

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-3572 del 13/07/2022
Oggetto	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 BO38001 - MINERBIO-BARICELLA (Minerbio, Cà dé Fabbri, Baricella, San Gabriele, Mondonuovo, Altedo, Casoni, Pegola, Dugliolo) con impianto in Comune di Minerbio, raccolta acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0013 "MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO" (classe di consistenza superiore a 9.999 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello Biologico a Fanghi Attivi.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-3752 del 12/07/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno tredici LUGLIO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

## ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA<sup>1</sup>

### DETERMINA

Oggetto: 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 BO38001 - MINERBIO-BARICELLA (Minerbio, Cà dé Fabbri, Baricella, San Gabriele, Mondonuovo, Altedo, Casoni, Pegola, Dugliolo) in Comune di Minerbio, raccolta acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0013 "MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO" (classe di consistenza superiore a 9.999 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello Biologico a Fanghi Attivi.

### LA RESPONSABILE

#### AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

#### Decisione

1. **Adotta e rilascia l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA<sup>2</sup>)** relativa alla società **HERA S.p.A.** (C.F. 04245520376 e P.IVA 03819031208), Gestore del Servizio Idrico Integrato, per il sistema fognario BO38001<sup>3</sup> - MINERBIO-BARICELLA, raccolta delle acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0013<sup>4</sup> "MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO" (classe di consistenza superiore o uguale a 2.000 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello Biologico a Fanghi Attivi, per reflui originati in prevalenza da aree residenziali ma anche da aree a destinazione produttiva dei capoluoghi Minerbio e

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.....".

<sup>3</sup> Sistema fognario BO38001 (codice ARPAE-AACM), scarico finale in uscita dal depuratore intercomunale in Comune di Minerbio e scarichi intermedi da scolmatori connessi al sistema fognario collegato all'impianto di trattamento.

<sup>4</sup> 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. Trattasi di modifica per estensione dell'Agglomerato ABO0013 "MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO" in seguito ad unione con gli Agglomerati ABO0125 "Dugliolo" (Budrio), ABO0159 "Casoni" (Malalbergo), ABO886 "Cà dé Fabbri" (Minerbio) e ABO1126 "Pegola" (Malalbergo) con realizzazione di due nuovi impianti di sollevamento fognario, con dismissione impianti di depurazione esistenti (Imhoff di Cà dé Fabbri e depuratore di Casoni), e con definizione nuova consistenza complessiva dell'Agglomerato ABO0013 pari a 19.709 A.E. di cui 18.560 A.E. per Minerbio-Baricella-Alteto, 422 A.E. da loc. Dugliolo e I Miserabili, 371 A.E. da loc. Cà dé Fabbri, 316 A.E. da loc. Casoni e 40 A.E. da loc. Pegola.

Baricella e delle località dei Comuni di Minerbio (Cà dé Fabbri), di Baricella (San Gabriele e Mondonuovo), di Malalbergo (Altedo, Casoni e Pegola) e di Budrio (Dugliolo e I Miserabili), impianto sito in via Bocche senza n. civico in Comune di Minerbio, che ricomprende i seguenti titoli ambientali:

- **Autorizzazione allo scarico in acque superficiali<sup>5</sup> di acque reflue urbane** {Soggetto competente ARPAE - AACM}.
  - **Autorizzazione alle emissioni in atmosfera<sup>6</sup>** {Soggetto competente ARPAE - AACM}.
  - **Comunicazione/Nulla osta in materia di impatto acustico<sup>7</sup>** {Soggetto competente Comune di Minerbio}.
2. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate negli **Allegati A, B e C** 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.
  3. Sostituisce<sup>8</sup> le precedenti autorizzazioni ed eventuali comunicazioni settoriali per i titoli ambientali sopra richiamati ed in particolare sostituisce integralmente la precedente autorizzazione settoriale per scarichi di acque reflue urbane finora vigente *Ope Legis*<sup>9</sup> e la vigente autorizzazione alle emissioni in atmosfera<sup>10</sup>.
  4. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a **15 anni** decorrenti dalla data del presente provvedimento di AUA<sup>11</sup>.
  5. Da atto che con la presente Autorizzazione Unica Ambientale sono fatti salvi 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 sanitaria<sup>12</sup>.
  6. Obbliga il Titolare del presente provvedimento a presentare domanda di rinnovo completa della documentazione necessaria, con almeno **6 mesi di anticipo** rispetto alla scadenza<sup>13</sup>.
  7. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Ai sensi degli artt. 269 e/o 272 della Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

<sup>7</sup> Ai sensi dell'art. 8, commi 4 o 6, della L. 447/1995 e ss.mm.ii.

<sup>8</sup> Ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera a) e dell'art. 3 del D.P.R. 59/2013.

<sup>9</sup> Autorizzazione settoriale per scarichi di acque reflue urbane P.G. n. 7870 del 20/01/2003 rilasciata suo tempo dalla Provincia di Bologna, come aggiornata da ARPAE-AACM con nota PG/2020/52798 del 08/04/2020, finora vigente *Ope Legis* ai sensi della D.G.P. 440/2006.

<sup>10</sup> Autorizzazione settoriale per le emissioni in atmosfera P.G. n. 45089 del 27/03/2013 rilasciata suo tempo dalla Provincia di Bologna ai sensi dell'Art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265.

<sup>13</sup> In conformità a quanto previsto all'art. 5, comma 1 e comma 2, del D.P.R. 59/20013.

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 BO38001 - MINERBIO-BARICELLA, raccolta delle acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0013 "MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO" (classe di consistenza superiore a 9.999 A.E.), sito nei territori dei Comuni di Minerbio, Baricella, Malalbergo (loc. Altedo, Casoni e Pegola) e Budrio (loc. Dugliolo e I Miserabili), 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. 74137 del 09/08/2021 (agli atti di ARPAE-AACM in data 10/08/2021 (PG/2021/125086, PG/2021/125091 e PG/2021/125094) e confluito nella **Pratica SINADOC 24654/2021**) 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, autorizzazione alle emissioni in atmosfera e comunicazione in materia di impatto acustico in seguito alla fusione degli agglomerati ABO0013 "Minerbio-Baricella-Altedo", ABO0125 "Dugliolo" (Budrio), ABO0159 "Casoni" (Malalbergo), ABO886 "Cà dé Fabbri" (Minerbio) e ABO1126 "Pegola" (Malalbergo), con modifica ed estensione della rete fognaria di adduzione al Depuratore Intercomunale Minerbio-Baricella che rimane invariato.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2021/140908 del 13/09/2021 ha comunicato l'avvio del procedimento di rilascio dell'AUA in data 10/08/2021 ed ha richiesto i pareri ed i nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell'istruttoria (Comuni di Minerbio, di Baricella, di Malalbergo e di Budrio, Consorzio della Bonifica Renana e ARPAE-APAM - Servizio Territoriale), trasmettendo la relativa documentazione.
- La società HERA S.p.A. con nota Prot. n. 111448 del 10/12/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 10/12/2021 ai PG/2021/190112, PG/2021/190118 e PG/2021/190119, ha trasmesso documentazione integrativa volontaria.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2021/193119 del 16/12/2021 ha trasmesso ai soggetti competenti la documentazione integrativa volontaria inviata dalla società in oggetto in data 10/12/2021.

- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2021/198923 del 27/12/2021 ha espresso parere tecnico-ambientale favorevole per la matrice scarichi di acque reflue urbane in acque superficiali, a supporto di ARPAE-AACM.
- Il Comune di Budrio con nota Prot. n. 553 del 10/01/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 11/01/2022 al PG/2022/3082, ha trasmesso nulla osta al rilascio dell'AUA e per gli aspetti urbanistici di competenza.
- Il Consorzio della Bonifica Renana con nota Prot. n. 2561 del 22/02/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 23/02/2022 al PG/2022/29718, ha trasmesso parere favorevole con prescrizioni per gli aspetti di compatibilità idraulica ed irrigua di propria competenza ai sensi dell'art. 4 della L.R.4/2007.
- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, preso atto della modifica per estensione dell'Agglomerato Urbano ABO0013, valutato conforme il sistema fognario ai requisiti previsti dall'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. 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, emissioni in atmosfera e impatto acustico, preso atto di quanto dichiarato dalla società in merito 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., dato atto che l'attività di gestione del sistema fognario 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, visto il nulla osta al rilascio dell'AUA e per gli aspetti urbanistici di competenza del Comune di Budrio, acquisiti i contributi tecnici di ARPAE-APAM e di ARPAE-AACM (Unità Rifiuti ed Energia), preso atto che il Comune di Minerbio, in regime di silenzio-assenso, non ha segnalato motivi ostativi per gli aspetti urbanistico-edilizi e di impatto acustico, preso atto che i Comuni di Baricella e Malalbergo, in regime di silenzio-assenso, non ha segnalato motivi ostativi per gli aspetti urbanistico-edilizi, 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 ARPAE<sup>14</sup>. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 773,50 come di seguito specificato:**

- Allegato A - matrice 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 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).

