA**

Unità AUA e acque reflue

c.a. Siro Albertini

OGGETTO: D.P.R. 59/2013 - D.G.R. 569/2019. Domanda di AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE presentata dalla società HERA S.p.A. - Impatto acustico - Depuratore pubblico acque reflue posto in Frazione Bagno di Piano. **Trasmissione parere finalizzato al rilascio del nulla-osta acustico.**

In riferimento alla pratica in oggetto visto l'elaborato tecnico redatto da TCAA¹ si esprimono le seguenti valutazioni. A seguito di rilievi fonometrici il TCAA ha fornito i livelli sonori presso il ricettore più prossimo al depuratore di Bagno di Piano. I livelli sonori notturni e diurni, espressi in Laeq, evidenziano per l'area oggetto di indagine fonometrica il pieno rispetto dei limiti di immissione assoluti relativi classe acustica di appartenenza ovvero la classe acustica II² nonché il limite differenziale.

Pertanto per quanto sopra citato il presente contributo è da ritenere favorevole a condizione che:

- *in fase di esercizio degli impianti siano adottate modalità tecnico/gestionali tali da garantire, nel tempo, la compatibilità acustica rispetto al contesto territoriale circostante;*
- *in fase di esercizio sia verificato periodicamente lo stato di usura delle attrezzature intervenendo immediatamente qualora il deterioramento di parte di essi sia di pregiudizio al rispetto dei limiti acustici;*

Relazione tecnica a cura di Enzo Gallerani e Antonella Fatone.

Il Responsabile del Servizio Territoriale

D.ssa Cristina Regazzi

(o suo delegato)

Documento firmato digitalmente

¹ Tecnico competente in acustica ambientale dott. Colonnese Mario iscritto all'albo al numero 5272 dell'elenco nazionale Enteca.

² Classe assegnata a seguito dell'adozione della zonizzazione acustica del territorio comunale così come da DGC n. 27 del 07/04/2011, con limite diurno pari a 55 dB e notturno pari a 45 dB.

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

Distretto Pianura – Imola sede di San Giorgio di Piano - Servizio territoriale di Bologna - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana

via Fariselli, 5 | Cap 40016 | tel +39 051 897616 | fax +39 051 893997 | PEC_aoo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.