<sup>14</sup> 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.

- Allegato B - matrice emissioni in atmosfera: cod. tariffa 12.3.4.1 pari a € 296,00, ridotta del 50% (in quanto prosecuzione senza modifiche della precedente autorizzazione settoriale) ed ulteriormente ridotta del 15% ai sensi dell'art 15 per un ammontare di € 125,80 (poiché la società ha la certificazione ambientale ISO 14001).
- Allegato C - matrice impatto acustico: pari a € 0,00, in quanto non fornito supporto tecnico al Comune  
- Soggetto competente in materia di impatto acustico da ARPAE - APAM.

Bologna, data di redazione 12/07/2022

Per LA RESPONSABILE  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

*Patrizia Vitali*<sup>15</sup>

L'INCARICO DI FUNZIONE  
Unità Autorizzazioni complesse e Valutazioni ambientali

*Paola Cavazzi*<sup>16 17</sup>

---

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> Firma apposta ai sensi della D.D.G. n. 29/2022 Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021.

<sup>17</sup> 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 ABO0013 - MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO**  
**Sistema Fognario BO38001 - MINERBIO BARICELLA**  
**Impianto di depurazione acque reflue urbane Intercomunale di Minerbio-Baricella**  
**Comune di Minerbio, Via Bocche senza n. civico**

**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 BO38001** (tipo unitario), costituito da 5 collettori principali di adduzione che raccolgono le acque reflue e meteoriche originate da centri abitati in Comune di Minerbio, Baricella, Malalbergo e Budrio a servizio dell'**Agglomerato Urbano ABO0013 – MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO E ALTRI** (consistenza compresa tra 10.000 e 100.000 A.E.<sup>1</sup>) dotato di depuratore di secondo livello costituito da tre linee di trattamento biologico a fanghi attivi classico di potenzialità complessiva pari a 27000 A.E. (**vedi tabella Scarichi Autorizzati unita in calce al presente Allegato A**).

Dal Sistema Fognario BO38001 ha origine il seguente **scarico finale depurato**:

- **Scarico ID SAP 1071694 (scarico del depuratore ID SAP 1047285)**

**Scarico nello Scolo Valletta, poi Scolo Zena poi Canale Lorgana superiore dei reflui depurati** con trattamento biologico a fanghi attivi (Impianto ID SAP 1047285) sito in Comune di Minerbio, via Bocche senza n.civico, **e dei volumi sfiorati dalla rete fognaria** dallo scolmatore di testa impianto (ID SAP 8901539) di piena ed emergenza dell'impianto di sollevamento fognario delle acque reflue in ingresso al depuratore medesimo.

L'impianto è dotato di pozzetto partitore in ingresso. In tempo secco la portata pari a  $3Q_{24}$ , viene deviata al sollevamento della linea di trattamento biologico. Le ulteriori portate fino alla  $5Q_{24}$  vengono deviate al

<sup>1</sup> Consistenza Agglomerato ABO0013 – Minerbio- Baricella - Altedo da D.G.R. 2153/2021 pari a 18507 A.E. . costituito dall'esistente bacino d'utenza dell'Agglomerato ABO0013 Minerbio-Baricella- Altedo ampliato per estensione del sistema fognario ed accorpamento degli Agglomerati ABO0886 Cà de Fabbri (Minerbio), ABO0159 e ABO1126 Casoni e Pegola Nord (Malalbergo), ABO0125 I Miserabili-Dugliolo (Budrio)

sollevamento della linea di gestione prima pioggia. Le ulteriori eccedenze vengono inviate direttamente alla condotta di scarico generale a valle delle acque depurate e a monte del pozzetto di controllo/campionamento generale.

La linea di gestione delle acque di prima pioggia è dotata di grigliatura grossolana e sollevamento iniziale con tre pompe sommerse (di cui una di riserva), di un comparto di dissabbiatura/disolatura e di n.2 vasche di accumulo in serie di volume pari a 1666 mc di acque di prima pioggia.

ed **altri punti di scarico** originati da scolmatori di piena e scolmatori di piena ed emergenza numericamente costituiti da:

**N. 40 scolmatori di piena**

**N. 9 scolmatori di piena ed emergenza**

Il sistema fognario è altresì dotato di **16 impianti di sollevamento fognario (vedi tabella Impianti di Sollevamento unita in calce al presente Allegato A).**

**Durante la fase transitoria** per il completamento delle opere di estensione del sistema fognario alle località da servire ed adeguare **restano provvisoriamente attivi i seguenti manufatti** che generano scarichi in acque superficiali e che verranno eliminati:

- Cà de Fabbri (Minerbio) – scarico trattato con fossa Imhoff ID SAP 1048846 in dismissione;
- Cà de Fabbri (Minerbio) – scolmatore ID SAP 8498746 in dismissione
- Casoni (Malalbergo) – scarico trattato con depuratore biologico ID SAP 1041434 in dismissione;
- Dugliolo (Budrio) – scarico trattato con fossa Imhoff ID SAP 1061057 in dismissione
- I Miserabili (Budrio) – scarico ID SAP non trattato ID SAP I13 in dismissione

#### **Descrizione dell'impianto:**

L'impianto di trattamento biologico è costituito dalle seguenti sezioni:

- Grigliatura grossolana;
- Sollevamento liquami;
- Dissabbiatura-disoleatura;
- Accumolo acque prima pioggia;
- Ripartitore potate su tre linee;
- Predenitrificazione su tre linee;
- Ossidazione/nitrificazione su tre linee;
- Sedimentazione fanghi su tre linee;

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

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370



- Disinfezione finale e misuratore della portata;
- Ricircolo – suipero fanghi attivi;
- Ispessimento fanghi;
- Disidratazione fanghi;
- Area impermeabilizzata Stoccaggio fanghi

## **Prescrizioni**

### **Scarichi esistenti di prevista dismissione – Autorizzazione provvisoria relativa al periodo transitorio necessario per il completamento e la messa a regime delle opere di estensione del sistema fognario connesso al depuratore di Minerbio**

1. Il termine del periodo transitorio è fissato, salvo imprevisti operativi che sarà cura del Titolare degli scarichi segnalare e motivare, **entro e non oltre il 30/06/2023**;
2. Durante la fase transitoria **gli scarichi esistenti in dismissione**, a suo tempo già autorizzati con autorizzazioni settoriali, dovranno essere gestiti nel rispetto delle prescrizioni tecniche e gestionali indicate in tali provvedimenti.
3. L'avvenuta effettiva eliminazione/adequamento degli scarichi in dismissione **dovrà essere tempestivamente comunicata** ad Arpae (AACM e APAM-Servizio Territoriale) ed al Consorzio della Bonifica Renana ai sensi dell'art.6 del D.P.R.59/2013 e della D.G.R.569/2019.

### **Scarico ID SAP 1071694 in uscita dal depuratore ID SAP 1047285**

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 servito, le previste espansioni urbanistiche ed il sistema di trattamento in atto lo scarico deve **i limiti di accettabilità fissati dalle Tabelle 1, 2 e 3 dell'Allegato 5 al D.Lgs.152/2006 Parte Terza** per agglomerati di consistenza compresa tra 10.000 e 100.000 A.E.
3. Considerate le caratteristiche e gli usi delle acque del corpo idrico ricettore principale lo scarico, durante il **periodo irriguo (aprile-settembre)** deve rispettare anche **il limite di accettabilità pari a 5000 UFC/100ml per il parametro batteriologico “Escherichia Coli”**, fino ad eventuale diversa indicazione dell'Azienda USL;
4. Il sistema di riferimento per il controllo dello scarico relativamente ai parametri di Tabella 1 dell'Allegato 5 della Parte Terza del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. è il **“limite di concentrazione”**;
5. Lo scarico resta anche sottoposto alle disposizioni di cui al vigente protocollo dei controlli ed al rispetto delle relative prescrizioni in merito alla gestione ed alla comunicazioni delle anomalie con particolare riferimento

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

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

alle seguenti specifiche:

- la condizione di nullità del campione denominata “pioggia abbondante” di cui al Protocollo vigente è applicabile nel caso in cui i by-pass di testa di ognuna delle due linee di trattamento confluiscono nella rete interna allo stesso a monte del canale di scarico e del campionatore automatico. Diversamente l’applicabilità sarà rivalutata sulla base della reale struttura delle reti interne da verificarsi di aggiornata documentazione come prescritto successivamente;
  - i guasti imprevedibili e comunque i fuori servizio parziali e/o totali, anche programmati, delle linee di trattamento, compresi i sollevamenti di rete, dovranno essere tempestivamente comunicati indicando i tempi di ripristino e ritorno a regime.
6. Lo scarico deve essere dotato di idoneo pozzetto di ispezione/prelievo campioni che deve essere mantenuto in buone condizioni di accessibilità, funzionamento e pulizia per agevolare le attività degli organi addetti al controllo. Il pozzetto di ispezione/prelievo deve avere le seguenti caratteristiche:
- Conforme allo schema tipo di cui al manuale 92 Unichim del febbraio 1975;
  - Dotato di accorgimenti che consentano di eseguire i controlli in condizioni di sicurezza, quali ad esempio scalini, gradini e corrimano;
  - Dotato di botola realizzata in materiale leggero facilmente sollevabile e ben riconoscibile;
  - Idoneo anche all’installazione ed all’utilizzo di un campionatore automatico mobile e/o fisso;
7. Dovrà essere localizzato e realizzato anche un punto di prelievo unitario per tutti i reflui in ingresso al depuratore provenienti dalle varie linee fognarie di adduzione al fine di consentire il campionamento tramite campionatore automatico.
8. Gli impianti di sollevamento dei reflui a monte del depuratore siano dotati di predisposizione per l’utilizzo, in caso di emergenza, di eventuale gruppo elettrogeno da attivare qualora i tempi di ripristino elettrico e/o di risoluzione del guasto agli impianti stessi mettano a rischio la tenuta idraulica del sistema con conseguente possibilità di rilascio in acque superficiali di refluo non sufficientemente diluito;
9. Il Titolare dello scarico ed il Gestore dell’impianto devono garantire che:
- Il depuratore sia dotato di sistema di telecontrollo a distanza in grado di allertare una postazione del Gestore in caso di guasti che potrebbero compromettere il buon funzionamento del sistema di trattamento e dovrà attivarsi anche in caso di interruzione della fornitura di energia elettrica;
  - Il sistema di ripartizione idraulica delle acque in ingresso al depuratore con deviatori di portate in eccesso aventi scarico unificato con quello delle acque depurate, devono garantire l’invio costante al trattamento di tutta la portata corrispondente alla  $3Q_{24}$ , la gestione delle restanti portate fino alla  $5Q_{24}$  con i trattamenti primari, e l’invio delle ulteriori eccedenze alla condotta dello scarico finale. Il sistema di ripartizione delle portate pozzetti deve essere mantenuto puliti da sedimenti che possano limitare il collettamento della portata minima prevista al trattamento biologico.
  - L’attivazione dei deviatori d’emergenza di testa impianto per portate inferiori alla  $3Q_{24}$  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 l'attivazione dei by-pass.

- Il funzionamento dell'impianto avvenga nel rispetto della vigente normativa in materia di emissioni sonore ed il Gestore deve adottare tutti gli accorgimenti tecnici necessari per isolare le fonti di rumore al fine di limitarne la propagazione nella zona circostante l'impianto di depurazione;
- L'impianto ed il relativo scarico non dovranno mai essere causa di inconvenienti ambientali quali la propagazione di cattivi odori e/o aerosol nelle zone esterne limitrofe all'area impianto, realizzando adeguata barriera arborea costituita da alberi a fogliame persistente che dovrà essere soggetta ad adeguata manutenzione;
- I pozzetti di campionamento siano sempre mantenuti in buono stato e resi sempre ben riconoscibili ed accessibili agli organi di controllo;
- la gestione dei rifiuti prodotti nella fase di grigliatura, dissabbiatura, stabilizzazione dei fanghi e dalle operazioni di manutenzione sia effettuata nel rispetto della vigente normativa in materia comprese le previste registrazioni di carico e scarico;
- Le attività di trattamento fanghi devono essere condotte in modo da prevenire la formazione ed evitare, per quanto possibile, la diffusione di sostanze odorigene. A tal fine devono essere adottate le seguenti misure generali di contenimento:
  - limitazione del tempo di accumulo dei fanghi;
  - minimizzazione della turbolenza del flusso di materia durante i trattamenti a vasche aperte;
  - verifica e lavaggio periodico della macchina di ispessimento meccanico dei fanghi;
  - la conduzione del trattamento di disidratazione meccanica con impianti fissi deve essere effettuata in ambiente chiuso e dovranno essere ridotti al minimo i tempi di disidratazione ed i tempi di permanenza dei fanghi nello stoccaggio prima del loro smaltimento;
  - per l'ottimizzazione della fase di digestione aerobica dei fanghi assicurare che le condizioni di processo (età del fango, ossigeno disciolto) garantiscano un rapporto SSV/SST < 0,65 al momento dell'estrazione dal comparto di stabilizzazione.

### **Scarichi da scolmatori di piena del Sistema Fognario BO38001**

1. Lo scarico si dovrà attivare solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche e sarà ammesso con il grado di diluizione minimo calcolato rispetto alla portata nera media ed indicato come caratteristica idraulica e progettuale per ogni singolo punto di immissione nella tabella descrittiva degli scarichi autorizzati (con un minimo di 1 a 5);

### **Scarichi da scolmatori di piena ed emergenza del Sistema Fognario BO38001**

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

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

1. Nel caso di funzionamento come troppo pieno lo scarico 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 ed indicato come caratteristica idraulica e progettuale per ogni singolo punto di immissione nella tabella descrittiva degli scarichi autorizzati (con un minimo di 1 a 5);
2. Nel caso di funzionamento come scarico d'emergenza per inconvenienti tecnici all'impianto tecnologico al quale è connesso, 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 ad 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 a servizio del sistema fognario devono essere dotati di sistemi di telecontrollo con particolare riferimento agli impianti di sollevamento fognario.
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, **prevedere 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) Nel rispetto della vigente normativa regionale, preso atto del percorso di individuazione e valutazione delle interferenze tra canali di bonifica e reticolo idrografico superficiale con le reti fognarie esistenti e gestite, qualora, in accordo con gli Enti/Soggetti interessati, **si individuassero scolmatori di piena a più forte impatto** da sottoporre ad interventi di adeguamento, darne comunicazione ad ARPAE-AACM al fine di aggiornare la vigente Autorizzazione definendo tempi, priorità o eventuale necessità di programmare anche ulteriori interventi specifici per la gestione e mitigazione degli impatti delle acque di prima pioggia sfiorate dalla rete;
  - c) **Programmare e completare, qualora non già attivo,** il sistema di telecontrollo degli impianti di sollevamento fognario e della generale impiantistica elettro-meccanica-idraulica connessa al Sistema

autorizzato, tenendo comunque conto che, di norma, ogni evento di avaria parziale o totale dei sollevamenti di rete dovrebbe essere gestito entro i tempi di intervento operativo garantibili dal Gestore del Servizio Idrico Integrato, sfruttando per quanto possibile il volume di accumulo delle stazioni di sollevamento e, ove possibile in sicurezza, la capacità d'invaso delle condotte fognarie a monte degli impianti stessi;

- d) **A cadenza annuale** presentare, entro il mese di marzo dell'anno successivo, una relazione annuale descrittiva delle attività di controllo e manutenzione delle condotte fognarie, degli scolmatori di rete (di qualsiasi tipologia) e degli impianti di sollevamento.
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- Distretto territoriale 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 alle **eventuali prescrizioni idrauliche emanate, anche in futuro, dal Consorzio della Bonifica Renana (Ente gestore dei corpi idrici ricettori degli scarichi diretti e indiretti originati dal sistema fognario)** con riferimento agli atti di concessione vigenti e/o pareri idraulici resi nell'ambito dell'istruttoria del presente provvedimento in merito alla regolarità costruttiva ed alla compatibilità idraulica delle immissioni.

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

- Domanda di rilascio AUA Prot.Hera n.74137/21 del 09/08/2021 (agli atti di ARPAE in data 10/08/2021 al PG/2021/125086, al PG/2021/125091 e al PG/2021/125094) e relativa documentazione tecnica costituita da:
  - Modulo Domanda di AUA formato digitalmente in data 09/08/2021,
  - Relazione generale descrittiva degli interventi previsti nella richiesta di AUA e relativi cronoprogrammi datato 24/06/2021,
  - Tabella di Classificazione scarichi sistema fognario,
  - Autorizzazione Emissioni in Atmosfera P.G. n. 45089 del 27/03/2013,
  - Relazione tecnica impianto di depurazione intercomunale delle acque reflue datata Ottobre 2006,
  - Planimetria Generale del depuratore con indicazione dei flussi principali in scala 1:200 datata 10/01/2003

**(allegata in calce) ;**

- Relazione sulle misurazioni acustiche effettuate presso il depuratore Intercomunale di Minerbio (BO) datata 12/11/2015,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Razione tecnica illustrativa datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Razione idraulica datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Razione calcolo portate scolmate datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Razione variazione agglomerati e scarichi datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Corografia in scala 1:10.000 e 1:50.000 datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Planimetria progetto generale in scala 1:5.000 datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Adeguamento scolmatore via delle Barche in più scale datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Adeguamento scolmatore via Bassa Superiore in più scale datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Planimetrie stato attuale, di progetto e sovrapposto in scala 1:100 datata 03/2020,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Copia Concessione del Consorzio della Bonifica Renana n. 20190024,
- Fusione Cà dé Fabbri-Casoni - Analisi idraulica del sistema datata 03/2020,
- Fusione Dugliolo - Planimetria, sezioni, opere elettromeccaniche - I Miserabili in più scale datata 07/2020,
- Fusione Dugliolo - Planimetria, sezioni, opere elettromeccaniche - Dugliolo in più scale datata 07/2020,
- Fusione Dugliolo - Corografia nuovo agglomerato in scala 1:15.000 datata 03/2020,
- Fusione Dugliolo - Corografia - Planimetria Generale in scala 1:5.000 e 1:50.000 datata 07/2020,
- Fusione Dugliolo - Planimetria progetto Dugliolo in scala 1:1.000 datata 07/2020,
- Fusione Dugliolo - Particolare scolmatore in più scale datata 07/2020,
- Fusione Dugliolo - Razione calcoli idraulici e dimensionamento datata 07/2020,
- Fusione Dugliolo - Razione variazione scarichi datata 07/2020,
- Fusione Dugliolo - Copia Concessione del Consorzio della Bonifica Renana n. 20190067,
- Fusione Pegola Nord - Razione calcoli idraulici e dimensionamento datata 07/2019,
- Fusione Pegola Nord - Scolo (adduzione Lorgana) impianto di sollevamento e particolari attraversamento in più scale datata 07/2019,
- Fusione Pegola Nord - Sezioni scavo tipo e particolari costruttivi in più scale datata 07/2019,
- Fusione Pegola Nord - Impianto di sollevamento planimetrie, sezioni e particolari in più scale datata 07/2019,
- Fusione Pegola Nord - Corografia - Planimetria generale progetto in scala 1:2.000 e 1:25.000 datata 07/2019,
- Fusione Pegola Nord - Corografia nuovo agglomerato in scala 1:25.000 datata 07/2019,
- Fusione Pegola Nord - Razione tecnica illustrativa datata 07/2019,
- Fusione Pegola Nord - Copia Concessione del Consorzio della Bonifica Renana n. 20190073.

- Integrazione documentale AUA Prot.Hera n.111448/21 del 10/12/2021 (agli atti di ARPAE in data 10/12/2021 al PG/2021/190112, al PG/2021/190118 e al PG/2021/190119) comprensiva dei seguenti elaborati:
  - Relazione calcolo diluizione scolmatori agglomerato ABO0013 datata 10/2021,
  - Corografia Agglomerato con Zonizzazione scolmatori per richiesta di A.U.A. in scala 1:20.000 datata 20/10/2021 (**allegata in calce**),
  - Schema rete scolmatori per richiesta di A.U.A. datata 11/10/2021 (**allegata in calce**),
  - Modulo Domanda di AUA aggiornato firmato digitalmente in data 10/12/2021,
  - Tabella di Classificazione scarichi sistema fognario aggiornata,
  - Scheda scalmatore 1014890 datata 13/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1015993 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1016958 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1040453 datata 15/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1040564 datata 29/10/2021,
  - Scheda scalmatore 1040887 datata 28/10/2021,
  - Scheda sollevamento 1046118 datata 10/08/2020,
  - Scheda scalmatore 1046158 datata 13/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1046283 datata 03/06/2020,
  - Scheda scalmatore 1046783 datata 07/08/2020,
  - Scheda scalmatore 1047161 datata 13/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1048631 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1048632 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1048851 con scalmatore di emergenza 8356683 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1049290 con scalmatore di emergenza 9062967 datata 14/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1060471 datata 29/10/2021,
  - Scheda scalmatore 1061059 datata 29/10/2021,
  - Scheda scalmatore 1068131 datata 14/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1071239 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1071817 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 1072707 datata 14/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1072710 datata 15/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1072816 datata 13/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1074262 datata 13/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1075183 datata 13/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1075184 datata 13/04/2020,
  - Scheda scalmatore 1075185 datata 15/04/2020,



- Scheda scolmatore 1076080 datata 03/06/2020,
  - Scheda scolmatore 1076082 datata 15/04/2020,
  - Scheda scolmatore 1076083 datata 15/04/2020,
  - Scheda scolmatore 5312387 datata 13/04/2020,
  - Scheda scolmatore 5710244 datata 13/04/2020,
  - Scheda scolmatore 6024619 datata 13/04/2020,
  - Scheda sollevamento 6227435 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 7716003 datata 15/04/2020,
  - Scheda scolmatore 7716126 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 7716132 datata 15/04/2020,
  - Scheda scolmatore 7809023 datata 09/11/2020,
  - Scheda scolmatore 8030949 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8137396 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8175173 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8356669 datata 25/01/2021,
  - Scheda scolmatore 8498740 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8669641 datata 26/06/2020,
  - Scheda scolmatore 8669644 datata 15/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8669645 datata 15/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8901539 datata 10/12/2020,
  - Scheda scolmatore 8966789 datata 13/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8966793 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 8967662 datata 15/04/2020,
  - Scheda scolmatore 9063020 datata 14/04/2020,
  - Scheda sollevamento 9732972 con scolmatore di emergenza 11371395 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 11200386 datata 23/07/2021,
  - Scheda scolmatore 11259239 datata 28/10/2021,
  - Scheda sollevamento 11259481 con scolmatore di emergenza 11259494 datata 14/04/2020,
  - Scheda scolmatore 11259643 datata 28/10/2021,
  - Scheda scolmatore 11259658 datata 29/10/2021,
  - Scheda sollevamento 11259660 datata 29/10/2021,
  - Scheda sollevamento 11259664 con scolmatore di emergenza 11259934 datata 29/10/2021.
- Copia parere idraulico del Consorzio della Bonifica Renana Prot. n. 2561 del 22/02/2022 (**allegato in calce**).



-----  
Pratica Sinadoc 24654/2021

Documento redatto in data 12/07/2022

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

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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

DENOMINAZIONE SISTEMA FOGNARIO	CODICE AGGLOMERATO	COMUNE	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA SCARICO	DILUIZIONE	CODICE INQUANTO / SOGLIA	CODICE PUNTO DISCARICO	Condire RETE - modo S. COLLETTIVO (ARPAE-SAC)	Recettore scarico	GESTORE CORPO IDRICO PRINCIPALE	INTERFERENZA IDRAULICA DIRETTA	CONCESSIONE ED INTERFERENZA CON AREE PROTETTE	INTERFERENZA CON AREE PROTETTE	PARERE INTERFERENZA AREA PROTETTA
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Depuratore Intercomunale Minerbio-Baricella ID SAP 1047285 - Via Bocchie senza n. civico - Minerbio	DEP	0	ID SAP 1047285	ID SAP 1071694	037038012001	Fosso poi Scolo Valletta, poi Scolo Zena e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore testa impianto del Depuratore Intercomunale Minerbio-Baricella ID SAP 1047285 - Via Bocchie senza n. civico - Minerbio	SPE	1 a 5	ID SAP 8901539	ID SAP 1071694	037038012001	Fosso poi Scolo Valletta, poi Scolo Zena e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Tinctoria - Scomatore - Via Mora	SP	1 a 5	ID SAP 8967662	ID SAP 8967661	CODICE DA ATTRIBUIRE	Fosso stradale Via Mora, poi scolo Fossardone di Baricella	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Garibaldi Sud - Via Savena Inferiore	SP	1 a 5	ID SAP 8669644	ID SAP 1048137	037038012106	Canale Albaccane IV - Circondario	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Via Fallo - Rte 02 nodo 15	SP	1 a 5	ID SAP 8498740	ID SAP 8498742	037038002015	Fosso di via Fallo, poi Scolo Cotti	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Garibaldi Nord - Via Savena Inferiore	SP	1 a 5	ID SAP 8669645	ID SAP 1048029	037038006001	Canale Albaccane IV - Circondario	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 19880055	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Via Canalotto	SP	1 a 5	ID SAP 8137396	ID SAP 1047960	037038001001	Canale Albaccane IV - Circondario	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore C - Nuova dell'impianto sollevamento ID SAP 1048851	SPE	1 a 5	ID SAP 8356683	ID SAP 8356686	037038012100	Canale Albaccane IV - Circondario	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Via del Lavoro	SP	1 a 5	ID SAP 8356669	ID SAP 8356671	037038012101	Scolo Fiumicello delle Bruciate Superiori e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20030049	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Marconi 2	SP	1 a 5	ID SAP 1076083	ID SAP 6716940	037038012102	Scolo Fiumicello delle Bruciate Superiori e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20030049	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Marconi 1	SP	1 a 5	ID SAP 1076082	ID SAP 6716939	037038012103	Scolo Fiumicello delle Bruciate Superiori e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20030049	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore IV Novembre - Via Ronchi Inferiore	SP	1 a 5	ID SAP 1076080	ID SAP 6716938	037038012104	Scolo Fiumicello delle Bruciate Superiori e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20030049	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - Scomatore Ronchi Inferiore - Via Ronchi Inferiore	SP	1 a 5	ID SAP 6024619	ID SAP 6024611	037038012105	Scolo Fiumicello delle Bruciate Superiori e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - C - Fabbri - Scomatore Spettalaria - Via Ronchi Inferiore	SP	1 a 5	ID SAP 5312387	ID SAP 6024610	037038003101	Scolo Fiumicello delle Bruciate Superiori e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20120026	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - C - Fabbri - Fossa Intorici - F. Fabbri 2 (S. Piazzola) (EX S.F. BO38003 - EX ABO0886) (IN DIS.M.S. IONE)	DEP	0	ID SAP 1048846	ID SAP 1048849	037038004001	Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	/	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Casoni - Scomatore Via Bassa Superiore (Rte 5 nodo 3)	SP	1 a 5	ID SAP 1040887	ID SAP 1041483	037035005003	Canale Albaccane IV - Circondario	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20190024	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Casini - Depuratore ID SAP 1041484 (EX S.F. BO35004 - EX ABO0159) (IN DIS.M.S. IONE)	DEP	0	ID SAP 1041484	ID SAP 1041085	037035005001	Canale Albaccane IV - Circondario	Consorzio della Bonifica Renana	SI	/	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - C - Fabbri - Scomatore Via delle Barche (DI PROGETTO)	SP	1 a 5	ID SAP 11259239	ID SAP 8498745	037038004002	Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20190024	no	
BO38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - C - Fabbri - Scomatore Rea 04 nodo 2 (EX S.F. BO38003 - EX ABO0886) (IN DIS.M.S. IONE)	SP	1 a 3	ID SAP 8498746	ID SAP 8498745	037038004002	Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	/	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Bocche	SP	1 a 5	ID SAP 7809023	ID SAP 1071681	CODICE DA ATTRIBUIRE	Scolo Sant'Anna, poi Scolo Fossardone e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Bozzi / Via S. Ann'Anna	SP	1 a 5	ID SAP 1075184	ID SAP 7716121	037030004001	Scolo Sant'Anna, poi Scolo Fossardone e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Piedra	SP	1 a 5	ID SAP 1075183	ID SAP 7716122	037030003001	Scolo Sant'Anna, poi Scolo Fossardone e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Sant'Anna (Rete 02 nodo 2)	SP	1 a 5	ID SAP 1072816	ID SAP 7716120	037030020002	Scolo Sant'Anna, poi Scolo Fossardone e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Sant'Anna (Rete 02 nodo 1)	SP	1 a 5	ID SAP 1014890	ID SAP 7716115	037030020001	Scolo Sant'Anna, poi Scolo Fossardone e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Travallino (ex Via Giovannini)	SP	1 a 5	ID SAP 1046783	ID SAP 1071692	037030010001	Scolo Fiumicello delle Bruciate Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via XXV Aprile	SP	1 a 5	ID SAP 8030949	ID SAP 1071684	CODICE DA ATTRIBUIRE	Fosso di campagna e poi Scolo Arguello	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Mazzda	SP	1 a 5	ID SAP 1074262	ID SAP 1073922	CODICE DA ATTRIBUIRE	Fosso di campagna e poi Scolo Arguello	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - San Gabriele - Scomatore di Emergenza Via Marchette a servizio dell'impianto sollevamento Via Marchette ID SAP 1046118	SPE	1 a 5	ID SAP 8669641	ID SAP 1071682	037030050001	Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Mordionovo - Scomatore Via Savena Vecchia n. 278 (Loc. 2. Poroni)	SP	1 a 5	ID SAP 1027270	ID SAP 1075187	037030060007	Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Mordionovo - Scomatore Via Savena Vecchia	SP	1 a 5	ID SAP 1071239	ID SAP 1071350	037030060006	Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - San Gabriele - Scomatore Via Piero Bentivogli (campo sportivo)	SP	1 a 5	ID SAP 7715978	ID SAP 7715989	03703005015	Fosso di campagna, poi Scolo Fossardone di Baricella e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - San Gabriele - Scomatore Via Piero Bentivogli	SP	1 a 5	ID SAP 7716003	ID SAP 7716001	03703005019	Fosso di campagna, poi Scolo Fossardone di Baricella e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - San Gabriele - Scomatore Via Savena Vecchia n. 353 (Loc. Chiesetta)	SP	1 a 5	ID SAP 1075185	ID SAP 1071457	03703005012	Fosso di campagna, poi Scolo Fossardone di Baricella e poi Canale Loggana Superiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - Scomatore Via Altero di Emergenza a monte dell'impianto sollevamento Fiumicello ID SAP 1072707	SPE	1 a 5	ID SAP 7716126	ID SAP 7716125	037038012107	Fosso stradale e poi Scolo Fiumicello delle Bruciate Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Calabias - Scomatore di Emergenza Via Maggiora a monte dell'impianto sollevamento Calabria ID SAP 1076453 (Minerbio m. 7973)	SPE	1 a 5	ID SAP 7716132	ID SAP 7716130	037038012108	Fosso stradale e poi Scolo Fiumicello delle Bruciate Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altero - Scomatore Via Castellina (scomatore 1) di Emergenza dell'impianto di sollevamento Castellina ID SAP 1049290	SPE	1 a 5	ID SAP 9062967	ID SAP 1046060	037035003003	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altero - Scomatore Via Castellina (Rete 03 nodo 3)	SP	1 a 5	ID SAP 1046283	ID SAP 1046060	037035003003	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altero - Scomatore Campo Sportivo - Rete 03 nodo 14 (EX nodo 27)	SP	1 a 5	ID SAP 1120086	ID SAP 1120092	CODICE DA ATTRIBUIRE	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altero - Scomatore Campo Sportivo - Rete 03 nodo 14 (EX nodo 27)	SP	1 a 5	ID SAP 8175173	ID SAP 8175175	037035003014	Fosso pd Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	Parere Prat. n. 2561 del 22/02/2022	no	
BO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altero - Scomatore Via Fratelli Cervi	SP	1 a 5	ID SAP 1068131	ID SAP 8589647	CODICE DA ATTRIBUIRE	Rete Bianca HERA, poi Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	/	no	

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

RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - S colmatore Via Castellina (s colmatore 2)	SP	1 a 5	ID SAP 1046158	ID SAP 9063000	CODICE DA ATTRIBUIRE	Rete Bianca HERA, poi Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	/	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - S colmatore Via Castellina - Rete 04	SP	1 a 5	ID SAP 9063020	ID SAP 1046268	037035004005	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prot. n. 2561 del 22/02/2022	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - S colmatore Via Castellina (s colmatore 3)	SP	1 a 5	ID SAP 5710244	ID SAP 9062999	CODICE DA ATTRIBUIRE	Rete Bianca HERA, poi Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	NO	/	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - Zona artigianale - S colmatore di Emergenza dell'impianto di sollevamento ID SAP 9752972	SPE	1 a 5	ID SAP 11371395	ID SAP 1016106	037035011003	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prot. n. 2561 del 22/02/2022	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Pegola - S colmatore Viale 11 Settembre 2001 (Reti 87 e 11)	SP	1 a 5	ID SAP 1047161	ID SAP 1016106	037035011003	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 19630018	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Pegola - S colmatore Via Nazionale 373 - (EX) Depuratore di Pegola	SP	1 a 5	ID SAP 8966793	ID SAP 1047203	037035006001	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20140072	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Pegola - S colmatore Via Nazionale	SP	1 a 5	ID SAP 8966789	ID SAP 8966792	CODICE DA ATTRIBUIRE	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prot. n. 2561 del 22/02/2022	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Pegola - S colmatore di Emergenza di Via Nazionale - Pegola Nord dell'impianto di sollevamento ID SAP 1125943 (DI PROGETTO)	SPE	1 a 5	ID SAP 1125943	ID SAP 1125943	CODICE DA ATTRIBUIRE	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20150073	no
RO38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO	MALALBERGO - Pegola - S colmatore Via Nazionale - Pegola Nord (DI PROGETTO)	SP	1 a 5	ID SAP 11259643	ID SAP 8966768	CODICE DA ATTRIBUIRE	Scolo Loggana Inferiore	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Parere Prot. n. 2561 del 22/02/2022	no
RO38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO	BUDRIO - Dugliolo - S colmatore Dugliolo di Via Dugliolo (DI PROGETTO)	SP	1 a 5	ID SAP 11259658	ID SAP 1061323	037008080001	Scolo Dugliolo	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20150067	no
RO38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO	BUDRIO - Dugliolo - Scarico non trattato Zona Nord Punto 8.4 di Via Dugliolo (EX SF BO08007 - EX ABO0125) (IN DISMISSIONE)	/		BO_113	ID SAP 1061323	037008080001	Scolo Gallina	Consorzio della Bonifica Renana	SI	/	no
RO38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO	BUDRIO - Miserabili - S colmatore di Emergenza 1 Miserabili di Via Casona dell'impianto di sollevamento ID SAP 11259664 (DI PROGETTO)	SPE	1 a 5	ID SAP 11259934	ID SAP 1061185	037008080006	Scolo Corletta Benni	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20150067	no
RO38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO	BUDRIO - Dugliolo - S colmatore Via Casona	SP	1 a 5	ID SAP 1061059	ID SAP 1061185	037008080006	Scolo Corletta Benni	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20150067	no
RO38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO	BUDRIO - Miserabili - S colmatore Via Casona	SP	1 a 5	ID SAP 1060471	ID SAP 1061185	037008080006	Scolo Corletta Benni	Consorzio della Bonifica Renana	SI	Concessione n. 20150067	no
RO38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO	BUDRIO - Dugliolo - Fossa Imhoff Punto 8.1 di Via Casona (EX SF BO08007 - EX ABO0125) (IN DISMISSIONE)	DEP	0	ID SAP 1061057	ID SAP 1061185	037008080006	Scolo Corletta Benni	Consorzio della Bonifica Renana	SI	/	no

LEGENDA TIPOLOGIA SCARICO/MANUFATTO	
DEP	IMPIANTO DI TRATTAMENTO
IS	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
SP	S COLMATORE DI PENA
SPE	S COLMATORE DI PENA ED EMERGENZA
SE	S COLMATORE SOLA EMERGENZA
PM	PRESA DI MAGRA
PD	POZZETTO DEVIATORE DI RETE
VL	VASCA DI LAMINAZIONE IDR AULECA
TVS	TRATTAMENTO VOLUMI SFIORATI DA RETTIFICHE O GESTIONE PRIMA PIOGGIA RETI METEORICHE IN SCHEDA CONTAMINAZIONE
AM	ACQUE REFLUE URBANE METEORICHE

Elenco impianti di sollevamento unito all'Allegato A della determina di AUA

DENOMINAZIONE SISTEMA FOGNARIO	CODICE AGGLOMERATO	COMUNE	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA SCARICO	DILUIZIONE	CODICE MANUFATTO / SOGLIA	CODICE PUNTO DISCARICO	Codice RETE-nodo Scarico ex Provbo (ARPAE-SAC)	Recettore scarico	GESTORE CORPO IDRICO PRINCIPALE	INTERFERENZA IDRAULICA DIRETTA	CONCESSIONE IDRAULICA VIGENTE	INTERFERENZA CON AREE PROTETTE
BO-38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1048631 - Via Savena Inferiore	IS	/	ID SAP 1048631	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1048632 - Via Canaletto	IS	/	ID SAP 1048632	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MINERBIO	MINERBIO - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1048851 - Via Canaletto	IS	/	ID SAP 1048851	ID SAP 8356683	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Casoni - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1040564	IS	/	ID SAP 1040564	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1071817 - Via Altedo	IS	/	ID SAP 1071817	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - San Gabriele - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1046118 - Via Marechite	IS	/	ID SAP 1046118	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	BARICELLA	BARICELLA - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1072707 (Fiunticello) - Via Altedo	IS	/	ID SAP 1072707	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Cabibna - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1040453 - Via 16 Maggio	IS	/	ID SAP 1040453	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1049290 - Via Castellina	IS	/	ID SAP 1049290	ID SAP 9062967	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1016958 - Via Curiel	IS	/	ID SAP 1016958	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 1015993 - Viale 11 Settembre	IS	/	ID SAP 1015993	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Altedo - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 9732972 - Via Castellina	IS	/	ID SAP 9732972	ID SAP 1016106	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Pegala - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 6227435	IS	/	ID SAP 6227435	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	MALALBERGO	MALALBERGO - Pegala - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 11259481	IS	/	ID SAP 11259481	ID SAP 11259815	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO - Dugliolo - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 11259660	IS	/	ID SAP 11259660	/	/	/	/	/	/	NO
BO-38001	ABO0013	BUDRIO	BUDRIO - I Miserabili - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ID SAP 11259664	IS	/	ID SAP 11259664	ID SAP 1061185	/	/	/	/	/	NO

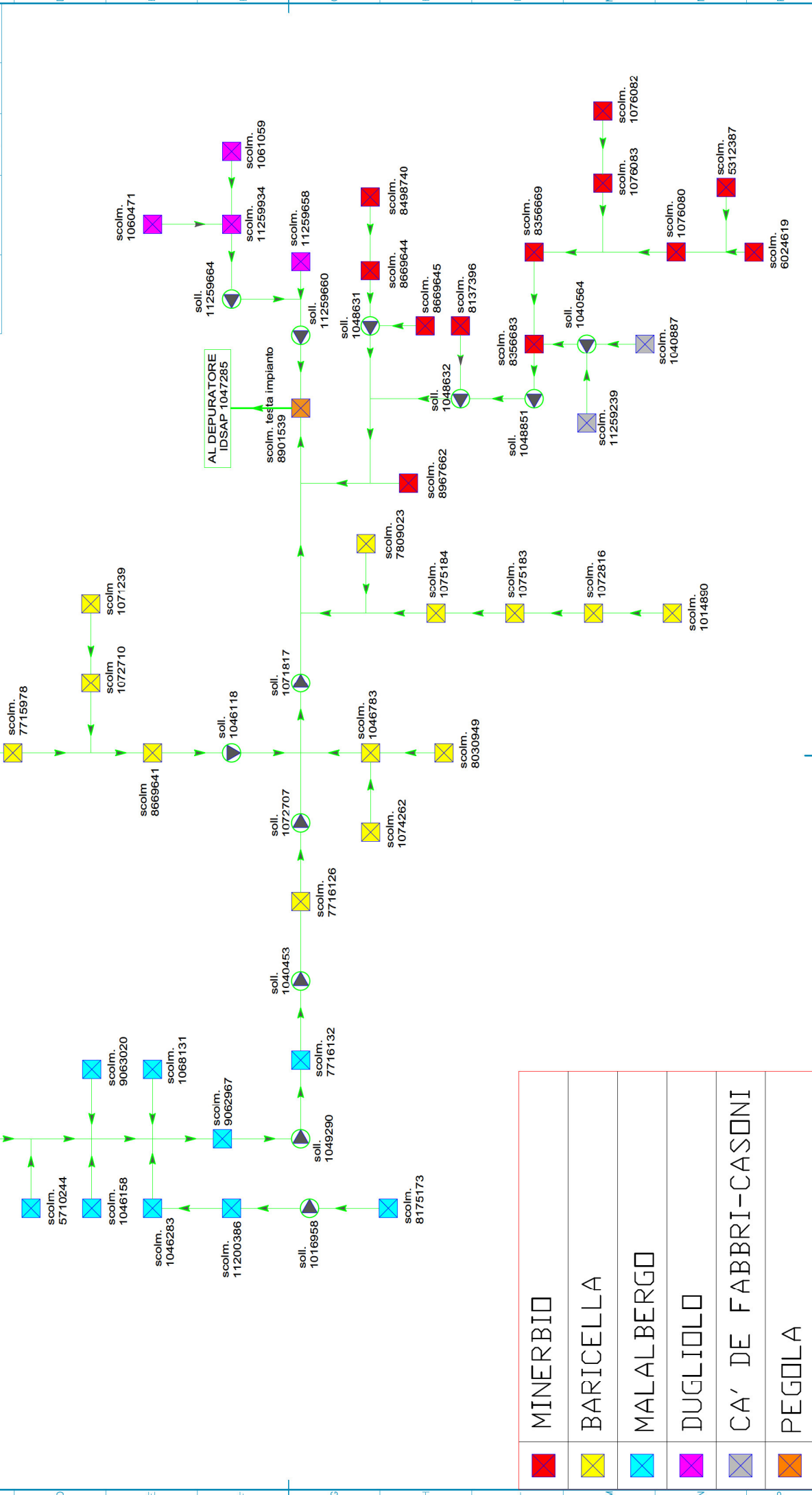
LEGENDA TIPOLOGIA SCARICO/MANUFATTO	
DEP	IMPIANTO DI TRATTAMENTO
IS	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
SP	SCOLMATORE DI PIENA
SPE	SCOLMATORE DI PIENA ED EMERGENZA
SE	SCOLMATORE SOLA EMERGENZA
PM	PRESA DI IMAGRA
PD	POZZETTO DEVIATORE DIRETE
VL	VASCA DI LAMINAZIONE IDRAULICA
TVS	TRATTAMENTO VOLUMI SFIORATI DA RETTIFESTE O GESTIONE PRIMA PIOGGIA RETI METEORICHE RISCHIO CONTAMINAZIONE
AM	ACQUE REFLUE URBANE METEORICHE







1	11/10/2021	CONTINUAZIONE	RECHESTA ALIA.
2		APPROVATO	DESCRIZIONE
3		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
4		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
5		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
6		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
7		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
8		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
9		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
10		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
11		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
12		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
13		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
14		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
15		REVISIONE	RECHESTA ALIA.
16		REVISIONE	RECHESTA ALIA.



	MINERBIO
	BARICELLA
	MALALBERGO
	DUGLIUOLO
	CA' DE FABBRI-CASONI
	PEGOLA

Settore Istruttorie Tecniche

**Spett.le**

**Arpae - Area Autorizzazioni e Concessioni  
Metropolitana - Unità AUA e Acque  
Reflue**

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

**OGGETTO: D.P.R. 59/2013 - D.G.R. 569/2019. Domanda di AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE presentata dalla società HERA S.p.A. per scarichi di acque reflue urbane originati dal Sistema Fognario BO38001 MINERBIO-BARICELLA-MALALBERGO (varie località)-BUDRIO (loc.Dugliolo). Depuratore Intercomunale di Minerbio e reti fognarie ad esso afferenti (O37038012 ed altre) a servizio dell'Agglomerato ABOO013 per matrice autorizzazione agli scarichi ARU (depuratore e scolmatori), matrice emissioni in atmosfera art.272 comma 2 e per matrice impatto acustico, in Comune di Minerbio (depuratore e rete principale) Baricella-Malalbergo e Budrio (per aree e località servite da rete fognaria connessa al depuratore Intercomunale). Domanda di nuova AUA presentata per estensione dell'Agglomerato attuale alle località Cà De Fabbri, Casoni e Pegola in Comune di Malalbergo e Dugliolo in Comune di Budrio. Segnalazioni integrazioni documentali per Scolmatori (schede - relazione idraulica, ecc..) presentate da Hera a completamento richiesta AUA. Parere idraulico (Codice Pratica 202113943).**

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta acquisita agli atti in data 16/12/2021 con prot. n. 13943 una richiesta da parte di Arpe per il rilascio di parere idraulico per gli scarichi diretti e indiretti di acque meteoriche e di acque reflue depurate recapitanti in canali di Bonifica gestiti dallo scrivente Consorzio, nei comuni di Malalbergo, Minerbio, Budrio e Baricella (BO). Inoltre Arpae precisa che il procedimento in oggetto ha avuto avvio in data 13/09/2021 con prot. PG/20212140908, comunicazione che non risulta pervenuta e registrata agli atti consortili.

Premesso che l'area, sulla quale insistono le opere in oggetto, ricade all'interno del comprensorio di competenza del Consorzio scrivente che si esprime in qualità di 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\\_faseO2.aspx?ID=240](http://www.bonificarenana.it/servizi/regolamenti/regolamenti_faseO2.aspx?ID=240).

Considerato che la richiesta in epigrafe prevede anche nello specifico:

- la demolizione del vecchio scolmatore testa impianto della imhoff Ca' de Fabbri (ID SAP 8498746), della imhoff stessa (ID SAP 1048846) e del suo relativo scarico (ID SAP 1048849). In sostituzione di questi manufatti verrà creato un nuovo scolmatore (ID SAP 11259239) immediatamente a monte della nuova condotta a gravità con relativo scarico (ID SAP 8498745);
- la demolizione dell'attuale depuratore di Casoni (ID SAP 1041434) e dismissione del relativo scarico continuo (ID SAP 1041085). In sostituzione di questi manufatti verrà realizzato un nuovo sollevamento fognario (ID SAP 1040564) e adeguato lo scolmatore esistente (ID SAP 1040887) e relativo scarico (ID SAP 1041433).

Considerato inoltre che per quanto riguarda il Comune di Malalbergo, Minerbio e Budrio:

- il nuovo scolmatore (ID SAP 11259239) in loc. Ca' de Fabbri in comune di Minerbio e lo scolmatore esistente (ID SAP 1040887) in loc. Casoni in comune di Malalbergo risultano regolarmente concessionati con atto n. 20190024;
- gli scarichi (ID SAP 1061185, ID SAP 1061323) in loc. Dugliolo in comune di Budrio risultano regolarmente concessionati con atto n. 20190067;
- il manufatto di immissione, denominato "scolmatore di piena e di emergenza impianto di sollevamento "Pegola Nord" e lo scarico di altro impianto di sollevamento in destra Lorgana Inferiore (ID SAP 8966792), in comune di Malalbergo, risultano regolarmente concessionati rispettivamente con atto n. 20190073 e atto n. 20140072. D'altra parte, lo scarico esistente (ID SAP 8966793), derivante da relativo scolmatore ID SAP 8966789 recapitante in destra idraulica dello scolo Lorgana Inferiore non risulta concessionato.
- Lo scarico (ID SAP 1016106) in loc. Altedo, in comune di Malalbergo risulta essere regolarmente concessionato con atto n. 19830018; d'altra parte, gli scarichi esistenti (ID SAP 1046060, ID SAP 1046268) derivanti da rispettivi sollevamenti, recapitanti in destra idraulica dello scolo Lorgana Inferiore non risultano concessionati.
- I restanti scarichi del Comune di Malalbergo sono recapiti indiretti. Più nel dettaglio si evince che:

- scarico ID SAP 8175175 → scarico indiretto nello scolo Lorgana Inferiore



- scarico ID SAP 7716130 → scarico indiretto nello scolo Fiumicello delle Bruciate Inferiore
- scarico ID SAP 11200392 → scarico indiretto nello scolo Lorgana Inferiore
- scarico ID SAP 8966788 → scarico indiretto nello scolo Lorgana Inferiore

Più nello specifico, per quanto riguarda il Comune di Minerbio:

- Gli scarichi (ID SAP 6024611, ID SAP 6716938, ID SAP 6716939, ID SAP 6716940, ID SAP 8356671), lo scarico ( ID SAP 6024610) e lo scarico (ID SAP 1048029) in comune di Minerbio, risultano rispettivamente concessionati con atto n. 20030049, n. 20120026 e n. 19880055. D'altra parte lo scarico esistente (ID SAP 1047960) e lo scarico esistente (ID SAP 1048137), derivanti dai rispettivi scolamtori, recapitanti in destra idraulica dello scolo Allacciante IV Circondario non risultano concessionati. I restanti scarichi della zona in esame sono recapiti indiretti. Più nel dettaglio si evince che:
  - scarico ID SAP 1071694 → scarico indiretto nello scolo Valletta
  - scarico ID SAP 8967661 → scarico indiretto nello scolo Fossadone di Baricella
  - scarico ID SAP 8498742 → scarico indiretto nello scolo Gotti

Per quanto riguarda il Comune di Baricella:

- Gli scarichi esistenti (ID SAP 1071350, ID SAP 1075187, ID SAP 1071682) recapitanti in destra idraulica dello scolo Lorgana, in loc. San Gabriele Mondo Nuovo di Baricella, gli scarichi esistenti (ID SAP 1071681, ID SAP 7716121, ID SAP 7716122, ID SAP 7716120, ID SAP 7716115) recapitanti in sinistra idraulica dello scolo S. Anna e lo scarico esistente (ID SAP 1071692) recapitante in destra idraulica dello scolo Fiumicello delle Bruciate Inferiore, in comune di Baricella, non risultano essere concessionati. I restanti scarichi della zona in esame sono recapiti indiretti. Più nel dettaglio si evince che:
  - scarico ID SAP 1073922 → scarico indiretto nello scolo Argiato
  - scarico ID SAP 1071457 → scarico indiretto nello scolo Fossadone di Baricella
  - scarico ID SAP 7715989 → scarico indiretto nello scolo Fossadone di Baricella
  - scarico ID SAP 7716001 → scarico indiretto nello scolo Fossadone di Baricella
  - scarico ID SAP 7716125 → scarico indiretto nello scolo Fiumicello delle Bruciate Inferiore
  - scarico ID SAP 1071684 → scarico indiretto nello scolo Argiatello
- Il depuratore intercomunale di Minerbio, attualmente scarica indirettamente circa 6000 mc/d e arriverà a scaricare 6300 mc/d (+5%) a seguito dei collettamenti di Ca' de Fabbri, Casoni, Dugliolo e Pegola Nord.

Pertanto, per quanto di competenza dello scrivente Consorzio e fatti salvi diritti di terzi e considerato che:



- gli scoli Lorgana Inferiore e Superiore, Allacciante IV Circondario, Gotti, Fiumicello delle Bruciate Inferiore, Valletta, Fossadone di Baricella, S. Anna, Argiato e Argiatello sono canali di bonifica utilizzati a scopo di scolo e irriguo;
- 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),

siamo con la presente a rilasciare **parere idraulico favorevole** in merito alla richiesta in oggetto, a condizione che:

- In riferimento ai manufatti di scarico esistenti e non concessionati, l'istruttoria per il rilascio di concessione di regolarizzazione si concluda con esito positivo;

Si tenga presente inoltre che la rimozione di manufatti esistenti interferenti con la fascia di tutela dei canali di Bonifica comporta il conseguente ripristino dei luoghi, che sarà oggetto di verifica dello scrivente Consorzio previa comunicazione di fine lavori dell'utente.

Si chiede infine di inviare allo scrivente Consorzio, l'Autorizzazione Unica Ambientale per la matrice scarichi in oggetto rilasciata dall'Ente di competenza.

Successive richieste, integrazioni o comunicazioni dovranno essere inoltrate al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC: [bonificarenana@pec.it](mailto:bonificarenana@pec.it)) o all'indirizzo di posta elettronica (MAIL: [protocollo@bonificarenana.it](mailto:protocollo@bonificarenana.it)), specificando il codice pratica in oggetto. Di seguito i riferimenti per eventuali chiarimenti: Istruttore della pratica, Ing Aspromonte Rossella (tel 3480707122) - Responsabile del Settore Manutenzione del reticolo idraulico ed irriguo e Istruttorie Tecniche, Ing. Michela Vezzani (tel 334 6808787).

Distinti saluti.

PER IL DIRETTORE AREA TECNICA  
( Ing. Ilihc Ghienllo )

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 ABO0013 - MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO**  
**Sistema Fognario BO38001 - MINERBIO BARICELLA**  
**Impianto di depurazione acque reflue urbane Intercomunale di Minerbio-Baricella**  
**Comune di Minerbio, Via Bocche senza n. civico**

**ALLEGATO B**

**Matrice emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del Titolo I della Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

Ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. sono autorizzate le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di depurazione acque reflue urbane con annessa linea di trattamento fanghi svolta dalla società HERA S.p.A. nello stabilimento ubicato in Comune di Minerbio, Via Bocche senza n. civico, secondo le seguenti prescrizioni ed in coerenza alla D.G.R. 2236/2009 e ss.mm.ii.

**Prescrizioni**

1. La società HERA S.p.A. è vincolata alle modalità di controllo e autocontrollo come di seguito disposte per valori, metodi e periodicità per le emissioni convogliate:
  - dato atto che il tempo di permanenza complessivo del fango nell'impianto di depurazione (linea acqua + linea fango) è superiore a 15 giorni, la fase di ispessimento a gravità non è dotata di copertura,
  - la disidratazione mediante decanter centrifugo avviene in locale chiuso,
  - lo stoccaggio dei fanghi disidratati avviene in cassone semicoperto,
  - i letti di essiccamento sono utilizzati solo in caso di emergenza,
  - le attività di trattamento fanghi dovranno essere condotte in modo da prevenire la formazione e diffusione di sostanze odorigene. In particolare, per quanto possibile, si dovrà limitare i tempi di accumulo dei fanghi e dovranno essere minimizzate le turbolenze del flusso di materia durante i trattamenti a vasche aperte,
  - nel caso si verificano ripetuti episodi di esalazioni maleodoranti provenienti dall'impianto, potranno essere prescritti idonei sistemi di captazione e trattamento delle emissioni diffuse provenienti dalla linea fanghi.

2. Se si verifica un'anomalia o un guasto tale da non permettere il rispetto di valori limite di emissione, ai sensi dell'art. 271, comma 14, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., l'ARPAE deve essere informata entro le otto ore successive e può disporre la riduzione o la cessazione delle attività o altre prescrizioni, fermo restando l'obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile e di sospendere l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare un pericolo per la salute umana. La comunicazione dovrà riportare le azioni correttive intraprese o da intraprendere al fine di ripristinare la corretta funzionalità dell'impianto.
3. L'ARPAE, nell'ambito delle proprie funzioni di vigilanza, effettua gli opportuni controlli tesi a verificare la conformità al progetto autorizzato delle misure di prevenzione dall'inquinamento atmosferico adottate, nonché i controlli sulle emissioni previsti all'art. 269, comma 6, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
4. Ogni eventuale ulteriore notizia concernente l'attività autorizzata dovrà essere comunicata ad ARPAE.

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

- Copia della precedente autorizzazione alle emissioni in atmosfera con atto P.G. n. 45089 del 27/03/2013, rilasciato dalla Provincia di Bologna e sostituito ai sensi dell'art. 2 e dell'art 3 del D.P.R. 59/2013 dal presente Allegato B al provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale.
- Documentazione Tecnica Emissioni allegata all'istanza di AUA (agli atti di ARPAE in data 10/08/2021 al PG/2021/125086 e in data 10/12/2021 al PG/2021/190112).

-----  
Pratica Sinadoc 24654/2021

Documento redatto in data 12/07/2022

**Autorizzazione Unica Ambientale**  
**Società HERA S.p.A. - Gestore del Servizio Idrico Integrato**  
**Agglomerato Urbano ABO0013 - MINERBIO-BARICELLA-ALTEDO**  
**Sistema Fognario BO38001 - MINERBIO BARICELLA**  
**Impianto di depurazione acque reflue urbane Intercomunale di Minerbio-Baricella**  
**Comune di Minerbio, Via Bocche senza n. civico**

**ALLEGATO C**

**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 12/11/2015, 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 Minerbio (Delibera del Consiglio Comunale n. 32 del 26/07/2007) per l'attività di depurazione acque reflue urbane con annessa linea di trattamento fanghi.
- Visto che alla data di redazione del presente allegato il Comune di Minerbio, in regime di silenzio assenso, non ha rilevato nulla di ostativo in merito a quanto presentato.

**Prescrizioni**

1. **Entro il 31/12/2023** dovrà essere prodotta Documentazione di impatto acustico firmata da tecnico competente in acustica ambientale che **valuti gli impatti generati dagli impianti di sollevamento fognario** presenti sulla rete fognaria di collettamento dei reflui al depuratore di Minerbio
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 “Relazione sulle misurazioni acustiche effettuate presso il depuratore Intercomunale di Minerbio (BO) localizzato in via Bocche s.n.c., di proprietà di HERA S.p.A.” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 12/11/2015 dal sig. Mirco Fanti, 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 10/08/2021 al PG/2021/125086).

-----  
Pratica Sinadoc 24654/2021

Documento redatto in data 12/07/2022

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